



CONVENIO DE DIFERIMIENTO
AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y
TIEMPO DETERMINADO



BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-LP

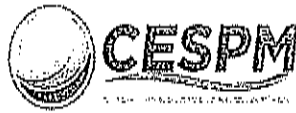
CONVENIO DE DIFERIMIENTO, AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-LP QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, LA COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI, REPRESENTADA POR EL ING. JOSÉ ARMANDO FERNÁNDEZ SAMANIEGO, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ "LA CONTRATANTE", Y POR LA OTRA LA EMPRESA FATPAD PROYECTOS, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR LA LIC. MARÍA DEL CARMEN HERNÁNDEZ NOTARIO, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO, A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ "EL CONTRATISTA", Y A QUIENES ACTUANDO EN FORMA CONJUNTA Y PARA EFECTOS DE ESTE INSTRUMENTO SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

1. LAS PARTES DECLARAN:

- 1.1 QUE DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, CON FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2020, "LA CONTRATANTE" Y "EL CONTRATISTA", CELEBRARON EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-LP, EN EL CUAL "EL CONTRATISTA" SE OBLIGÓ A REALIZAR LOS TRABAJOS DESCRITOS EN SU CLÁUSULA PRIMERA, CONSISTENTE EN: "REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE ALCANTARILLADO DE CONCRETO EN CALLE DEL PEDREGAL ENTRE PASEO DEL AGUA Y PASEO DE SAN MARCOS, CALLE DEL RISCO ENTRE AV. DE LA LAGUNA Y Ocotlán, CALLE PASEO DE SAN MARCOS ENTRE AV. Ocotlán Y DE LAS NUBES, CALLE PASEO DE LA RUMOROSA ENTRE AV. DE LA LUZ Y CALZADA LÁZARO CÁRDENAS, AV. DE LAS NUBES ENTRE CALLES DE LA CASCADA Y DE LA CAÑADA EN EL FRACCIONAMIENTO SAN MARCOS, EL CUAL CONSISTE EN LA REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2,091 METROS DE TUBERÍA SANITARIA DE PVC, 8" Y 15" DE DIÁMETRO Y CLASE SDR-35, INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN DE 209 DESCARGAS SANITARIAS.
- 1.2 QUE EL MONTO TOTAL DEL CONTRATO REFERIDO EN LA DECLARACIÓN 1.1 DE ESTE CONVENIO, SE FIJÓ EN SU CLÁUSULA SEGUNDA Y QUE RESULTA SER LA CANTIDAD DE \$ 9'890,972.21 M.N. SON: (NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 21/100 MONEDA NACIONAL) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.
- 1.3 QUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS AL CONTRATO PRINCIPAL IDENTIFICADO EN LA DECLARACIÓN 1.1 DE ESTE INSTRUMENTO, SE ESTABLECIÓ EN SU CLÁUSULA TERCERA, SIENDO DE 115 (CIENTO QUINCE) DÍAS NATURALES, OBLIGÁNDOSE "EL CONTRATISTA" A INICIAR LOS TRABAJOS OBJETO DE DICHO CONTRATO EL DÍA 06 DE ENERO DE 2021 Y A CONCLUIRLOS A MÁS TARDAR EL DÍA 30 DE ABRIL DE 2021.

CONFORME A NOTA DE BITÁCORA No. 28 DE FECHA 12 DE MARZO DE 2021 Y A SOLICITUD DEL CONTRATISTA, MEDIANTE ESCRITO DE FECHA 21 DE ENERO DE 2021, SE SOLICITÓ UN DIFERIMIENTO EN EL INICIO DE LA OBRA, POR LA ENTREGA TARDÍA DE ANTICIPO POR LO QUE SIENDO ANALIZADA SU PETICIÓN, SE AUTORIZA EL DIFERIMIENTO DE ACUERDO A OFICIO No. DOCN-0787-21, FOLIO No. 381128 DE FECHA 22 DE ENERO DE 2021 EMITIDO POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS DE LA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE CESP.



CONVENIO DE DIFERIMIENTO
AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y
TIEMPO DETERMINADO



PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-LP

1.4 QUE CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 50 FRACCIÓN I, 59 PARRAFO QUINTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ARTÍCULO 99 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE FUNDA Y MOTIVA LAS CAUSAS QUE ORIGINAN EL PRESENTE CONVENIO, POR LO QUE "LA CONTRATANTE" Y "EL CONTRATISTA" HAN DETERMINADO LA NECESIDAD DE DIFERIR EL PLAZO DEL CONTRATO PRINCIPAL IDENTIFICADO EN LA DECLARACIÓN 1.3 DE ESTE CONVENIO COMO CONSECUENCIA DE LA ENTREGA TARDÍA DE ANTICIPO, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EL CUAL SE ANEXA AL PRESENTE CONVENIO, FORMANDO PARTE INTEGRAL DEL MISMO.

1.5 POR SU PARTE "LA CONTRATANTE" DECLARA QUE LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA MENCIONADA EN LA DECLARACIÓN 1.1 DE ESTE CONVENIO, PROVIENEN DEL PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSANEAR), DE FECHA 21 DE MAYO DE 2020, APROBADO AL ORGANISMO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020, SEGÚN OFICIOS DE AUTORIZACIÓN No. SD-OA-200/20 DE FECHA 14 DE OCTUBRE DE 2020, Y No. SD-OA-056/21 DE FECHA 04 DE ENERO DE 2021, EMITIDO POR LA SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI.

1.6 QUE SE RECONOCEN RECÍPROCAMENTE LA PERSONALIDAD CON LA QUE SE OSTENTAN PARA LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONVENIO, RATIFICANDO LAS DECLARACIONES HECHAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-LP, EN TODO LO QUE NO SE OPONGAN AL PRESENTE CONVENIO, MISMAS QUE SE DAN POR REPRODUCIDAS PARA LOS EFECTOS LEGALES CORRESPONDIENTES.

1.7 QUE CONOCEN EL ALCANCE DE LAS MODIFICACIONES MATERIA DE ESTE CONVENIO, MANIFESTANDO "EL CONTRATISTA" QUE ACEPTA PRESENTAR LAS GARANTÍAS QUE CORRESPONDAN DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO PRINCIPAL Y LAS LEYES APLICABLES, ASIMISMO QUE SU REPRESENTADA TIENE CAPACIDAD JURÍDICA Y DISPONE DE LA ORGANIZACIÓN Y LOS ELEMENTOS SUFICIENTES PARA CUMPLIR CON LAS MISMAS.

DADAS LAS ANTERIORES DECLARACIONES, "LAS PARTES" MANIFIESTAN SU CONFORMIDAD EN CELEBRAR EL PRESENTE CONVENIO SUJETÁNDOSE A LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULA TERCERA

PRIMERA. LAS PARTES ACUERDAN MODIFICAR LA CLÁUSULA TERCERA PRESENTÁNDOSE UN DIFERIMIENTO EN EL INICIO DE LOS TRABAJOS POR LA ENTREGA TARDÍA DEL ANTICIPO EL DÍA 21 DE ENERO DE 2021, POR LO QUE LA REFERIDA CLÁUSULA QUEDARÁ COMO SIGUE:

"CLÁUSULA TERCERA". (PLAZO DE EJECUCIÓN)

EL PLAZO DE EJECUCIÓN ES DE 115 (CIENTO QUINCE) DÍAS NATURALES, "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA 22 DE ENERO DE 2021 Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA 16 DE MAYO DE 2021, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES.

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
OFICINA DE LICITACIÓN Y CONTRATOS



CONVENIO DE DIFERIMIENTO
AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y
TIEMPO DETERMINADO



PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-LP

SEGUNDA. SE OBLIGA A PRESENTAR LA MODIFICACIÓN CORRESPONDIENTE AL PLAZO, EN LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONSTITUIDA ORIGINALMENTE EN LOS MISMOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA CLÁUSULA SÉPTIMA DEL CONTRATO PRINCIPAL.

TERCERA. "LAS PARTES" ACUERDAN EN DEJAR SUBSISTENTES TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CON EXCEPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES QUE POR MEDIO DE ESTE CONVENIO SE EFECTÚAN.

CUARTA. "LAS PARTES" CONVIENEN QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONVENIO SE SUJETAN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES LOCALES DE LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, RENUNCIANDO AL FUERO QUE POR RAZONES DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, DE LA MATERIA O QUE POR CUALQUIER OTRA CAUSA PUDIERA CORRESPONDERLES.

ENTERADAS "LAS PARTES" DEL CONTENIDO Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONVENIO, LO FIRMAN POR DUPLICADO, QUEDANDO UN TANTO EN PODER DE "LA CONTRATANTE" Y UNO EN PODER DE "EL CONTRATISTA", EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, A LOS 22 (VEINTIDOS) DÍAS DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2021.

"LA CONTRATANTE"
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE
MEXICALI

ING. JOSÉ ARMANDO HERNÁNDEZ SAMANIEGO
DIRECTOR GENERAL

ING. MARTÍN RODRÍGUEZ MORENO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS DE LA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE C.E.S.P.M.

"EL CONTRATISTA"
FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

LIC. MARÍA DEL CARMEN HERNÁNDEZ NOTARIO
ADMINISTRADOR ÚNICO

LIC. ALFREDO SANTAELLA CANO
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE
C.E.S.P.M.



FATPAD PROYECTOS S A DE C V

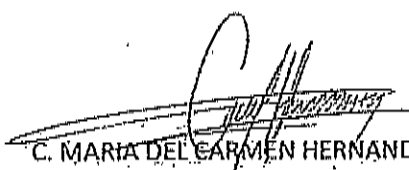
MEXICALI, B.C. A 21 DE ENERO DE 2021

ING. MARTIN RODRIGUEZ MORENO
JEFE DE OBRAS
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI
P R E S E N T E

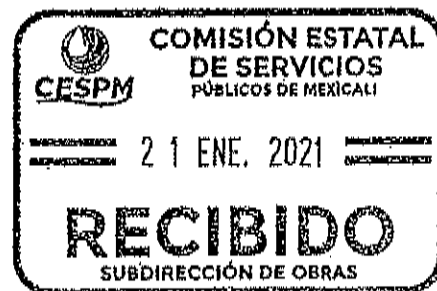
Por medio de la presente le envío un cordial saludo, y en relación al contrato PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-LP, relativo a la ejecución de los trabajos denominados: "Rehabilitación de líneas de alcantarillado de concreto en calle del Pedregal entre Paseo del Agua y Paseo de San Marcos, Calle del Risco entre av. de la Laguna y Ocotlán, calle Paseo de San Marcos entre Av. Ocotlán y de las Nubes, calle paseo de la tumorosa entre Av. de la luz y Calzada Lázaro Cárdenas, Av. de las Nubes entre calles de la Cascada y de la Cañada en el Fraccionamiento San Marcos, el cual consiste en la reposición, suministro e instalación de 2,091 metros de tubería sanitaria de PVC, 8" y 15" de diámetro y clase SDR-35, incluye la construcción de 209 descargas sanitarias", me permito solicitarle de la manera mas atenta el diferimiento en la ejecución del contrato de obra por el pago tardío del anticipo con fecha de 21 de enero de 2021

Sin otro particular por el momento, me permito enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE


C. MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ NOTARIO
ADMINISTRADORA UNICA

C.c.p. Archivo



Calle Ensenada No. 405 Col. Crosthwaite. C.P. 22710 Playas de Rosarito, B.C.



ESTADO DE CUENTA
PERIODO: 1 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2021
DÍAS DEL PERIODO: 31
NÚMERO DE CLIENTE: 620851366
R.F.C.: PPR0703225P9

PATRO PROYECTOS SA DE CV
CARRETERA MEX ORIZABA 744 200
PUEBLO SAN AGUSTIN TLAXCO
ACAJETE (PUE), MEXICO
C.P. 75144

BANCO DEL BAJIO S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
EJECUTIVO: YCANTAN, SAN AGUSTIN CABALLERO
CICURSA, PUEBLA, PUEBLA 222-2316460
AV. JUAREZ 2300 COL. LA PAZ
PUEBLA, PUEBLA
C.P. 72100



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE

PROYECTOS BAJIO

CUENTA: CUENTA CONECTA BANBAJIO 6208513660201
CLASE INTERBANCARIA: 01015050010201782
SALDO PROMEDIO MENSUAL MÍNIMO REQUERIDO: \$5,000.00
MONEDA: PESOS
FECHA DE CORTE: 31 ENERO 2021

GAT NOMINAL ANTES DE IMPUESTOS: NO APLICA
GAT REAL ANTES DE IMPUESTOS: NO APLICA
RENDIMIENTOS: \$0.00
COMISIONES EFECTIVAMENTE CORDADAS: \$0.00

SALDO ANTERIOR		(H) DEPÓSITOS		(C) CARGOS		SALDO ACTUAL
\$1,354,077.23		\$3,017,201.65		\$3,079,506.19		\$1,371,672.73
SALDO PROMEDIO		DÍAS TRANSCURRIDOS		TASA ANUAL BRUTA		TASA ANUAL NETA
DEL PERIODO	EN EL AÑO	DEL PERIODO	EN EL AÑO	DEL PERIODO	EN EL AÑO	DEL PERIODO
\$1,351,202.53	\$1,351,502.63	31	001	2.0000 %	0.0000 %	0.0000 %

DETALLE DE LA CUENTA: CUENTA CONECTA BANBAJIO 6208513660201

FECHA	NÚM. REF. / BOLETO	DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN	DEPÓSITOS	RETENIDOS	SALDO
		SALDO INICIAL			\$1,354,077.23

[Handwritten signature]



ESTADO DE CUENTA
NÚMERO DE CLIENTE: 020951260
P.F.C.: FPR070222269

FECHA	NO. REF. DOCTO	DESCRIPCION DE LA OPERACION	DEPOSITOS	RETROS	SALDO
19 ENE	1512450	ENVÍO SPEI TRASPASO (B) 2243951 INSTITUCIÓN RECEPTORA BBVA BANCOMER BENEFICIARIO FATFAD PROYECTOS SA DE CV (DATO NO VERIFICADO POR ESTA INSTITUCIÓN) CUENTA BENEFICIARIA 01257001722707870 REFERENCIA 2678 HORA 15:49:38 CLAVE DE RASTREO 2243951345013078			
19 ENE	1513129	ENVÍO SPEI TRASPASO (B) 3356551 INSTITUCIÓN RECEPTORA BANAMEX BENEFICIARIO (DATO NO VERIFICADO POR ESTA INSTITUCIÓN) CUENTA BENEFICIARIA 0140220021105000879 REFERENCIA 26157 HORA 15:52:10 CLAVE DE RASTREO 335655134000070			
19 ENE	1514075	TRASPASO DE RECURSOS (B) 151075013031 BENEFICIARIO BANCO DEL BAJO, S.A. (B) 151075013031			
19 ENE	1515160	TRASPASO DE RECURSOS (B) 1510013067 BENEFICIARIO BANCO DEL BAJO, S.A. (B) 1510013067			
19 ENE	1524550	TRASPASO DE RECURSOS (B) 152455013050 BENEFICIARIO BANCO DEL BAJO, S.A. (B) 152455013050			
19 ENE	1525017	DEPÓSITO SPEI TRASPASO (B) 1525017 INSTITUCIÓN EMISORA SANTANDER REFERENCIA 2501727 HORA 15:19:20 CLAVE DE RASTREO 222101151001111000003736470270	\$ 5001		\$ 474,707.12
19 ENE	1525251	DEPÓSITO SPEI PRUEBA CREDITIVO INSTITUCIÓN EMISORA SANTANDER ORDENANTE COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS D CUENTA ORDENANTE 0140220021105000879 REFERENCIA 2525259 HORA 14:38:05 CLAVE DE RASTREO 222101151001411100003736470270	\$ 5001		\$ 474,707.12
19 ENE	1525330	ENVÍO SPEI PAGO FACTURA 2144551 INSTITUCIÓN RECEPTORA BBVA BANCOMER BENEFICIARIO FATFAD PROYECTOS SA DE CV (DATO NO VERIFICADO POR ESTA INSTITUCIÓN) CUENTA BENEFICIARIA 01257001722707870 REFERENCIA 25330 HORA 15:14:57 CLAVE DE RASTREO 222101151001411100003736470270		\$ 100,502.00	\$ 374,205.13
21 ENE	1527031	DEPÓSITO SPEI PAGO FACTURA 004 ANTIPO CONTRAT PROSANEAR INSTITUCIÓN EMISORA SANTANDER ORDENANTE COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS D CUENTA ORDENANTE 0140220021105000879 REFERENCIA 252601 HORA 13:35:04 CLAVE DE RASTREO 222101211001411100003736470270	\$ 1,483,245.63		\$ 1,857,450.76
21 ENE	1527030	DEPÓSITO SPEI FACTURA 004 ANTIPO CONTRAT PROSANEAR INSTITUCIÓN EMISORA SANTANDER ORDENANTE COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS D CUENTA ORDENANTE 0140220021105000879 REFERENCIA 25259 HORA 13:39:04 CLAVE DE RASTREO 222101211001411100003736470270	\$ 1,483,245.63		\$ 3,340,696.39

6

ACTIVIDADES DIARIAS

EL DÍA 22/01/2021 GLORIA HERNANDEZ NOTARIO, EN RELACIÓN A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, QUE SE ENCUENTRAN EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN, SUBETAPA PAGOS, AJUSTES ECONÓMICOS Y VOLÚMENES DE OBRA, RELATIVO AL TEMA CELEBRACIÓN DE CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES DE CONTRATOS, EN ESPECÍFICO A: LA CELEBRACION DE UN CONVENIO DE DIFERIMIENTO, SE INFORMA LO SIGUIENTE: DEBIDO AL PAGO TARDIO DEL ANTICIPO, EL CUAL SE LLEVO ACABO HASTA EL DIA 22 DE ENERO DE 2021.

ARCHIVOS ADJUNTOS



Nota creada por: GLORIA HERNANDEZ NOTARIO (SUPERINTENDENTE)

Firmada por: FAUSTO DARIO GONZALEZ CHAIDEZ RESIDENTE ESTATAL 12 de marzo de 2021 a las 13:23
GLORIA HERNANDEZ NOTARIO SUPERINTENDENTE 12 de marzo de 2021 a las 12:37



BanBajío

FATPAD PROYECTOS SA DE CV
CARRETERA MEX ORIZ KM 144 200
PUERTO SAN AGUSTIN TLAXCO
ACAJETE (PUE) MEXICO
C.P. 75114

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: 1 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2021
DIAS DEL PERIODO: 31
NUMERO DE CLIENTE: 020851366
R.F.C. FPR870322ZP9

BANCO DEL BAJIO S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE.
EJECUTIVO YONATAN SAN AGUSTIN CABALLERO
SEKTURSAH PUEBLA, PUEBLA 222-2316460
AV. JUAREZ 2000 COL. LA PAZ
PUEBLA, PUEBLA
C.P. 72160



CUENTA	CUENTA CONECTA BANBAJIO 0208513660201	GAT NOMINAL ANTES DE IMPUESTOS	NO APLICA
CLASE INTERBANCARIA	010100000101010101	GAT REAL ANTES DE IMPUESTOS	NO APLICA
SALDO PROMEDIO MENSUAL MINIMO REQUERIDO	\$ 0.000.00	REINTEGROS	\$ 0.00
MONEDA	PESOS	COMISIONES EFECTIVAMENTE CORDADAS	\$ 0.00
FECHA DE CORTE	31 ENERO 2021		

SALDO ANTERIOR		(+/-) DEPÓSITOS		(-) CARGOS		SALDO ACTUAL	
\$ 1,334,977.23		\$ 3,817,603.19		\$ 3,817,603.19		\$ 1,334,977.23	
SALDO PROMEDIO		DÍAS TRANSCURRIDOS		TASA ANUAL BRUTA		TASA ANUAL NETA	
DEL PERIODO	EN EL AÑO	DEL PERIODO	EN EL AÑO	DEL PERIODO	EN EL AÑO	DEL PERIODO	EN EL AÑO
\$ 1,334,977.23	\$ 1,334,977.23	31	031	0.0000 %	0.0000 %	0.0000 %	0.0000 %
						ISR	
						\$ 0.00	

DETALLE DE LA CUENTA: CUENTA CONECTA BANBAJIO 0208513660201

FECHA	NO. REF. / DOCTO	DESCRIPCION DE LA OPERACION	DEPÓSITOS	RETIROS	SALDO
		SALDO INICIAL			\$ 1,334,977.23

[Handwritten signature]



BanBajío

ESTADO DE CUENTA
NÚMERO DE CLIENTE: 020851365
R.F.C. FPR0703222P9

FECHA	NÚM. REF. / DOCTO	DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN	DEPOSITOS	RETENOS	SALDO
15 ENE	343401	ENVÍO SPEI TRASPASO (B-21965) INSTITUCIÓN RECEPTORA BBVA BANCOMER BENEFICIARIO PATRÓN PROYECTOS SA DE CV (DATO NO VERIFICADO POR ESTA INSTITUCIÓN) CUENTA BENEFICIARIA 01250001752707070 REFERENCIA 1678 HORA 15:49:38 CLAVE DE RASTREO 6851345011078			
15 ENE	343401	ENVÍO SPEI TRASPASO (B-21965) INSTITUCIÓN RECEPTORA BBVA BANCOMER BENEFICIARIO (DATO NO VERIFICADO POR ESTA INSTITUCIÓN) CUENTA BENEFICIARIA 01250001752707070 REFERENCIA 167 HORA 15:52:16 CLAVE DE RASTREO 6851345011078			
15 ENE	1510750	TRASPASO DE RECURSOS (B-151075015031) BENEFICIARIO BANCO DEL BAJO S.A. (B-151075015031)			
15 ENE	1415100	TRASPASO DE RECURSOS (B-141510013001) BENEFICIARIO BANCO DEL BAJO S.A. (B-141510013001)			
15 ENE	1524950	TRASPASO DE RECURSOS (B-152495013001) BENEFICIARIO BANCO DEL BAJO S.A. (B-152495013001)			
15 ENE	556017	DEPOSITO SPEI TRANSFERENCIA DE FONDOS INSTITUCIÓN EMISORA SANTANDER REFERENCIA 3542627 HORA 13:10:28 CLAVE DE RASTREO 20210119100000000736470270	\$ 0.01		\$ 474,957.12
15 ENE	556034	DEPOSITO SPEI PRUEBA CONTAVO INSTITUCIÓN EMISORA SANTANDER ORDENANTE COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS D CUENTA ORDENANTE 014000010000000000000000 REFERENCIA 3542627 HORA 14:38:05 CLAVE DE RASTREO 20210119100000000736470270	\$ 0.01		\$ 474,957.13
15 ENE	1527000	ENVÍO SPEI PAGO FACTURA 21100001 INSTITUCIÓN RECEPTORA BBVA BANCOMER BENEFICIARIO PATRÓN PROYECTOS SA DE CV (DATO NO VERIFICADO POR ESTA INSTITUCIÓN) CUENTA BENEFICIARIA 01250001752707070 REFERENCIA 1678 HORA 12:14:57 CLAVE DE RASTREO 6851345011078		\$ 102,000.00	\$ 372,957.13
21 ENE	357018	DEPOSITO SPEI PAGO FACTURA 094 ANTICPO CONTR PROSANEAR INSTITUCIÓN EMISORA SANTANDER ORDENANTE COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS D CUENTA ORDENANTE 014000010000000000000000 REFERENCIA 355067 HORA 12:35:04 CLAVE DE RASTREO 2021012110000000000000000000	\$ 1,483,645.53		\$ 1,855,402.66
21 ENE	357018	DEPOSITO SPEI PAGO FACTURA 094 ANTICPO CONTR PROSANEAR INSTITUCIÓN EMISORA SANTANDER ORDENANTE COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS D CUENTA ORDENANTE 014000010000000000000000 REFERENCIA 355067 HORA 12:49:04 CLAVE DE RASTREO 2021012110000000000000000000	\$ 1,483,645.53		\$ 3,339,048.19

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI
SUBDIRECCION DE OBRAS

22/01/2021

CESPM

CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

CONVENIO: 1
TIPO DE CONVENIO: DIFERIMIENTO

CONTRATISTA: FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.
CONTRATO: PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-1.P
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 22/01/2021 AL 18/05/2021

OBRA : "REHABILITACION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO DE CONCRETO EN CALLE DEL PEDREGAL ENTRE PASEO DEL AGUA Y PASEO DE SAN MARCOS, CALLE DEL RISCO ENTRE AV. DE LA LAGUNA Y OCOTLAN, CALLE PASEO DE SAN MARCOS ENTRE AV. OCOTLAN Y DE LAS NUBES, CALLE PASEO DE LA RUMOROSA ENTRE AV. DE LA LUZ Y CALZADA LAZARO CARDENAS, AV. DE LAS NUBES ENTRE CALLE DE LA CANADA Y BOSQUE DE LA CIUDAD, CALLE DEL ARROYO ENTRE CALLE DEL ARROYO Y AV. CIMA, AV. DE LA LUZ ENTRE CALLES DE LA CASCAIDA Y DE LA CANADA EN EL FRACCIONAMIENTO SAN MARCOS, EL CUAL CONSISTE EN LA REPOSICION, SUMINISTRO E INSTALACION DE 2,081 METROS DE TUBERIA SANITARIA DE PVC, 8" Y 15" DE DIAMETRO Y CLASE SDR-35, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE 209 DESCARGAS SANITARIAS".

No.	CONCEPTO/PARTIDA	UNIDAD	CANT. PROYECTO	CANT. ADICIONAL	CANT. REDUCC.	CANT. TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SUMINISTROS							Subtotal Colonia: 8,526,700.18	
0010	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA CON COPILE INTEGRAL UNION ESPIGA CAMPANA SDR-35 SEGUN ESPECIFICACION ASTM D-3034 CON LIGA Y LUBRICANTE, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	ML	2,018.60	0.00	0.00	2,018.60	287.87	581,094.38
							Subtotal Partida: 1,163,883.59	
0020	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. SANITARIA CON COPILE INTEGRAL UNION ESPIGA CAMPANA SDR-35 SEGUN ESPECIFICACION ASTM D-3034 CON LIGA Y LUBRICANTE, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES DE 300 MM (12") DE DIAMETRO.	ML	81.00	0.00	0.00	81.00	1,538.50	124,618.50
0030	SUMINISTRO DE ADAPTADORES PVC SDR-35 SEGUN ESPECIFICACION ASTM D-3034, PUESTOS EN EL ALMACEN DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS, DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	PZA	84.00	0.00	0.00	84.00	688.70	57,850.80
0040	SUMINISTRO DE ADAPTADORES PVC SDR-35 SEGUN ESPECIFICACION ASTM D-3034, PUESTOS EN EL ALMACEN DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS, DE 300 MM (12") DE DIAMETRO.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	2,571.67	15,430.02
0050	SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE FOFU DE ACUERDO ANEXOS AS-8.8 Y AS-8.20 PUESTO EN EL ALMACEN DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS, DE 800 MM (24") DE DIAMETRO.	PZA	14.00	0.00	0.00	14.00	3,202.85	44,839.90
0060	SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE FOFU DE ACUERDO ANEXOS AS-8.12 Y AS-8.20 PUESTO EN EL ALMACEN DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS, DE 900 MM (30") DE DIAMETRO.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	5,071.21	30,427.26
0070	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. HIDRAULICA, CLASE 185 (DR15) C100, SEGUN ESPECIFICACION ANEJO C-800, INCLUYE: BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES DE 100 MM (4") DE DIAMETRO.	ML	162.50	0.00	0.00	162.50	136.81	22,247.88
0080	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. HIDRAULICA, CLASE 185 (DR15) C100, SEGUN ESPECIFICACION ANEJO C-800, INCLUYE: BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES DE 150 MM (6") DE DIAMETRO.	ML	25.50	0.00	0.00	25.50	280.14	7,143.57
0090	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. HIDRAULICA, CLASE 185 (DR24) C100, SEGUN ESPECIFICACION ANEJO C-800, INCLUYE: BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES DE 250 MM (10") DE DIAMETRO.	ML	3.00	0.00	0.00	3.00	950.00	2,850.00
0100	SUMINISTRO DE COPILE DE TRANSICION DE RANGO AMPLIO ICA ROMAC ESTILO XRS61 O SIMILAR DE 300 MM (12") DE DIAMETRO, DE HIERRO DUCTIL, ASTM A536 CON RECUBRIMIENTO EPOXICO DE 12 MILS, BARRIL DE 7" COMO MINIMO, TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304.	PZA	31.00	0.00	0.00	31.00	5,441.85	168,697.35
0110	SUMINISTRO DE COPILE DE TRANSICION DE RANGO AMPLIO ICA ROMAC ESTILO XRS61 O SIMILAR DE 150 MM (6") DE DIAMETRO, DE HIERRO DUCTIL, ASTM A536 CON RECUBRIMIENTO EPOXICO DE 12 MILS, BARRIL DE 7" COMO MINIMO, TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	7,434.36	29,737.44
0120	SUMINISTRO DE COPILE DE TRANSICION DE RANGO AMPLIO ICA ROMAC ESTILO XRS61 O SIMILAR DE 254 MM (10") DE DIAMETRO, DE HIERRO DUCTIL, ASTM A536 CON RECUBRIMIENTO EPOXICO DE 12 MILS, BARRIL DE 7" COMO MINIMO, TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	12,017.76	24,035.52

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI
SUBDIRECCION DE OBRAS

22/01/2021

CESPM

CATALOGO DE CONVENIO GENERAL

CONVENIO: 1

TIPO DE CONVENIO: DIFERIMIENTO

CONTRATISTA: FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

CONTRATO: PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-LP

PERIODO DE EJECUCION: DEL 22/01/2021 AL 16/05/2021

OBRA: "REHABILITACION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO DE CONCRETO EN CALLE DEL PEDREGAL ENTRE PASEO DEL AGUA Y PASEO DE SAN MARCOS, CALLE DEL RISCO ENTRE AV. DE LA LAGUNA ENTRE LA VIALIDAD EXISTENTE, INCLUYE: EL PERSONAL NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO, INSTALACION SEGUN LO INDIQUE LA SUPERVISION, SUS MOVIMIENTOS A DONDE SE LES REQUIERA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, SU CUIDADO Y SU RETIRO EN EL MOMENTO QUE SE INDIQUE. SEÑALAMIENTO LUMINOSO DE FLECHA SECUENCIAL DE 26 LUCES" (CANTIDAD BASTANTE NECESARIA: 2 PEZAS).

No.	CONCEPTO/PARTIDA	UNIDAD	CANT.	PROYECTO/ADICIONAL	CANT.	REDUCC.	CANT.	TOTAL	PREGIO UNITARIO	IMPORTE
SUMINISTROS										
Subtotal Colonia: 8,526,700.18										
0130	SUMINISTRO DE TEE DE PVC HORIZONTAL DE 4"X4" SEGUN ESPECIFICACION ANAYA C-907, CLASE 150 DR 18, INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,664.83	3,309.65
Subtotal Partida: 1,663,883.69										
0140	SUMINISTRO DE TEE DE PVC HORIZONTAL DE 6"X6" SEGUN ESPECIFICACION ANAYA C-907, CLASE 150 DR 18, INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,601.05	3,601.05
0150	SUMINISTRO DE TEE DE PVC HORIZONTAL DE 8"X8" SEGUN ESPECIFICACION ANAYA C-907, CLASE 150 DR 18, INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,701.00	3,701.00
0160	SUMINISTRO DE REDUCCION DE PVC DE 8"X4" SEGUN ESPECIFICACION ANAYA C-907, CLASE 150, DR-18 INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2,523.23	5,046.46
0170	SUMINISTRO DE VALVULA SE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON OPERADOR DE CUJO DE 2"X2" 1/4" MULLER NO. CAT A-2350-38 O SIMILAR CON EXTREMO PARA SLIP ON ESPECIFICACION ANAYA C-308 DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	6,180.00	18,540.00
0180	SUMINISTRO DE VALVULA SE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON OPERADOR DE CUJO DE 2"X2" 1/4" MULLER NO. CAT A-2350-38 O SIMILAR CON EXTREMO PARA SLIP ON ESPECIFICACION ANAYA C-308 DE 6" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	11,498.86	11,498.86
0190	SUMINISTRO DE CODO DE PVC DE 4"X90° SEGUN ESPECIFICACION ANAYA C-907, CLASE 150, DR-18 INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,201.32	1,201.32
0200	SUMINISTRO DE CODO DE PVC DE 6"X90° SEGUN ESPECIFICACION ANAYA C-907, CLASE 150, DR-18 INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,139.35	2,139.35
0210	SUMINISTRO DE CODO DE PVC DE 4"X111° SEGUN ESPECIFICACION ANAYA C-907, CLASE 150, DR-18 INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1,179.46	4,717.84
0220	SUMINISTRO DE CODO DE PVC DE 4"X22°30' SEGUN ESPECIFICACION ANAYA C-907, CLASE 150, DR-18 INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,155.43	1,155.43
SEÑALAMIENTOS										
0230	RENTA POR SEMANA (24 HORAS) DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA, PARA CANALIZACION DEL FLUIDO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD EXISTENTE, INCLUYE: EL PERSONAL NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO, INSTALACION SEGUN LO INDIQUE LA SUPERVISION, SUS MOVIMIENTOS A DONDE SE LES REQUIERA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, SU CUIDADO Y SU RETIRO EN EL MOMENTO QUE SE INDIQUE. SEÑALAMIENTO LUMINOSO DE FLECHA SECUENCIAL DE 26 LUCES (CANTIDAD BASTANTE NECESARIA: 2 PEZAS).	PZA/SEM	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	4,838.35	67,750.90
Subtotal Partida: 187,940.00										

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI
SUBDIRECCION DE OBRAS

22/01/2021

CESPM

CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

CONVENIO: 1

TIPO DE CONVENIO: DIFERIMIENTO

CONTRATISTA: FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.
CONTRATO: PROSAMAR-CESPM-2020-009-OP-LP
PERIODO DE EJECUCION: DEL 22/01/2021 AL 15/05/2021

OBRA: "REHABILITACION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO DE CONCRETO EN CALLE DEL PEDREGAL ENTRE PASEO DEL AGUA Y PASEO DE SAN MARCOS, CALLE DEL RISCO ENTRE AV. DE LA LAGUNA Y OCOTLAN, CALLE PASEO DE SAN MARCOS ENTRE AV. OCOTLAN Y DE LAS NUBES, CALLE PASEO DE LA RUMOROSA ENTRE AV. DE LA LUZ Y CALZADA LAZARO CARDENAS, AV. DE LAS NUBES ENTRE CALLE DE LA CANADA Y BOSQUE DE LA CIUDAD, CALLE DEL ARROYO ENTRE CALLE DEL ARROYO Y AV. CIVICA, AV. DE LA LUZ ENTRE CALLES DE LA CASCAJA Y DE LA CANADA EN EL FRACCIONAMIENTO SAN MARCOS, EL CUAL CONSISTE EN LA REPOSICION, SUMINISTRO E INSTALACION DE 2,091 METROS DE TUBERIA SANITARIA DE PVC, 8" Y 15" DE DIAMETRO Y CLASE SDR-35, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE 209 DESCARGAS SANITARIAS".

No.	CONCEPTO/PARTIDA	UNIDAD		CANT. PROYECTO	CANT. ADICIONAL	CANT. REDUCC.	CANT. TOTAL		PRECIO UNITARIO	IMPORTE

Subtotal Colonia: 3,526,700.18
Subtotal Partida: 16,940.00

0240	RENTA POR SEMANA DE SERVICIO DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA PARA CANALIZACION DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD EXISTENTE, INCLUYE: EL PERSONAL NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO, INSTALACION SEGUN LO REQUIERE LA RESIDENTE, SUS MOVIMIENTOS A DONDE SE LES REQUIERA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, SU CUIDADO Y SU RETIRO EN EL MOMENTO QUE SE INDIQUE, BASE METALICA Y LAMINA DE ALUMINIO DE 0.08" DE ESP. TORN. ANTIBANDALCOS, MAT. Y M.O. CON PAVIMENTO DE 1.05 M DE ALTO.	PZA/SEM	520.00	0.00	0.00	520.00	55.03	28,615.60
0250	RENTA Y COLOCACION DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA DE PROTECCION DE OBRA DE 1.78 X 0.55 MTS SEGUN ESPECIFICACION DEL MANUAL DE DISP. PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.C.T. INCLUYE: EL PERSONAL NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO, INSTALACION SEGUN LO REQUIERE LA RESIDENTE, SUS MOVIMIENTOS A DONDE SE LES REQUIERA, SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, SU CUIDADO Y SU RETIRO EN EL MOMENTO QUE SE INDIQUE, BASE METALICA Y LAMINA DE ALUMINIO DE 0.08" DE ESP. TORN. ANTIBANDALCOS, MAT. Y M.O. CON LEYENDA "PREDAACION".	PZA/SEM	35.00	0.00	0.00	35.00	685.50	23,992.50
0260	RENTA Y COLOCACION DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA DE PROTECCION DE OBRA DE 1.78 X 0.55 MTS SEGUN ESPECIFICACION DEL MANUAL DE DISP. PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.C.T. INCLUYE: EL PERSONAL NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO, INSTALACION SEGUN LO REQUIERE LA RESIDENTE, SUS MOVIMIENTOS A DONDE SE LES REQUIERA, SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, SU CUIDADO Y SU RETIRO EN EL MOMENTO QUE SE INDIQUE, BASE METALICA Y LAMINA DE ALUMINIO DE 0.08" DE ESP. TORN. ANTIBANDALCOS, MAT. Y M.O. CON LEYENDA "SOLO TRAFICO LOCAL".	PZA/SEM	35.00	0.00	0.00	35.00	685.50	23,992.50
0270	RENTA Y COLOCACION DE LETRERO METALICO CON LEYENDA "DESVIACION" DE 1.78 M DE LARGO X 0.55 M DE ALTO A BASE DE POSTE Y BASE METALICA, A COLOCARSE A UNA ALTURA DE 1.80 M. INCLUYE: COLOCACION EN EL SITIO DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION, VIGILANCIA, CONSERVACION Y RETIRO, TODO LO ANTERIOR EN LO ESTIPULADO EN EL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.C.T. CAPITULO IV.	PZA/SEM	35.00	0.00	0.00	35.00	685.50	23,992.50
0280	RENTA Y COLOCACION DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA DE PROTECCION DE OBRA DE 1.78 X 0.55 MTS SEGUN ESPECIFICACION DEL MANUAL DE DISP. PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.C.T. INCLUYE: EL PERSONAL NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO, INSTALACION SEGUN LO REQUIERE LA RESIDENTE, SUS MOVIMIENTOS A DONDE SE LES REQUIERA, SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, SU CUIDADO Y SU RETIRO EN EL MOMENTO QUE SE INDIQUE, BASE METALICA Y LAMINA DE ALUMINIO DE 0.08" DE ESP. TORN. ANTIBANDALCOS, MAT. Y M.O. CON LEYENDA "ACQUINAS TRABAJANDO A 100 MTS".	PZA/SEM	4.00	0.00	0.00	4.00	685.50	2,742.00
0290	RENTA Y COLOCACION DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA DE PROTECCION DE OBRA DE 1.78 X 0.55 MTS SEGUN ESPECIFICACION DEL MANUAL DE DISP. PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.C.T. INCLUYE: BASE METALICA Y LAMINA DE ALUMINIO DE 0.08" DE ESP. TORN. ANTIBANDALCOS, MAT. Y M.O. CON LEYENDA "ACQUINAS TRABAJANDO A 100 MTS".	PZA/SEM	4.00	0.00	0.00	4.00	685.50	2,742.00
0300	RENTA Y COLOCACION POR SEMANA DE SERVICIO DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA PARA CANALIZACION DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD EXISTENTE, INCLUYE: EL PERSONAL NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO, INSTALACION SEGUN LO REQUIERE LA RESIDENTE, SUS MOVIMIENTOS A DONDE SE LES REQUIERA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, SU CUIDADO Y SU RETIRO EN EL MOMENTO QUE SE INDIQUE, COSTA DE INCL. ASAMBLAJA PARA DELIMITACION DE LA ZONA DE TRABAJO.	MJ/SEM	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	3.36	8,112.00

PRELIMINARES									
0310	SONDEO PARA LA LOCALIZACION DE LINEAS DE AGUA POTABLE HASTA 12" Ø, INCLUYE: EXCAVACION A MANO 145 CM X 2 MTS DE PROFUNDIDAD.	PZA	24.00	0.00	0.00	24.00	378.15	9,075.50	Subtotal Partida: 720,890.49

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI
SUBDIRECCION DE OBRAS

22/01/2021

CESPM

CONVENIO: 1

TIPO DE CONVENIO: DIFERIMIENTO

CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

CONTRATISTA: FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.
CONTRATO: PROSABEAR-CESPM-2020-009-OP-LP
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 22/01/2021 AL 16/05/2021

OBRA: "REHABILITACIÓN DE LINEAS DE ALCANTARILLADO DE CONCRETO EN CALLE DEL PEDREGAL ENTRE PASEO DEL AGUA Y PASEO DE SAN MARCOS, CALLE DEL RISCO ENTRE AV. DE LA LAGUNA Y OCOTILAN, CALLE PASEO DE SAN MARCOS ENTRE AV. OCOTILAN Y DE LAS NUBES, CALLE PASEO DE LA RUMOROSA ENTRE AV. DE LA LUZ Y CALZADA LAZARO CARDENAS, AV. DE LAS NUBES ENTRE CALLE DE LA CAÑADA Y BOSQUE DE LA CIUDAD, CALLE DEL ARROYO ENTRE CALLE DEL ARROYO Y AV. CIMA, AV. DE LA LUZ ENTRE CALLES DE LA CASCADA Y DE LA CAÑADA EN EL FRACCIONAMIENTO SAN MARCOS, EL CUAL CONSISTE EN LA REPOSICION, SUMINISTRO E INSTALACION DE 2,091 METROS DE TUBERIA SANITARIA DE PVC, 8" Y 15" DE DIAMETRO Y CLASE SDR-35, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE 239 DESCARGAS SANITARIAS".

No.	CONCEPTO/PARTIDA	UNIDAD	CANT.	PROYECTO	CANT.	ADICIONAL	REDUCC.	CANT.	TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PRELIMINARES											
Subtotal Colonia: 8,526,760.18											
Subtotal Partida: 720,890.49											
0320	SONDEO PARA LOCALIZACION DE DESCARGA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 8" Y 8" DE DIAMETRO, DURANTE LA EXCAVACION DE ZANJA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA.	PZA	44.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.00	169.51	7,458.44	
0330	SONDEO MECANICO Y MANUAL DE TOMA DOMICILIARIAS DE 3/4" A 2" Ø DURANTE LA EXCAVACION DE ZANJA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA.	PZA	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.00	169.51	18,985.12	
0340	SONDEO PARA LA LOCALIZACION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 8" A 15" Ø, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 4.00 MTS. EXCAVACION A MAQUINA Y A MANO.	PZA	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	1,022.40	15,336.00	
0350	SONDEO PARA LA LOCALIZACION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 8" A 15" Ø, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 4.00 MTS. EXCAVACION A MAQUINA Y A MANO.	PZA	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	1,022.40	15,336.00	
0360	BOMBEO DE AGUAS CON BOMBA AUTOCESANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA. INCLUYE: LINEA DE DESCARGA, OPERACION Y MANTENIMIENTO. 100 MM (4") DE DIAMETRO.	HR	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	197.74	39,548.00	
0370	RUPTURA DE GUARNICIONES DE CONCRETO POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, INCLUYE: CARGA, ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO EN PRIMER KILOMETRO.	M3	31.50	0.00	0.00	0.00	0.00	31.50	1,010.16	31,820.04	
0380	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F'c= 200 KG/CM2, TIPO "L", INCLUYE: CELOTEX DE 1/2" EN JUNTA DE DILATACION, CIMENTADO, COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADO, DESMOLDADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DE 92 LTAL.	ML	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	370.98	44,517.60	
0390	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F'c= 200 KG/CM2, TIPO "T", INCLUYE: CELOTEX DE 1/2" EN JUNTA DE DILATACION, CIMENTADO, COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN LA OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADO, DESMOLDADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DE 70 LTAL.	ML	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	281.03	9,836.05	
0400	PERFORADO Y/O REPERFORADO DE CARPETA ASFALTICA DE HASTA 15 CMS DE ESPESOR, CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	5,511.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,511.00	29.22	161,031.42	
0410	RUPTURA DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: CARGA, ACARREO Y DESCARGA HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 35 KM (ESPESOR HASTA 15 CMS).	M3	331.00	0.00	0.00	0.00	0.00	331.00	1,111.62	367,946.22	
EXCAVACIONES											
Subtotal Partida: 565,493.84											
0420	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "A" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMADICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REPOSICION TRASPALCOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 0.60 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDADES.	M3	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	217.66	4,353.20	

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI
SUBDIRECCION DE OBRAS

CESPM

CATALOGO DE CONVENIO GENERAL

CONVENIO: 1
TIPO DE CONVENIO: DIFERIMIENTO

CONTRATISTA: FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.
CONTRATO: PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-LP
PERIODO DE EJECUCION: DEL 22/01/2021 AL 16/05/2021

OBRA: 'REPARACION DE LINEAS DE ALICANTILLADO DE CONCRETO EN CALLE DEL PEDREGAL ENTRE PASEO DEL AGUA Y PASEO DE SAN MARCOS, CALLE DEL RISCO ENTRE AV. DE LA LAGUNA ENTRE CALLE DE SAN MARCOS ENTRE AV. OCOTLAN Y DE LAS NUBES, CALLE PASEO DE LA RUMOROSA ENTRE AV. DE LA LUZ Y CALZADA LAZARO CARDENAS, AV. DE LAS NUBES ENTRE CALLE DE LA CANADA Y BOSQUE DE LA CIUDAD, CALLE DEL ARROYO ENTRE CALLE DEL ARROYO Y AV. CHIMA, AV. DE LA LUZ ENTRE CALLES DE LA CASCADA Y DE LA CANADA EN EL FRACCIONAMIENTO SAN MARCOS, EL CUAL CONSISTE EN LA REPOSICION, SUMINISTRO E INSTALACION DE 2,081 METROS DE TUBERIA SANITARIA DE PVC, 8" Y 15" DE DIAMETRO Y CLASE SDR-35, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE 209 DESCARGAS SANITARIAS'.

No.	CONCEPTO/PARTIDA	UNIDAD	CANT.	PROYECTO	CANT.	REDUCC.	CANT.	TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EXCAVACIONES										
Subtotal Colonia: 8,526,700.18										
0430	EXCAVACION CON MACEDERA EN MATERIAL TIPO "A", EN SECO DE 0.00 A 5.00 HTS. DE PROFUNDIDAD EN ZONA URBANA, INCLUYE: AFINE, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE LA ZANJA HASTA LA CORRECTA COLOCACION DE LA TUBERIA.	M3	8,984.00	0.00	0.00	0.00	8,984.00	62.46	561,140.64	
Subtotal Partida: 565,493.84										
PLANTILLA										
0440	FORMACION DE PLANTILLA COMPACTADA AL 95% PROCTOR DE 10 CMs DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, CONSTRUCCION DE ZANJAS PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRERA EN SU COLOCACION, ETC. CON MATERIAL DE BANCO (SM).	M3	181.50	0.00	0.00	0.00	181.50	273.76	49,687.44	
Subtotal Partida: 49,687.44										
INSTALACION DE TUBERIAS										
0450	TRAZO, INSTALACION, NIVELACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA PVC CON COPILE INTEGRAL (UNION ESPIGA CAMPANA) RING-TITE SDR-35, SEGUN ESPECIFICACION ASTM D-3034, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU INSTALACION, DESCARGA, BAJADA Y MANIOBRAS LOCALES, DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	ML	2,018.60	0.00	0.00	0.00	2,018.60	39.29	79,310.78	
Subtotal Partida: 87,598.77										
0460	TRAZO, INSTALACION, NIVELACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA PVC CON COPILE INTEGRAL (UNION ESPIGA CAMPANA) RING-TITE SDR-35, SEGUN ESPECIFICACION ASTM D-3034, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU INSTALACION, DESCARGA, BAJADA Y MANIOBRAS LOCALES, DE 300 MM (12") DE DIAMETRO.	ML	81.00	0.00	0.00	0.00	81.00	38.90	3,231.90	
0470	TRAZO, INSTALACION, NIVELACION, JUNTEO Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBERIA PVC HIDRAULICA, CLASE 100 (DR25) C100, SEGUN ESPECIFICACION AWMA C-900, INCLUYE: BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES DE 100 MM (4") DE DIAMETRO.	ML	182.50	0.00	0.00	0.00	182.50	25.74	4,182.75	
0480	TRAZO, INSTALACION, NIVELACION, JUNTEO Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBERIA PVC HIDRAULICA, CLASE 100 (DR25) C100, SEGUN ESPECIFICACION AWMA C-900, INCLUYE: BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES DE 150 MM (6") DE DIAMETRO.	ML	25.50	0.00	0.00	0.00	25.50	30.20	770.10	
0490	TRAZO, INSTALACION, NIVELACION, JUNTEO Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBERIA PVC HIDRAULICA, CLASE 100 (DR25) C100, SEGUN ESPECIFICACION AWMA C-900, INCLUYE: BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	ML	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	34.41	103.23	
Subtotal Partida: 39,068.67										
INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES										
0500	INSTALACION DE COPILE DE TRANSICION RANGO AMPLIO, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO A UN KILOMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE, DE 100 MM (4") Ø.	PZA	31.00	0.00	0.00	0.00	31.00	347.67	10,777.77	
0510	INSTALACION DE COPILE DE TRANSICION RANGO AMPLIO, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO A UN KILOMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE, DE 150 MM (6") Ø.	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00	425.65	1,702.60	
0520	INSTALACION DE COPILE DE TRANSICION RANGO AMPLIO, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO A UN KILOMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE, DE 200 MM (8") Ø.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	657.17	1,314.34	

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

SUBDIRECCION DE OBRAS

CESPM

CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

CONVENIO: 1

TIPO DE CONVENIO: DIFERIMIENTO

CONTRATISTA: FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.
CONTRATO: PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-LP
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 22/01/2021 AL 16/05/2021

OBRA: "REHABILITACION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO DE CONCRETO EN CALLE DEL PEDREGAL ENTRE PASEO DEL AGUA Y PASEO DE SAN MARCOS, CALLE DEL RISCO ENTRE AV. DE LA LAGUNA ENTRE CALLE DE LA CAÑADA Y BOSQUE DE LA CIUDAD, CALLE DEL ARROYO ENTRE CALLE DEL ARROYO Y AV. CIMA, AV. DE LA LUZ ENTRE CALLES DE LA CASCADA Y DE LA CAÑADA EN EL FRACCIONAMIENTO SAN MARCOS, EL CUAL CONSISTE EN LA REPOSICION, SUMINISTRO E INSTALACION DE 2,091 METROS DE TUBERIA SANITARIA DE PVC, 8" Y 15" DE DIAMETRO Y CLASE SDR-35, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE 209 DESCARGAS SANITARIAS".

No.	CONCEPTO/PARTIDA	UNIDAD	CANT. PROYECTO	CANT. ADICIONAL	CANT. REDUCC.	CANT. TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Subtotal Colonia:							8,526,700.18	
Subtotal Partida:							39,068.67	
INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES								
0530	INSTALACION DE TEE PVC HIDRAULICO DR-18 CLASE 150 RING-TITE, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO A UN KILOMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE, DE 102 MM (4") X 152 MM (6") Ø, C-807.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	239.14	478.28
0540	INSTALACION DE TEE PVC HIDRAULICO DR-18 CLASE 150 RING-TITE, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO A UN KILOMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE, DE 150 MM (6") X 182 MM (7") Ø, C-807.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	189.75	189.75
0550	INSTALACION DE TEE PVC HIDRAULICO DR-18 CLASE 150 RING-TITE, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO A UN KILOMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE, DE 150 MM (6") X 152 MM (6") Ø, C-807.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	304.07	304.07
0560	INSTALACION DE REDUCCION DE PVC ANAYA C-807 DR-18, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO A UN KILOMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE, DE 150 MM (6") X 100 MM (4") Ø.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	352.97	705.94
0570	INSTALACION VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON OPERADOR DE CUBO 2" X 2" NCA, MUELLER NO, CAT. A-2380-38 O SIMILAR CON EXTREMOS PARA SLIP ON ESPECIFICACION ANAYA C-599 DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	302.76	908.28
0580	INSTALACION VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON OPERADOR DE CUBO 2" X 2" NCA, MUELLER NO, CAT. A-2380-38 O SIMILAR CON EXTREMOS PARA SLIP ON ESPECIFICACION ANAYA C-599 DE 6" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	378.46	378.46
0590	CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA OPERACION DE VALVULA A BASE DE TURBO PVC C-800 CLASE 185 DR-29 DE 12" DE DIAMETRO X APROX. 1.20 M. DE LONGITUD, EXTREMIDAD DE PVC BRIDADA DE 12" PARA EMPOTRAMIENTO DEL TURBO ANILLO INFERIOR Y SUPERIOR DE CONCRETO FC=200 KG/CMA CON FIBRA DE POLIPROPILENO INTEGRADO, SIROCAL Y TAPA DE FOFU DE 14" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEAMIENTO VERTICAL, SUMINISTROS Y COLOCACION PARA DIAMETROS DE 4" A 12" (SEGUN ANEXO 10.15 DE LAS NORMAS TECNICAS DE A.P. VIGENTES).	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	5,045.37	20,181.48
0600	INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DR-18 CLASE 150 RING-TITE, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO A UN KILOMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE, 90° X 102 MM (4") Ø, C-807.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	135.67	135.67
0610	INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DR-18 CLASE 150 RING-TITE, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO A UN KILOMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE, 90° X 150 MM (6") Ø, C-807.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	222.35	222.35
0620	INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DR-18 CLASE 150 RING-TITE, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO A UN KILOMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE, 180° X 108 MM (4") Ø, C-807.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	195.10	780.40

SECRET

CONTRATISTA: FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

CONTRATO: PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-1P

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 22/01/2023 AL 16/05/2023

OBRA: "REHABILITACION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO DE CONCRETO EN CALLE DEL PEDREGAL ENTRE PASEO DEL AGUA Y PASEO DE SAN MARCOS, CALLE DEL RISCO ENTRE AV. DE LA LAGUNA Y OCOTLAN, CALLE PASEO DE SAN MARCOS ENTRE AV. OCOTLAN Y DE LAS NUBES, CALLE PASEO DE LA RUMOROSA ENTRE AV. DE LA LUZ Y CALZADA LAZARO CARDENAS, AV. DE LAS NUBES ENTRE CALLE DE LA CANADA Y BOSQUE DE LA CIUDAD, CALLE DEL ARROYO ENTRE CALLE DEL ARROYO Y AV. CIMA, AV. DE LA LUZ ENTRE CALLES DE LA CASCADEA Y DE LA CANADA EN EL FRACCIONAMIENTO SAN MARCOS, EL CUAL CONSISTE EN LA REPOSICION, SUMINISTERO E INSTALACION DE 2,081 METROS DE TUBERIA SANITARIA DE PVC, 3" Y 15" DE DIAMETRO Y CLASE SDR-35, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE 209 DESCARGAS SANITARIAS".

CONVENIO: 1

TIPO DE CONVENIO: DIFERIMIENTO

CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

No.	CONCEPTO/PARTIDA	UNIDAD	CANT. PROYECTO	CANT. ADICIONAL	REDUCC.	CANT. TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES								
Subtotal Colonia:							8,526,700.18	
0520	INSTALACION DE CORDO DE PVC HIDRAULICO DR-15 CLASE 150 RING-TITE, INCLUYE LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACABADO A UN KILOMETRO Y MANOGRAS LOCALES, BANDA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE 30" 15" X 190 MM (4" 7/8, G-95E).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	195.10	195.10
Subtotal Partida:							39,065.67	
0540	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE PARA UNA RESISTENCIA DE F' C= 200 KG/CM2.	M3	0.25	0.00	0.00	0.25	3,176.72	794.18
CONSTRUCCION DE POZOS								
Subtotal Partida:							441,769.65	
0650	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.20 MTS. DE DIAMETRO INTERIOR, ORIENTACION DE CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL HASTA 10 CMS SOBRE LOMO DE TUBERIA INFLUENTE, ARMADA CON ASPIVA CARA DE SOLDADA 6 X 6 CAL. 10, CON MUROS DE LADRILLO DE 7 X 14 X 28 CMS. CON FORMACION MONOLITICA DE MEDIA CARA DE CONCRETO, ARENA PROPORCION 1:3, APLAMADO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2 CMS. DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, APLAMADO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2 CMS. DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON SUPERFIECEABRIZANTE INTEGRAL DE ACUERDO ANEXO 3.8, DE LAS NORMAS TECNICAS PARA PROTECTOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: INSTALACION DE ADAPTADORES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, EXCAVACION Y RELLENOS COMPACTADOS, ASI COMO MATERIALES Y MANO DE OBRA, (TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	8,784.36	8,784.36
DE 1.20 MTS HASTA 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD.								
0660	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.20 MTS. DE DIAMETRO INTERIOR, ORIENTACION DE CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL HASTA 10 CMS SOBRE LOMO DE TUBERIA INFLUENTE, ARMADA CON ASPIVA CARA DE SOLDADA 6 X 6 CAL. 10, CON MUROS DE LADRILLO DE 7 X 14 X 28 CMS. CON FORMACION MONOLITICA DE MEDIA CARA DE CONCRETO, ARENA PROPORCION 1:3, APLAMADO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2 CMS. DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, APLAMADO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2 CMS. DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON SUPERFIECEABRIZANTE INTEGRAL DE ACUERDO ANEXO 3.8, DE LAS NORMAS TECNICAS PARA PROTECTOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: INSTALACION DE ADAPTADORES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, EXCAVACION Y RELLENOS COMPACTADOS, ASI COMO MATERIALES Y MANO DE OBRA, (TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II).	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	10,962.69	43,850.76
DE 2.20 MTS HASTA 2.75 MTS DE PROFUNDIDAD.								
0670	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.20 MTS. DE DIAMETRO INTERIOR, ORIENTACION DE CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL HASTA 10 CMS SOBRE LOMO DE TUBERIA INFLUENTE, ARMADA CON ASPIVA CARA DE SOLDADA 6 X 6 CAL. 10, CON MUROS DE LADRILLO DE 7 X 14 X 28 CMS. CON FORMACION MONOLITICA DE MEDIA CARA DE CONCRETO, ARENA PROPORCION 1:3, APLAMADO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2 CMS. DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, APLAMADO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2 CMS. DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON SUPERFIECEABRIZANTE INTEGRAL DE ACUERDO ANEXO 3.8, DE LAS NORMAS TECNICAS PARA PROTECTOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: INSTALACION DE ADAPTADORES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, EXCAVACION Y RELLENOS COMPACTADOS, ASI COMO MATERIALES Y MANO DE OBRA, (TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II).	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	12,275.86	36,827.58
DE 2.51 MTS HASTA 2.75 MTS DE PROFUNDIDAD.								

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

SUBDIRECCION DE OBRAS

CESPM

CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

CONVENIO: 1

TIPO DE CONVENIO: DIFERIMIENTO

CONTRATISTA: FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

CONTRATO: PROSAMAR-CESPM-2020-009-OP-LP

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 22/01/2021 AL 16/05/2021

OBRA: "REHABILITACION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO DE CONCRETO EN CALLE DEL PASEO DEL AGUA Y PASEO DE SAN MARCOS, CALLE DEL RISCO ENTRE AV. DE LA LAGUNA Y OCOTILAN, CALLE PASEO DE SAN MARCOS ENTRE AV. OCOTILAN Y DE LAS RUBES, CALLE PASEO DE LA RUMOROSA ENTRE AV. DE LA LUZ Y CALZADA LAZARO CARDENAS, AV. DE LAS RUBES ENTRE CALLE DE LA CAÑADA Y BOSQUE DE LA CIUDAD, CALLE DEL ARROYO ENTRE CALLE DEL ARROYO Y AV. CIMA, AV. DE LA LUZ ENTRE CALLES DE LA CASCADA Y DE LA CAÑADA EN EL FRACCIONAMIENTO SAN MARCOS, EL CUAL CONSISTE EN LA REPOSICION, SUMINISTERO E INSTALACION DE 2,091 METROS DE TUBERIA SANITARIA DE PVC, 6" Y 15" DE DIAMETRO Y CLASE SDR-35, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE 209 DESCARGAS SANITARIAS".

No.	CONCEPTO/PARTIDA	UNIDAD	CANT. PROYECTO	CANT. ADICIONAL	CANT. REDUCC.	CANT. TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CONSTRUCCIÓN DE POZOS							Subtotal Colonia: 8,526,700.18	
							Subtotal Partida: 441,769.66	
0680	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS 4.12% DE 1.50 MTS DE DIAMETRO INTERIOR, CIMENTACION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, HASTA 10 CMS SOBRE LOMO DE TUBERIA INFLUENTE, PRADA CON MALLA ELECTROREJADA 6 X 8 CAL. 10, CON FORMACION MONOLITICA DE MEDIA CANA, CON MUROS DE LADRILLO DE 7 X 14 X 23 CMS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2 CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON RELLENOS COMPACTADOS, INCLUYE: INSTALACION DE ADAPTADORES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, EXCAVACION Y SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II).	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	25,620.39	102,481.56
0690	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO CAJA DE CONCRETO REFORZADO F'c= 200 KG/CM2 DICADO MONOLITICO EN SITIO Y CHAVENEA DE LADRILLO DE 7 X 14 X 23 CMS JUNTEADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2 AGUICADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, (POZO TIPO RECTO), INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA DE 5.01 MTS HASTA 3.33 MTS DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	52,609.53	105,219.06
0700	DEMOLICION DE POZO DE VISITA; INCLUYE: EXCAVACION LATERAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EXTRACCION, ALCANTARILLADO, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBROS AL 1ER. XAL. Y LIMPIEZA PARA PROFUNDIDAD DE 2.01 A 3.0 MTS.	PZA	7.00	0.00	0.00	7.00	1,768.97	12,382.79
0710	DEMOLICION DE POZO DE VISITA; INCLUYE: EXCAVACION LATERAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EXTRACCION, ALCANTARILLADO, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBROS AL 1ER. XAL. Y LIMPIEZA PARA PROFUNDIDAD DE 5.01 A 8.0 MTS.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	3,441.21	3,441.21
0720	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL, DESALGO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	PZA	28.00	0.00	0.00	28.00	499.41	13,983.48
0730	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL O CALA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL, CARGA Y ACARREO AL PRIMER XAL. (VER UBICACION EN PLANO).	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	1,459.20	2,918.40
0740	PERFORACION Y ENTRONQUE A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION, RESANE A BASE DE DADO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 CON ADITIVO ACELERANTE, INSTALACION DE ADAPTADOR PARA POZO DE VISITA, ACABADO PULIDO Y RETRADO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, CON TUBERIA DE 209 MM (8") A 300 MM (12") DE DIAMETRO.	PZA	90.00	0.00	0.00	90.00	547.24	49,251.60
0750	PERFORACION Y ENTRONQUE A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION, RESANE A BASE DE DADO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 CON ADITIVO ACELERANTE, INSTALACION DE ADAPTADOR PARA POZO DE VISITA, ACABADO PULIDO Y RETRADO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, CON TUBERIA DE 375 MM (15") A 800 MM (24") DE DIAMETRO.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	736.81	4,420.86
0760	APLANADO DE POZO POR LA PARTE INTERIOR, DE 2 CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, (TODOS LOS MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II), DE 1.01-1.50 DE PROFUNDIDAD.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	708.14	2,832.56
0770	APLANADO DE POZO POR LA PARTE EXTERIOR, DE 2 CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, (TODOS LOS MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II), DE 1.51-2.00 DE PROFUNDIDAD.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	860.01	4,300.05

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI SUBDIRECCION DE OBRAS

22/01/2021

CESPM

CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

CONVENIO: 1
TIPO DE CONVENIO: DIFERIMIENTO

CONTRATISTA: FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.
CONTRATO: PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-1P
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 22/01/2021 AL 16/05/2021

OBRA: "REHABILITACION DE LINEAS DE ALCAANTILLADO DE CONCRETO EN CALLE DEL PEDREGAL ENTRE PASEO DEL AGUA Y PASEO DE SAN MARCOS, CALLE DEL RISCO ENTRE AV. DE LA LAGUNA Y OCOTILAN, CALLE PASEO DE SAN MARCOS ENTRE AV. OCOTILAN Y DE LAS NUBES, CALLE PASEO DE LA RUMOROSA ENTRE AV. DE LA LUZ Y CALZADA LAZARO CARDENAS, AV. DE LAS NUBES ENTRE CALLE DE LA CAÑADA Y BOSQUE DE LA CIUDAD, CALLE DEL ARROYO ENTRE CALLE DEL ARROYO Y AV. CIMA, AV. DE LA LUZ ENTRE CALLES DE LA CAÑADA Y DE LA CAÑADA EN EL FRACCIONAMIENTO SAN MARCOS, EL CUAL CONSISTE EN LA REPOSICION, SUMINISTRO E INSTALACION DE 2,091 METROS DE TUBERIA SANITARIA DE PVC, 8" Y 15" DE DIAMETRO Y CLASE SDR-35, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE 209 DESCARGAS SANITARIAS".

No.	CONCEPTO/PARTIDA	UNIDAD	CANT.		REDUCC.	CANT.		PRECIO	IMPORTE
			PROYECTO	ADICIONAL		TOTAL	UNITARIO		

Subtotal Colonia: 8,526,700.18

CONSTRUCCION DE POZOS									
0780	APLANADO DE POZO POR LA PARTE INTERIOR, DE 2 CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, (TODOS LOS MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO III, DE 2.01-2.50 DE PROFUNDIDAD.	PZA	6.00	0.00	0.00	5.00	993.77	4,968.85	44,769.65

0790	APLANADO DE POZO POR LA PARTE INTERIOR, DE 2 CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, (TODOS LOS MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II), DE 2.51-3.00 DE PROFUNDIDAD.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	1,123.62	6,741.72	
------	--	-----	------	------	------	------	----------	----------	--

0800	APLANADO DE POZO POR LA PARTE INTERIOR, DE 2 CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, (TODOS LOS MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II), DE 3.01-3.50 DE PROFUNDIDAD.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	1,253.49	5,013.96	
------	--	-----	------	------	------	------	----------	----------	--

0810	APLANADO DE POZO POR LA PARTE INTERIOR, DE 2 CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, (TODOS LOS MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II), DE 3.51-4.00 DE PROFUNDIDAD.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	1,384.34	4,153.02	
------	--	-----	------	------	------	------	----------	----------	--

0820	APLANADO DE POZO POR LA PARTE INTERIOR, DE 2 CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, (TODOS LOS MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II), DE 4.01-5.00 DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	3,065.87	3,065.87	
------	--	-----	------	------	------	------	----------	----------	--

0830	INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTE CON LEYENDA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: CONSTRUCCION DE ANILLO DE CONCRETO EN FORMA DE OCTAGONO DE CONCRETO FC-200 KOC/M2 PARA POZO DE VISITA COMUN, ESPESOR DE 15 CM, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-16, FIBRA DE POLIPROPILENO Y ACELERANTE INTEGRAL, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, PERFILADO, CORTES CON DOBLADOR, PULIDO A MANO, CURADO CON CURACRETO BLANCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, DE 600 MM (24") DE DIAMETRO.	PZA	13.00	0.00	0.00	13.00	1,366.50	17,790.50	
------	---	-----	-------	------	------	-------	----------	-----------	--

0840	INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTE CON LEYENDA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: CONSTRUCCION DE ANILLO DE CONCRETO EN FORMA DE OCTAGONO DE CONCRETO FC-200 KOC/M2 PARA POZO DE VISITA COMUN EN CARPETA ASFALTICA, ESPESOR DE 0.15 MTS, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-16, FIBRA DE POLIPROPILENO Y ACELERANTE INTEGRAL, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, PERFILADO, CORTES CON DOBLADOR, PULIDO A MANO, CURADO CON CURACRETO BLANCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, DE 800 CM (32") DE DIAMETRO.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	1,556.91	9,341.46	
------	--	-----	------	------	------	------	----------	----------	--

RELLENOS									
0850	RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERIA HASTA EL EJE MEDIO DEL DIAMETRO EXTERIOR, APIBONADA Y COMPACTADO AL 80% PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO CON MATERIAL DE BANCO (8M) PUESTO EN OBRA, CARGA Y ACARREOS, MANO DE OBRA EN COLOCACION.	M3	148.00	0.00	0.00	148.00	187.04	27,681.92	557,223.57

0860	RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CMS, O REBASAR EL NIVEL FREÁTICO SOBRE EL LOZO DEL TUBO CON MATERIAL DE BANCO (8M) INCLUYE: CARGA Y ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA EN COLOCACION, AFISE Y COMPACTOS CON EQUIPO MECANICO USERO AL 30% PROCTOR.	M3	752.80	0.00	0.00	752.80	187.04	140,803.71	
------	--	----	--------	------	------	--------	--------	------------	--

CESPM

CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

CONVENIO: 1
TIPO DE CONVENIO: DIFERMIENTO

CONTRATISTA: FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

CONTRATO: PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-1P

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 22/01/2021 AL 16/05/2021

OBRA: "REHABILITACION DE LINEAS DE ALcantarillado DE CONCRETO EN CALLE DEL PEDREGAL ENTRE PASEO DEL AGUA Y PASEO DE SAN MARCOS, CALLE DEL RISCO ENTRE AV. DE LA LAGUNA ENTRE CALLE DE LA CAÑADA Y BOSQUE DE LA CIUDAD, CALLE DEL ARROYO ENTRE CALLE DEL ARROYO Y AV. CIMA, AV. DE LA LUZ ENTRE CALLES DE LA CAÑADA Y DE LA CAÑADA EN EL FRACCIONAMIENTO SAN MARCOS, EL CUAL CONSISTE EN LA REPOSICION, SUMINISTRO E INSTALACION DE 2.691 METROS DE TUBERIA SANITARIA DE PVC, 8" Y 15" DE DIAMETRO Y CLASE SDR-35, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE 209 DESCARGAS SANITARIAS".

No.	CONCEPTO/PARTIDA	UNIDAD	CANT. PROYECTO	CANT. ADICIONAL	CANT. REDUCC.	CANT. TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Subtotal Colonia: 8,526,700.18								
Subtotal Partida: 657,223.57								
0870	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PVC INDICADORA CON LA LETRADA "PRECAUCION LINEA DE DRENAJE SANITARIO" DE COLOR VERDE.	ML	2,099.60	0.00	0.00	2,099.60	3.70	7,768.52
0880	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PVC INDICADORA CON LA LETRADA "PRECAUCION LINEA DE AGUA POTABLE" DE COLOR AZUL.	ML	191.00	0.00	0.00	191.00	3.70	706.70
0890	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, AL 95% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENIZADO FUERA DE LA OBRA, CARGA Y ACARREOS LOCALES EXTENDIDO Y SELECCION DEL MATERIAL CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	6,104.00	0.00	0.00	6,104.00	78.68	480,262.72
Subtotal Partida: 2,134,424.30								
0900	REPOSICION Y CONSTRUCCION DE BASE HIDRAULICA (20 CMS.) COMPACTOS, CON MATERIAL PETREO T.M.A. 1 1/2" COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.S.M. QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE LA S.C.T. INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES UTILIZADOS, TENEDDO, INCORPORACION DE HUMEDAD, MEZCLADO Y HOMOGENIZADO.	M3	1,190.00	0.00	0.00	1,190.00	259.99	309,388.10
0910	RIEGO DE IMPREGNACION DE ASFALTO MC-70 EN PROPORCION DE 1.4 LITS/M ² QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE LA S.C.T. INCLUYE: ADQUISICION, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, BARRIDO, CALENTAMIENTO, BORDEO Y APLICACION.	M2	5,980.00	0.00	0.00	5,980.00	36.36	217,432.80
0920	RIEGO DE LIGA CON ASFALTO MC-800 EN PROPORCION 1:5 LITS/M ² QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE LA S.C.T. INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO, CALENTAMIENTO, BORDEO Y COLOCACION.	M2	5,980.00	0.00	0.00	5,980.00	12.72	76,065.60
0930	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO ELABORADO CON MATERIAL TRITURADO T.M.A. DE 3/4" Y CEMENTO PORTLAND NO. 40-8000 SEGUN NORMATIVIDAD DE S.C.T. INCLUYE: ADQUISICION, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES DEL LUGAR DE LA OBRA, ELABORACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, TENEDDO, NIVELACION, APRNE Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR, DE 7 CMS DE ESPESOR.	M2	5,980.00	0.00	0.00	5,980.00	258.11	1,531,537.80
Subtotal Partida: 920,831.34								
0940	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO MECANICO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN PRIMER KILOMETRO, MEDIDO EN SECCION. INCLUYE ABORDAMIENTO.	M3	2,562.00	0.00	0.00	2,562.00	55.31	141,704.22
0950	ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO.	M3-KM	61,984.00	0.00	0.00	61,984.00	4.31	353,351.04
0960	CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UN LUGAR DETERMINADO DE LA OBRA UN RADIO DE 2 KM MAXIMO DISPONIBLE PARA ALOJAR EL MATERIAL. INCLUYE EL REGRESO DEL MISMO PARA ELLENO, LA OBTENCION DE PERAMISO DE LOTE ANTE PARTICULARES PREVIA AUTORIZACION DE RESIDENTE DE OBRA CESPM.	M3	6,104.00	0.00	0.00	6,104.00	69.77	425,878.08

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

SUBDIRECCION DE OBRAS

CESPM

CONVENIO: 1

TIPO DE CONVENIO: DIFERIMIENTO

CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

CONTRATISTA: FATPAO PROYECTOS S.A. DE C.V.

CONTRATO: PROSANEAR-CESPM-2020-069-OP-LP

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 22/01/2021 AL 16/05/2021

OBRA: "REHABILITACION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO DE CONCRETO EN CALLE DEL PEDREGAL ENTRE PASEO DEL AGUA Y PASEO DE SAN MARCOS, CALLE DEL RISCO ENTRE AV. DE LA LAGUNA Y OCOOTLAN, CALLE PASEO DE SAN MARCOS ENTRE AV. OCOOTLAN Y DE LAS NUBES, CALLE PASEO DE LA RUMOROSA ENTRE AV. DE LA LUZ Y CALZADA LAZARO CARDENAS, AV. DE LAS NUBES ENTRE CALLE DE LA CAÑADA Y BOSQUE DE LA CIUDAD, CALLE DEL ARROYO ENTRE CALLE DEL ARROYO Y AV. CIMA, AV. DE LA LUZ ENTRE CALLES DE LA CAÑADA Y DE LA CAÑADA EN EL PRACONAMIENTO SAN MARCOS, EL CUAL CONSISTE EN LA REPOSICION, SUMINISTRO E INSTALACION DE 2.031 METROS DE TUBERIA SANITARIA DE PVC, 8" Y 15" DE DIAMETRO Y CLASE SDR-35, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE 209 DESCARGAS SANITARIAS".

No.	CONCEPTO/PARTIDA	UNIDAD		CANT.		CANT.		CANT.		PRECIO		IMPORTE	
		PROYECTO		ADICIONAL		REDUCC.		TOTAL		UNITARIO			

Subtotal Colonia: 8,526,760.18
Subtotal Partida: 1,560,199.05

INSTALACION DE CLEAN UP

0970	INSTALACION DE CLEAN UP PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA EL LIMITE DE PROPIEDAD CON TUBERIA PVC SANITARIA SDR-35 DE 6" DE DIAMETRO, PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.70 MTS Y LONGITUD PROMEDIO DE 4.00 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6", CODIGO DE PVC DE 6"X6", VEE PVC DE 6"X6", REDUCCION DE BUSHING DE 6"X4", CORLE DE PVC ROSCADO EN UN EXTREMO Y LISO EN EL OTRO DE 6", TAPON REGISTRO DE 6", TUBERIA ABS DE 4", TAPON ABS DE 4", EXCAVACION CON MAQUINA, SONDEO DE LINEA DE AGUA POTABLE, AFINE DE PLANTILLA, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOMO DE TUBO CON MATERIAL (SMA) AL 90% PROCTOR, RELLENO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 95% PROCTOR, REPOSICION DE BASE HIDRAULICA 20 CMS DE ESPESOR, RIEGO DE LIGA, CARPETA ASFALTICA DE 7 CM DE ESPESOR, GUARNICION Y BANQUETA DE 2.30 MTS DE LARGO Y 10 CMS DE ESPESOR.	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	4,555.42	81,997.56
------	---	-----	-------	------	------	-------	----------	-----------

0980	INSTALACION DE CLEAN UP PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA EL LIMITE DE PROPIEDAD CON TUBERIA PVC SANITARIA SDR-35 DE 6" DE DIAMETRO, PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.70 MTS Y LONGITUD PROMEDIO DE 4.00 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6", CODIGO DE PVC DE 6"X6", VEE PVC DE 6"X6", REDUCCION DE BUSHING DE 6"X4", CORLE DE PVC ROSCADO EN UN EXTREMO Y LISO EN EL OTRO DE 6", TAPON REGISTRO DE 6", TUBERIA ABS DE 4", TAPON ABS DE 4", EXCAVACION CON MAQUINA, SONDEO DE LINEA DE AGUA POTABLE, AFINE DE PLANTILLA, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOMO DE TUBO CON MATERIAL (SMA) AL 90% PROCTOR, RELLENO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 95% PROCTOR, REPOSICION DE BASE HIDRAULICA 20 CMS DE ESPESOR, RIEGO DE LIGA, CARPETA ASFALTICA DE 7 CM DE ESPESOR, GUARNICION Y BANQUETA DE 2.30 MTS DE LARGO Y 10 CMS DE ESPESOR.	PZA	35.00	0.00	0.00	35.00	5,842.03	204,471.05
------	---	-----	-------	------	------	-------	----------	------------

0990	INSTALACION DE CLEAN UP PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA EL LIMITE DE PROPIEDAD CON TUBERIA PVC SANITARIA SDR-35 DE 6" DE DIAMETRO, PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.70 MTS Y LONGITUD PROMEDIO DE 4.00 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6", CODIGO DE PVC DE 6"X6", VEE PVC DE 6"X6", REDUCCION DE BUSHING DE 6"X4", CORLE DE PVC ROSCADO EN UN EXTREMO Y LISO EN EL OTRO DE 6", TAPON REGISTRO DE 6", TUBERIA ABS DE 4", TAPON ABS DE 4", EXCAVACION CON MAQUINA, SONDEO DE LINEA DE AGUA POTABLE, AFINE DE PLANTILLA, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOMO DE TUBO CON MATERIAL (SMA) AL 90% PROCTOR, RELLENO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 95% PROCTOR, REPOSICION DE BASE HIDRAULICA 20 CMS DE ESPESOR, RIEGO DE LIGA, CARPETA ASFALTICA DE 7 CM DE ESPESOR, GUARNICION Y BANQUETA DE 2.30 MTS DE LARGO Y 10 CMS DE ESPESOR.	PZA	34.00	0.00	0.00	34.00	7,202.89	244,898.26
------	---	-----	-------	------	------	-------	----------	------------

1000	INSTALACION DE CLEAN UP PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA EL LIMITE DE PROPIEDAD CON TUBERIA PVC SANITARIA SDR-35 DE 6" DE DIAMETRO, PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.70 MTS Y LONGITUD PROMEDIO DE 4.00 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6", CODIGO DE PVC DE 6"X6", VEE PVC DE 6"X6", REDUCCION DE BUSHING DE 6"X4", CORLE DE PVC ROSCADO EN UN EXTREMO Y LISO EN EL OTRO DE 6", TAPON REGISTRO DE 6", TUBERIA ABS DE 4", TAPON ABS DE 4", EXCAVACION CON MAQUINA, SONDEO DE LINEA DE AGUA POTABLE, AFINE DE PLANTILLA, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOMO DE TUBO CON MATERIAL (SMA) AL 90% PROCTOR, RELLENO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 95% PROCTOR, REPOSICION DE BASE HIDRAULICA 20 CMS DE ESPESOR, RIEGO DE LIGA, CARPETA ASFALTICA DE 7 CM DE ESPESOR, GUARNICION Y BANQUETA DE 2.30 MTS DE LARGO Y 10 CMS DE ESPESOR.	PZA	57.00	0.00	0.00	57.00	7,636.86	513,143.62
------	---	-----	-------	------	------	-------	----------	------------

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI
SUBDIRECCION DE OBRAS

22/01/2021

CESPM

CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

CONVENIO: 1
TIPO DE CONVENIO: DIFERIMIENTO

CONTRATISTA: FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

CONTRATO: PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-LP

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 22/01/2021 AL 18/05/2021

OBRA: REHABILITACION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO DE CONCRETO EN CALLE DEL PEDREGAL ENTRE PASO DEL AGUA Y PASEO DE SAN MARCOS, CALLE DEL RISCO ENTRE AV. DE LA LAGUNA Y OCOTLAN, CALLE PASEO DE SAN MARCOS ENTRE AV. OCOTLAN Y DE LAS NUBES, CALLE PASEO DE LA RUMOROSA ENTRE AV. DE LA LUZ Y CALZADA LAZARO CARDENAS, AV. DE LAS NUBES ENTRE CALLE DE LA CANAGUA Y BOSQUE DE LA CIUDAD, CALLE DEL ARROYO ENTRE CALLE DEL ARROYO Y AV. CIMA, AV. DE LA LUZ ENTRE CALLES DE LA CASCADA Y DE LA CANADA EN EL FRACCIONAMIENTO SAN MARCOS, EL CUAL CONSISTE EN LA REPOSICION, SUMINISTRO E INSTALACION DE 2,084 METROS DE TUBERIA SANITARIA DE PVC, 8" Y 15" DE DIAMETRO Y CLASE SDR-35, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE 239 DESCARGAS SANITARIAS.

No.	CONCEPTO/PARTIDA	UNIDAD	CANT. PROYECTO	CANT. ADICIONAL	CANT. REDUCC.	CANT. TOTAL	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
							TOTAL	UNITARIO	

Subtotal Colonia:									8,526,700.18
Subtotal Partida:									1,560,199.05

INSTALACIÓN DE CLEAN UP

1010	INSTALACION DE CLEAN UP PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA EL LIMITE DE PROPIEDAD CON TUBERIA PVC SANITARIA SDR-35 DE 8" DE DIAMETRO, PROFUNDIDAD PROMEDIO 3.20 MTS Y LONGITUD PROMEDIO DE 10.00 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 8", CODOS DE PVC DE 8"x4", YEE PVC DE 8"x6", REDUCCION DE 8"x8" A 5"x4", CORLE DE PVC ROSCADO EN UN EXTREMO Y LISO EN EL OTRO DE 8", TAPON REGISTRO DE 8", TUBERIA ABS DE 4", TAPON ABS DE 4", EXCAVACION CON MANQUINA, SONDEO DE LINEA DE AGUA POTABLE, AFINE DE PLANTILLA, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOMO DE TUBO CON MATERIAL DE BANCO (SM) AL 90% PROCTOR, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOMO DE TUBO CON MATERIAL (SM) AL 90% PROCTOR, RELLENO COMPACTADO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 95% PROCTOR, REPOSICION DE BASE HIDRAULICA 20 CMS DE ESPESOR, RIEGO DE LIGA, CARPETA ASFALTICA DE 7 CM DE ESPESOR, GUARNICION Y BANQUETA DE 4.50 MTS DE LARGO Y 10 CMS DE ESPESOR.	PZA	42.00	0.00	0.00	42.00	8,894.69	373,576.98
------	---	-----	-------	------	------	-------	----------	------------

1020	INSTALACION DE CLEAN UP PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA EL LIMITE DE PROPIEDAD CON TUBERIA PVC SANITARIA SDR-35 DE 8" DE DIAMETRO, PROFUNDIDAD PROMEDIO 3.50 MTS Y LONGITUD PROMEDIO DE 13.00 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 8", CODOS DE PVC DE 8"x4", YEE PVC DE 8"x6", REDUCCION DE 8"x8" A 5"x4", CORLE DE PVC ROSCADO EN UN EXTREMO Y LISO EN EL OTRO DE 8", TAPON REGISTRO DE 8", TUBERIA ABS DE 4", TAPON ABS DE 4", EXCAVACION CON MANQUINA, SONDEO DE LINEA DE AGUA POTABLE, AFINE DE PLANTILLA, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOMO DE TUBO CON MATERIAL (SM) AL 90% PROCTOR, RELLENO COMPACTADO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 95% PROCTOR, REPOSICION DE BASE HIDRAULICA 20 CMS DE ESPESOR, RIEGO DE LIGA, CARPETA ASFALTICA DE 7 CM DE ESPESOR, GUARNICION Y BANQUETA DE 6.50 MTS DE LARGO Y 10 CMS DE ESPESOR.	PZA	13.00	0.00	0.00	13.00	10,931.66	142,111.58
------	---	-----	-------	------	------	-------	-----------	------------

TOMAS DOMICILIARIAS

1030	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE PVC DE 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	256.89	1,284.45
------	---	-----	------	------	------	------	--------	----------

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI
SUBDIRECCION DE OBRAS

CESPM

CONVENIO: 1

TIPO DE CONVENIO: DIFERIMIENTO

CATÁLOGO DE CONVENIO GENERAL

CONTRATISTA: FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

CONTRATO: PROSANEAR-CESPM-2020-009-OP-LP

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 22/01/2021 AL 16/03/2021

OBRA: REHABILITACION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO DE CONCRETO EN CALLE DEL PEDREGAL ENTRE PASEO DEL AGUA Y PASEO DE SAN MARCOS, CALLE DEL RISCO ENTRE AV. DE LA LAGUNA Y OCOTLAN, CALLE PASEO DE SAN MARCOS ENTRE AV. OCOTLAN Y DE LAS NUBES, CALLE PASEO DE LA RUMOROSA ENTRE AV. DE LA LUZ Y CALZADA LAZARO CARDENAS, AV. DE LAS NUBES ENTRE CALLE DE LA CANADA Y BOSQUE DE LA CIUDAD, CALLE DEL ARROYO ENTRE CALLE DEL ARROYO Y AV. CINMA, AV. DE LA LUZ ENTRE CALLES DE LA CASCADA Y DE LA CANADA EN EL FRACCIONAMIENTO SAN MARCOS. EL CUAL CONSISTE EN LA REPOSICION, SUMINISTERO E INSTALACION DE 2,091 METROS DE TUBERIA SANITARIA DE PVC, 6" Y 15" DE DIAMETRO Y CLASE SDR-35, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE 209 DESCARGAS SANITARIAS.

No.	CONCEPTO/PARTIDA	UNIDAD	CANT. PROYECTO		CANT. ADICIONAL		CANT. REDUCC.		CANT. TOTAL		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TOMAS DOMICILIARIAS												
Subtotal Colonia: 8,526,700.18												
Subtotal Partida: 3,589.47												
10-0	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE POLIETILENO DE 1/4" DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	1,152.51	2,305.02				

SubTotal : 8,526,700.18
IVA 1,364,272.03
TOTAL : 9,890,972.21

(NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N.)

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Dependencia COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

DEPARTAMENTO DE OBRAS

OFICINA DE CONTROL DE OBRAS

PROG:SEAR-CESP:2020-005-DP-LP

Fecha:

22/01/2021

Contrato

Obras:

*Rehabilitación de líneas de alcantarillado de concreto en calle del Petrolero entre Paseo del Agua y Paseo de San Marcos, Calle del Risco entre av. de la Laguna y Ocaillán, calle Paseo de San Marcos entre Av. Ocaillán y de las Nubes, calle paseo de la nuerosa entre Av. de la luz y Calzada Libero Cárdenas, Av. de las Nubes entre calles de la Cascada y de la Cañada en el Fraccionamiento San Marcos, el cual consiste en la reposición, suministro e instalación de 2,087 metros de tubería sanitaria de PVC, 0" y 15" de diámetro y clase SFR-35, incluye la construcción de 208 descargas sanitarias

Duración: 115 días naturales

DOCUMENTO 19

FECHA DE INICIO: 22-ene-2021

FECHA DE TÉRMINO: 16-May-21

Lugar: Mexicalí, Baja California

PROGRAMA CON CRITOS DIFERENCIALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	22-Jun-21	25-Jun-21	08-Jul-21	22-Jul-21	05-Ago-21	19-Ago-21	03-Sep-21	Total
0070	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. HIDRAULICA, CLASE 165 (DR25) C/D, SEGUN ESPECIFICACION AWMA C-900. INCLUYE: SAJADA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREO A UN KM Y MANOBRAS LOCALES DE 100 MM (4") DE DIAMETRO.	162.50	ML	\$22,247.28	2.35%	17.65%	\$4,449.56 32.50	\$4,449.56 32.50	\$4,449.56 32.50	\$4,449.56 32.50		\$22,247.28 162.5000
0080	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. HIDRAULICA, CLASE 165 (DR25) C/D, SEGUN ESPECIFICACION AWMA C-900. INCLUYE: SAJADA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREO A UN KM Y MANOBRAS LOCALES DE 150 MM (6") DE DIAMETRO.	25.50	ML	\$7,143.57	2.35%	17.65%	\$1,428.71 5.10	\$1,428.71 5.10	\$1,428.71 5.10	\$1,428.71 5.10		\$7,143.57 25.5000
0090	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. HIDRAULICA, CLASE 165 (DR25) C/D, SEGUN ESPECIFICACION AWMA C-900. INCLUYE: SAJADA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREO A UN KM Y MANOBRAS LOCALES DE 250 MM (10") DE DIAMETRO.	3.00	ML	\$2,850.00								\$2,850.00 3.0000
0100	SUMINISTRO DE COPIE DE TRANSICION DE RANGO AMPLIO HCA ROMAG ESTILO XPSOL O SIMILAR DE 102 MM (4") DE DIAMETRO, DE HIERRO DUCTIL, ASTM A536 CON RECUBRIMIENTO EPONICO DE 12 MILS. BARRIL DE 1" COMO MINIMO, TORNALLERIA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304.	31.00	PZA	\$169,697.35								\$169,697.35 31.0000
0110	SUMINISTRO DE COPIE DE TRANSICION DE RANGO AMPLIO HCA ROMAG ESTILO XPSOL O SIMILAR DE 102 MM (4") DE DIAMETRO, DE HIERRO DUCTIL, ASTM A536 CON RECUBRIMIENTO EPONICO DE 12 MILS. BARRIL DE 1" COMO MINIMO, TORNALLERIA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304.	4.00	PZA	\$29,737.44								\$29,737.44 4.0000

REPRES: (FIRMA LEGAL) F. ANITA DIT CASMERI (FIRMA LEGAL) NOTARIO

PROGRAMA CON INCHOS SUCCESIVALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS										
Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	22-Jan-21	05-Feb-21	22-Feb-21	08-Mar-21	02-May-21	Total
0120	SUMINISTRO DE COPLE DE TRANSICION DE RANGO ASPIRO MCA BOMBAO ESTILO 4501 O SIMILAR DE 254 MM INT DE DIAMETRO, DE HIERRO DUCTIL ASTM A335 CON REFORZAMIENTO EPONICO DE 12 MILS. BARRAS DE 7" COMO HERRIDO, FORJADERIA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304.	2.00	PZA	\$26,035.52						160.00%
0120	SUMINISTRO DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 4"x4" SEGUN ESPECIFICACION ANWWA C-307, CLASE 150 DR. 18. INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANOSBRAS LOCALES.	2.00	PZA	\$1,309.65						102.00%
0140	SUMINISTRO DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 6"x4" SEGUN ESPECIFICACION ANWWA C-307, CLASE 150 DR. 18. INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANOSBRAS LOCALES.	1.00	PZA	\$1,601.05						105.00%
0150	SUMINISTRO DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 6"x8" SEGUN ESPECIFICACION ANWWA C-307, CLASE 150 DR. 18. INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANOSBRAS LOCALES.	1.00	PZA	\$1,731.00						102.00%
0160	SUMINISTRO DE REDUCCION DE PVC DE 6"x4" SEGUN ESPECIFICACION ANWWA C-307, CLASE 150, CR-18 INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANOSBRAS LOCALES.	2.00	PZA	\$5,016.45						104.00%
0170	SUMINISTRO DE VALVULA SE SECCIONAMIENTO TIPO COPIERTA VASTAGO FIJO CON OPERADOR DE CUBO DE 2"x2" MCA MULLER No. CAT A-2350-36 O SIMILAR CON EXTREMOS PARA SLIP ON ESPECIFICACION ANWWA C-569 DE 4" DE DIAMETRO.	3.00	PZA	\$14,540.00						100.00%
0180	SUMINISTRO DE VALVULA SE SECCIONAMIENTO TIPO COPIERTA VASTAGO FIJO CON OPERADOR DE CUBO DE 2"x2" MCA MULLER No. CAT A-2350-36 O SIMILAR CON EXTREMOS PARA SLIP ON ESPECIFICACION ANWWA C-569 DE 6" DE DIAMETRO.	1.00	PZA	\$11,499.85						100.00%

[illegible]

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Dependencia: COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OFICINA DE CONTROL DE OBRAS

PROSEGUIR-CESPR-2024-008-OP-P

Fuente:

22/01/2021

Obra: "Rehabilitación de sistema de drenaje de la zona de la Laguna y Pasaje de San Marcos entre Av. Ocoyllán y de las Nubes, calle pasaje de la ramada entre Av. de la Luz y Calzada Lázaro Cárdenas, Av. de las Nubes entre calles de la Cascada y de la Calidad en el Fraccionamiento San Marcos, el cual consista en la reposición, suministro e instalación de 2,091 metros de tubería sanitaria de PVC, 8" y 15" de diámetro y clase SDR-35, incluye la conexión de 209 descargas sanitarias"

Duración: 115 días naturales

DOCUMENTO 19

FECHA REVISIO: 22-ene-2021

FECHA DE TÉRMINO: 16-May-21

Lugar: Medana, Baja California

PROGRAMA CON CUENTOS QUINCENALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	22-Jan-21	25-Jan-21	01-Feb-21	22-Feb-21	08-Mar-21	22-Mar-21	05-Apr-21	19-Apr-21	03-May-21	Total
0190	SUMINISTRO DE CODO DE PVC DE 4"x30" SEGUN ESPECIFICACION AVAYA C-307, CLASE 150, DR-18 INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	1.00	PZA	\$1,201.22							50.00%	40.00%		100.00%
											\$500.66 0.50	\$500.66 0.50		\$1,201.32 1.0000
0200	SUMINISTRO DE CODO DE PVC DE 4"x30" SEGUN ESPECIFICACION AVAYA C-307, CLASE 150, DR-18 INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	1.20	PZA	\$2,139.36							50.00%	50.00%		100.00%
											\$1,069.68 0.50	\$1,069.67 0.50		\$2,139.35 1.0000
0210	SUMINISTRO DE CODO DE PVC DE 4"x30" SEGUN ESPECIFICACION AVAYA C-307, CLASE 150, DR-18 INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	4.00	PZA	\$4,717.24							50.00%	50.00%		100.00%
											\$2,358.62 2.00	\$2,358.62 2.00		\$4,717.24 4.0000
0220	SUMINISTRO DE CODO DE PVC DE 4"x30" SEGUN ESPECIFICACION AVAYA C-307, CLASE 150, DR-18 INCLUYE: TORNILLERIA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.	1.00	PZA	\$1,155.43							50.00%	50.00%		100.00%
											\$577.72 0.50	\$577.71 0.50		\$1,155.43 1.0000
0230	SEÑALAMIENTO RENTA POR SEÑALA (24 HRS/DIA) DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA PARA CANALIZACION DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD EXISTENTE INCLUYE: EL PERSONAL NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO, INSTALACION SEGUN LO INDICEN LAS SUPERVISOR, SUS MOVIMIENTOS A DONDE SE LES REQUIERA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, SU CUIDADO Y SU RETIRO EN EL MOMENTO QUE SE INDICASE. SEÑALAMIENTO SUMINISTRO DE FLECHA SECUENCIAL DE 35 LUCES. (CARTUCHO MINIMA NECESARIA: 2 PIEDAS).	14.00	PZASEM	\$07,750.90	2.35%	17.65%	15.00%	15.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	100.00%
					\$1,294.12 0.33	\$11,956.04 2.47	\$10,152.64 2.10	\$10,152.64 2.10	\$8,775.09 1.40	\$8,775.09 1.40	\$8,775.09 1.40	\$8,775.09 1.40	\$8,775.09 1.40	\$67,750.90 14.0000
0240	RENTA POR SEÑALA (24 HRS/DIA) DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA PARA CANALIZACION DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD EXISTENTE INCLUYE: EL PERSONAL NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO, INSTALACION SEGUN LO INDICEN LAS SUPERVISOR, SUS MOVIMIENTOS A DONDE SE LES REQUIERA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, SU CUIDADO Y SU RETIRO EN EL MOMENTO QUE SE INDICASE. POSTE DE PLASTICO REFLECTANTE (REFLECTOR). CON BASE PARA PANTHERO DE 1.85 M DE ALTO.	526.00	PZASEM	\$24,615.60	2.35%	17.65%	15.00%	15.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	100.00%
					\$575.31 12.24	\$5,049.81 91.70	\$4,292.34 78.90	\$4,292.34 78.90	\$2,851.56 52.00	\$2,851.56 52.00	\$2,851.56 52.00	\$2,851.56 52.00	\$2,851.56 52.00	\$24,615.60 526.0000

REPRESENTANTE LEGAL: [Firma] CUI: 00000000000000000000000000000000

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Dependencias: COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

DEPARTAMENTO DE OBRAS

OFICINA DE CONTROL DE OBRAS

PROCESOS: CESSPM:2300-005-OP-LP

Fecha:

23/01/2021

Concluido

Dura:

"Rehabilitación de líneas de alcantarillado de concreto en calle del Pedregal entre Paseo del Agua y Paseo de San Marcos entre Av. Occidente y de las nubes, calle paseo de la luminosa entre Av. de la Luz y Calzada Lázaro Cárdenas, Av. de las Nubes entre calles de la Cascada y de la Calzada y de la Calzada en el Fraccionamiento San Marcos, el cual consiste en la reposición, suministro e instalación de 2,091 metros de tubería sanitaria de PVC, 8" y 15" de diámetro y cãase SDR-35, incluye la construcción de 209 descargas sanitarias"

Demora: 115 días naturales

DOCUMENTO 19

FECHA DE EMISIÓN: 22-ene-2021

FECHA DE TÉRMINO: 18-Mar-21

Lugar: Bodega, Bajo California

PROGRAMA CON MONTOS QUINCENALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	22-Jan-21	29-Jan-21	05-Feb-21	12-Feb-21	19-Feb-21	26-Feb-21	05-Mar-21	12-Mar-21	19-Mar-21	26-Mar-21	02-Apr-21	09-Apr-21	16-Apr-21	Total
0250	RENTA Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DIURNA Y NOCTURNA DE PROTECCIÓN DE OBRA DE 1.78 X 0.55 MTS SEGUN ESPECIFICACION DEL MANUAL DE DISP. PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.C.T. INCLUYE: EL PERSONAL NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO, INSTALACION SEGUN LO INDIQUE EL RESIDENTE, SUS MOVIMIENTOS A DONDE SE LES REQUIERA, SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, SU CUIDADO Y SU RETIRO EN EL MOMENTO QUE SE INDIQUE, BASE METALICA Y LAMINA DE ALUMINIO DE 0.08" DE ESP. TORN. ANTIBALASTICOS, MANT. Y M.O. CON LEYENDA "PRECAUCION".	35.00	PZA/SEM	\$21,992.50	5584.51 0.32	54,233.97 6.18	\$3,598.48 5.25	54,233.97 6.18	\$3,598.48 5.25	54,233.97 6.18	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$20,992.50 35.0000
0260	RENTA Y COLOCACION DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA DE PROTECCION DE OBRA DE 1.78 X 0.55 MTS SEGUN ESPECIFICACION DEL MANUAL DE DISP. PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.C.T. INCLUYE: EL PERSONAL NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO, INSTALACION SEGUN LO INDIQUE EL RESIDENTE, SUS MOVIMIENTOS A DONDE SE LES REQUIERA, SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, SU CUIDADO Y SU RETIRO EN EL MOMENTO QUE SE INDIQUE, BASE METALICA Y LAMINA DE ALUMINIO DE 0.08" DE ESP. TORN. ANTIBALASTICOS, MANT. Y M.O. CON LEYENDA "SOLO TRAFICO LOCAL".	35.00	PZA/SEM	\$21,992.50	5584.51 0.32	54,233.97 6.18	\$3,598.48 5.25	54,233.97 6.18	\$3,598.48 5.25	54,233.97 6.18	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$20,992.50 35.0000
0270	RENTA Y COLOCACION DE LETRERO METALICO CON LEYENDA DE PROTECCION DE OBRA DE 1.78 X 0.55 MTS A BASE DE POSTE Y BASE METALICA, A COLOCARSE A UNA ALTURA DE 1.85 M. INCLUYE COLOCACION EN EL SITIO DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION, VIGILANCIA, CONSERVACION Y RETIRO, TODO LO ANTERIOR EN LO ESTIPULADO EN EL MANUAL DE DISPOSICIONES PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.C.T. CAPITULO VI.	35.00	PZA/SEM	\$21,992.50	5584.51 0.32	54,233.97 6.18	\$3,598.48 5.25	54,233.97 6.18	\$3,598.48 5.25	54,233.97 6.18	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$3,598.48 5.25	\$20,992.50 35.0000
0280	RENTA Y COLOCACION DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA DE PROTECCION DE OBRA DE 1.78 X 0.55 MTS SEGUN ESPECIFICACION DEL MANUAL DE DISP. PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.C.T. INCLUYE: BASE METALICA Y LAMINA DE ALUMINIO DE 0.08" DE ESP. TORN. ANTIBALASTICOS, MANT. Y M.O. CON LEYENDA "MAQUINAS TRABAJANDO A 300 MTS".	4.00	PZA/SEM	\$2,442.00	504.52 0.09	3481.85 0.71	\$111.20 0.60	3481.85 0.71	\$111.20 0.60	3481.85 0.71	\$111.20 0.60	\$111.20 0.60	\$111.20 0.60	\$111.20 0.60	\$111.20 0.60	\$111.20 0.60	\$111.20 0.60	\$2,442.00 4.0000

[Firma manuscrita]

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Dependencia: COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

DEPARTAMENTO DE OBRAS

OFICINA DE CONTROL DE OBRAS

PROG:ANEAR-CESPA-2020-009-OP-1-P

Fecha:

22/01/2021

Contrato:

Obra:

*Rehabilitación de líneas de alcantarillado de concreto en calle del Pedregal entre Paseo del Agua y Paseo de San Marcos, Calle del Risco entre av. de la Laguna y Ocofesa, calle Paseo de San Marcos entre Av. Ocofesa y de las nubes, calle paseo de la rumbos entre av. de la luz y Calzada Lázaro Cárdenas, Av. de las Nubes entre calles de la Cascada y de la Ciudad en el Fraccionamiento San Marcos, el cual consiste en la reparación, sustitución e instalación de 2,091 metros de tubería sanitaria de PVC, 8" y 16" de diámetro y clase SDR-35, incluye la construcción de 209 descargas sanitarias"

Demoración 115 días naturales

DOCUMENTO 19
FECHA DE INICIO: 22-ene-2021
FECHA DE TERMINO: 16-may-21

Lugar: Mexicali, Baja California

PROGRAMA CON HORTOS CUENCALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	22-Jan-21	25-Jan-21	08-Feb-21	22-Feb-21	09-Mar-21	19-Apr-21	03-May-21	Total
0350	BOMBEO PARA LA LOCALIZACION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 8" A 16" G, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.02 A 4.00 MTS. EXCAVACION A MACULINA Y A HAZO.	15.00	PZA	\$15,336.00	2.94%	22.06%	25.60%	25.60%	25.00%	25.00%	100.00%	\$15,336.00 15,336.00
0350	BOMBEO DE AGUAS CON BOMBA AUTOCENTRANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA. INCLUYE: LINEA DE DESCARGA, OPERACION Y MANTENIMIENTO. 100 MMS (8") DE DIAMETRO.	200.00	HR	\$39,348.00	2.94%	22.06%	25.60%	25.60%	25.00%	25.00%	100.00%	\$39,348.00 200,000.00
0370	REPTURA DE GUARNICIONES DE CONCRETO POR REDOS, REDARGOS Y/O MANCHAS. INCLUYE: CARGA, ACORREO DEL MATERIAL, DE DESPERDICIO EN PRIMER KILOMETRO.	31.20	M3	\$31,420.00	2.94%	22.06%	25.60%	25.60%	25.00%	25.00%	100.00%	\$31,420.00 21,560.00
0390	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F=200 KG/CM2, TIPO T. INCLUYE: CELOTEX DE 10" EN JERTA, DE OLATACION, CIMENTADO, COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADO, DESCINTADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DE 92 LITROS.	420.00	LIT	\$44,517.60	2.94%	22.06%	25.60%	25.60%	25.00%	25.00%	100.00%	\$44,517.60 120,000.00
0390	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F=200 KG/CM2, TIPO T. INCLUYE: CELOTEX DE 12" EN JUNTA DE OLATACION, CIMENTADO, COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN LA OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADO, DESCINTADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DE 70 LITROS.	35.00	ML	\$8,856.05	2.94%	22.06%	25.60%	25.60%	25.00%	25.00%	100.00%	\$8,856.05 35,000.00
0400	REPERILLADO Y/O REPERILLADO DE CARPETA ASFALTICA DE PASTA 15 DKS DE ESPESOR, CON CORTADORA DE ESCO, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	5,511.00	M2	\$161,021.42	2.94%	22.06%	25.60%	25.60%	25.00%	25.00%	100.00%	\$161,021.42 5,511.00

REPUESTANTE LEGAL: MANUEL GONZALEZ MONTEZUMA

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Dependencia COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OFICINA DE CONTROL DE OBRAS

PROYECTO: CERRILLO-2020-009-001-P

Folio: 1

23/01/2021

Objeto: "Rehabilitación de líneas de alcantarillado de concreto en calle del Pedregal entre Paseo del Agua y Paseo de San Marcos, Calle del Risco entre av. de la Laguna y Ocoillán, calle Paseo de San Marcos entre Av. Ocoillán y de las Nubes, calle paseo de la numerosa entre Av. de la luz y Calzada Lázaro Cárdenas, Av. de las Nubes entre calles de la Cascada y de la Caliente en el Fraccionamiento San Marcos, el cual consiste en la reposición, sustitución e instalación de 2,081 metros de tubería sanitaria de PVC, 8" y 45" de diámetro y clase SDR-35, incluye la construcción de 200 descargas sanitarias"

Duración: 115 días naturales

DOCUMENTO 19
FECHA DE EMISIÓN: 22-ene-2021
FECHA DE TÉRMINO: 16-May-21

Logotipo: Midecán, Baja California

PROGRAMA CON HONTOS QUINCENALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	22-Jun-21	25-Jun-21	06-Jul-21	12-Jul-21	08-Ago-21	22-Ago-21	05-Sep-21	19-Sep-21	03-Oct-21	Total
0416	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: CARGA, ACABADO Y DESCARGA HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 35 MTS (ESPESOR HASTA 15 CM).	331.00	M3	\$387,946.22										
0404	EXCAVACIONES													
0420	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "A" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y ENTUBACIÓN DEL MATERIAL, AFLOJE O LIMPieza DE PLANTILLA Y TALUDES, RELOCACIÓN, TRASLADOS VERTICALES PARA SU EXCAVACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA DE 800 A 2,000 MTS DE PROFUNDIDAD.	20.00	M3	\$4,353.20	2.35%	17.65%			25.00%	20.00%				100.00%
					\$102.43 0.47	\$375.64 3.53	\$375.64 4.00	\$375.64 4.00	\$375.64 4.00	\$375.64 4.00	\$375.64 4.00	\$375.64 4.00	\$375.64 4.00	\$375.64 4.00
0430	EXCAVACIÓN CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "A" EN SECO, DE 0.80 A 5.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN ZONA URBANA, INCLUYE: AFLOJE, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA ZANJA HASTA LA CORRECTA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA	8,594.00	M3	\$561,140.64	2.35%	17.65%			25.00%	20.00%				100.00%
					\$102,203.31 211.39	\$375,024.82 1,285.41	\$375,024.82 1,285.41	\$375,024.82 1,285.41	\$375,024.82 1,285.41	\$375,024.82 1,285.41	\$375,024.82 1,285.41	\$375,024.82 1,285.41	\$375,024.82 1,285.41	\$375,024.82 1,285.41
0405	PLANTILLA													
0440	FORMACIÓN DE PLANTILLA COMPACTADA AL 90% PRODUCTOR DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CARGA Y ACABADOS LOCALES, CONSTRUCCIÓN SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA EN SU COLOCACIÓN, ETC. CON MATERIAL DE BANDO (RM).	181.50	M3	\$49,587.44										
0406	INSTALACIÓN DE TUBERÍA													
0450	TRAZADO, INSTALACIÓN, NIVELACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA PVC CON CORTE INTEGRAL (CON ESPECIALIZACIÓN) RING-TE SORUS, SEGUN ESPECIFICACIÓN ASTM Q-2581, INCLUYE: CARGA Y ACABADO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU INSTALACIÓN, DESCARGA, BAJADA Y MANIOBRAS LOCALES, DE 200 MTS (17) DE DIAMETRO.	2,018.60	M2	\$79,316.79										

REPRESENTANTE LEGAL: CARMELITA DEL ROSARIO REYNOLDO HERNANDEZ

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Demostración COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI

DEPARTAMENTO DE OBRAS

ORIGEN DE CONTROL DE OBRAS

PROSABEAP/CESP/2020/09-04-P

Fecha:

23/01/2021

Contrata: "Rehabilitación de líneas de alcantarillado de concreto en calle del Pedregal entre Paseo del Agua y Paseo de San Marcos, Calle del Risco entre Av. de la Laguna y Ocoillán, calle Paseo de San Marcos entre Av. Ocoillán y las Nubes, calle paseo de la numerosa entre Av. de la luz y Calzada Lázaro Cárdenas, Av. de las Nubes entre calles de la Ciudad y de la Ciudad en el Fraccionamiento San Marcos, el cual consiste en la reposición, suministro e instalación de 2,081 metros de tubería sanitaria de PVC, 8" y 15" de diámetro y clase SDR-35, incluye la construcción de 203 descargas sanitarias"

Duración: 115 días naturales

DOCUMENTO 19

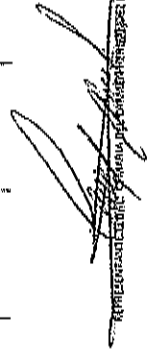
FECHA DE NÚMERO: 22-09-2021

FECHA DE TÉRMINO: 16-May-21

Lugar: Mexicali, Baja California

PROGRAMA CON MONTOS QUINCENALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	22-Jan-21	25-Jan-21	08-Feb-21	22-Feb-21	08-Mar-21	22-Mar-21	05-Apr-21	19-Apr-21	02-May-21	Total
0607	TRAZO, INSTALACIÓN, NIVELACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA PVC CON COPLE INTEGRAL (AMON) ESPIGA-CAMPAÑA) RING-TITE SDR-35, SEGUN ESPECIFICACIÓN ASTM D-3034, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACÉN AL LUGAR DE SU INSTALACIÓN, DESCARGA, BAJADA Y MANIOBRAS LOCALES DE 380 MM (15") DE DIÁMETRO.	81.00	AL	\$3,231.30										
0615	TRAZO, INSTALACIÓN, NIVELACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERÍA P.V.C. HIDRAULICA, CLASE 100 (SDR35) C/D, SEGUN ESPECIFICACIÓN ANAYA C-600, INCLUYE: BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO.	162.50	AL	\$4,142.75										
0616	TRAZO, INSTALACIÓN, NIVELACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERÍA P.V.C. HIDRAULICA, CLASE 100 (SDR35) C/D, SEGUN ESPECIFICACIÓN ANAYA C-600, INCLUYE: BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES DE 168 MM (6") DE DIÁMETRO.	25.50	ML	\$770.10										
0690	TRAZO, INSTALACIÓN, NIVELACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERÍA P.V.C. HIDRAULICA, CLASE 100 (SDR35) C/D, SEGUN ESPECIFICACIÓN ANAYA C-600, INCLUYE: BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES DE 219 MM (8") DE DIÁMETRO.	3.00	ML	\$100.20										
A07	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES													
0500	INSTALACIÓN DE COPLE DE TRANSICIÓN RÁPIDO, SECCIONES DE TUBERÍA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, ACARREO A UN KILOMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE DE 100 MM (4") D.	31.00	PZA	\$10,777.77										


REPRESENTANTE LEGAL: CAROLINA DEL ROSARIO RODRIGUEZ NOTARIO

[illegible]

DEVELOPMENT OF THE NEW YORK STATE WATER RESOURCES

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Dependencia: COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

DEPARTAMENTO DE OBRAS

OFICINA DE CONTROL DE OBRAS

Fecha:

22/01/2021

PROYECTO: C-500-009-005-P

Rehabilitación de líneas de alcantarillado de concreto en calle del Pedregal entre Páscaro del Agua y Páscaro de San Marcos, Calle del Río entre av. de la Laguna y Ocotlán, Calle Páscaro de San Marcos entre Av. Ocotlán y de las Nubes, calle pasaje de la nomenclatura entre Av. de la Luz y Calzada Lázaro Cárdenas, Av. de las Nubes entre calles de la Cascada y de la Cascada en el Fraccionamiento San Marcos, el cual consiste en la reposición, suministro e instalación de 2,031 metros de tubería sanitaria de PVC, Ø 15" de diámetro y clase SDR-35, incluye la construcción de 200 descargos sanitarios.

DOCUMENTO 19
FECHA DE INICIO: 22-ene-2021
FECHA DE TÉRMINO: 16-May-21

Logotipo: MEXICALI, Baja California

PROGRAMA CON CUENTOS QUINCENALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	22-Mar-21	08-Mar-21	22-Feb-21	08-Feb-21	25-Jan-21	22-Dic-20	09-Dic-20	22-Nov-20	09-Nov-20	19-Oct-20	03-Oct-20	Total
0570	INSTALACION VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA VASTAGO PISO CON OPERADOR DE CUBO 2" X 2" LCA. SUELLER No. CAT. A-2160-14 O SIMILAR CON EXTREMO PARA SUP. DE ESPECIFICACION ANAYA C-505 DE 4" DE DIAMETRO.	3.00	PZA	\$505.28			\$181.56 0.60				\$181.56 0.60	\$181.56 0.60	\$181.56 0.60	\$181.56 0.60		\$544.56 3.0000
0580	INSTALACION VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA VASTAGO PISO CON OPERADOR DE CUBO 2" X 2" LCA. SUELLER No. CAT. A-2160-14 O SIMILAR CON EXTREMO PARA SUP. DE ESPECIFICACION ANAYA C-505 DE 6" DE DIAMETRO.	1.00	PZA	\$278.46			\$278.46 0.20				\$278.46 0.20	\$278.46 0.20	\$278.46 0.20	\$278.46 0.20		\$278.46 1.0000
0590	CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA OPERACION DE VALVULA A BASE DE TUBO PVC C-800 CLASE 165 (DR-25) DE 12" DE DIAMETRO X APROX. 1.20 m. DE LONGITUD, EXTREMIDAD DE PVC BROMADA DE 12" PARA EMPOTRAMIENTO DEL TUBO, ANILLO INFERIOR Y SUPERIOR DE CONCRETO 5"x 20" X 96cm2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO INTEGRADO, BORDO Y TAPA DE PAPA DE 14" DIAMETRO. INCLUYE ALIMENTACION VERTICAL, SUMINISTROS Y COLOCACION PARA ENCAJES DE 4" A 12" SEGUN ANEXO 10.16 DE LAS NORMAS TECNICAS DE A.P. (VIGENTES).	4.00	PZA	\$20,181.48			\$5,045.37 0.20				\$5,045.37 0.20	\$5,045.37 0.20	\$5,045.37 0.20	\$5,045.37 0.20		\$20,181.48 4.0000
0600	INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DR-18 CLASE 150 RING-TITE. INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO A UN KILOMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE. 99' X 105 MM (4") Ø. C-900.	1.00	PZA	\$135.67			\$27.13 0.20				\$27.13 0.20	\$27.13 0.20	\$27.13 0.20	\$27.13 0.20		\$135.67 1.0000
0610	INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DR-18 CLASE 150 RING-TITE. INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO A UN KILOMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE. 99' X 150 MM (4") Ø. C-900.	1.00	PZA	\$222.35			\$27.13 0.20				\$27.13 0.20	\$27.13 0.20	\$27.13 0.20	\$27.13 0.20		\$222.35 1.0000
0620	INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DR-18 CLASE 150 RING-TITE. INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO A UN KILOMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PIEZA Y LUBRICANTE. 11" X 150 MM (4") Ø. C-900.	4.00	PZA	\$740.40			\$27.13 0.20				\$27.13 0.20	\$27.13 0.20	\$27.13 0.20	\$27.13 0.20		\$740.40 4.0000

REPRESENTANTE LEGAL: C. MIGUEL GARCIA SANCHEZ, INGENIERO

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Dependencia COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

DEPARTAMENTO DE OBRAS

OFICINA DE CONTROL DE OBRAS

PROG:AMAR-CESPU-2020-09-OP-UP

Fecha:

22-01-2021

Carrito: 0546
Obra: REHABILITACION DE ENLACE DE ALCANALIZADO DE CONCRETO EN CALLE DEL PADREGAL ENTRE PASEO DEL AGUAY PASEO DE SAN MARCOS ENTRE AV. COAILLÁN Y LAS NUBES, CALLE PASEO DE LA NUBES ENTRE AV. DE LA LUZ Y CALZADA LÁZARO CÁRDENAS, AV. DE LAS NUBES ENTRE CALLES DE LA CASCADA Y DE LA CALINDA EN EL FRACCIONAMIENTO SAN MARCOS, EL CUAL CONSISTE EN LA REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2,091 metros de tubería sanitaria de PVC, 8" y 15" de diámetro y clase SDR-35, incluye la construcción de 259 descargas sanitarias"

Duración: 115 días hábiles

DOCUMENTO 19

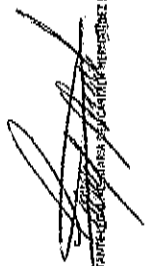
FECHA DE EMISIÓN: 22-ene-2021

FECHA DE TÉRMINO: 16-May-21

Lugar: Mexicali, Baja California

PROGRAMA CON MONTOS QUINCENALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Detalle/Incluye	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	22-Jan-21	25-Jan-21	01-Feb-21	22-Feb-21	01-Mar-21	22-Mar-21	05-Apr-21	19-Apr-21	01-May-21	Total
0610	INSTALACION DE CODO DE PVC HDNRALDO 30x18 CLASE 150 RING-ITE, INCLUYE: LIMPIEZA, PROBEA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, ACARREO A UN VOLUMETRO Y MANIOBRAS LOCALES, BAJADA DE LA PEZA Y LUBRICANTE. 30" 15" X 105 MM R110, C-902.	1.00	PZA	\$195.10										
0546	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO SUPLE PARA UNA RESISTENCIA DE 7' C= 200 KG/CM2.	0.15	UO	\$794.18										
448	CONSTRUCCION Y TRABAJOS EN PEROS DE VISITA													
PV	CONSTRUCCION DE PERO DE VISITA TIPO COMAR DE 1.20 MTS. DE DIAMETRO INTERIOR, CUANTACIÓN DE CONCRETO F'c= 300, ACERO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL HASTA 10 CMS SOBRE FONDO DE TUBERIA INCLUYE: ARJADA CON BALLE ELECTRODOLADA 5" X 6" CAL. 10, CON FORMACION DE 7" X 4" X 26 CMS. CON FORMACION INCLUIDA DE MEDIA CAÑA DE CONCRETO JUNTADO CON MORTERO CEVENTO, ARENA PROPORCION 1:3, APLAZADO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2 CMS. DE ESPESOR CON MORTERO CEVENTO, ARENA PROPORCION 1:3, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE ACUERDO ANEXO 8 A DE LAS NORMAS TECNICAS PARA PROYECTOS DE ALCANTARILLADO SANEAMIENTO INCLUIDA: INSTALACION DE ESCUADRES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, SENCAMACHO Y RELLENOS COMPACTADOS ASI COMO MATERIALES Y MAHO DE OBRA, TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO ISO 61	1.00	PZA	\$8,784.38										
0650	DE 1.25 MTS HASTA 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD.													
0660	DE 2.25 MTS HASTA 2.50 MTS DE PROFUNDIDAD.	4.89	PZA	\$43,810.76										
0570	DE 2.51 MTS HASTA 2.75 MTS DE PROFUNDIDAD.	3.00	PZA	\$36,827.50										


CARPESANTANTE-LEONARDO DE CARLOS REYES REYES NOTARIO

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Dependencia: COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICAL
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Contenido: PROSANEAR-CESPIA-2020-008-OP-LP

Fecha: 22/01/2021

Objeto: Rehabilitación de líneas de alcantarillado de concreto en calles del Pedregal entre Paseo del Agua y Paseo de San Marcos, Calle del Risco entre av. de la Laguna y Oculán, calle Paseo de San Marcos entre Av. Oculán y de las Nubes, calle paseo de la niñerista entre Av. de la Luz y Carretera Lázaro Cárdenas, Av. de las Nubes entre calles de la Cascada y de la Colada en el Fraccionamiento San Marcos, el cual consiste en la reposición, sustitución e instalación de tubería sanitaria de PVC, 6" y 45" de diámetro y clase SDR-35, incluye la construcción de 209 descargas sanitarias

Duración: 115 días naturales

DOCUMENTO 19
FECHA DE EMISIÓN: 22-ene-2021
FECHA DE TÉRMINO: 16-May-21

Lugar: México, Baja California

PROGRAMA CON MONTEO QUINCENALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	22-Jan-21	25-Jan-21	08-Feb-21	22-Feb-21	03-Mar-21	22-Mar-21	05-Apr-21	15-Apr-21	03-May-21	Total
0610	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL SEGUN PLANO AS-4.121 DE 1.50 MTS DE DIAMETRO INTERIOR, CIMENTACIÓN DE CONCRETO F'c= 200 KPSI/2 CON SUPERFICIALIZANTE INTEGRAL, HASTA 10 CM SOBRE LOJO DE TUBERÍA INFLUENTE, ASUMIDA CON MANEJO ELÉCTRICO A 5.5 CAL. 10 CON FORJADO DE MORTERO DE MEZA CASA, CON MUROS DE LADRILLO DE 7 X 14 X 20 CM JUNTAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:2 AFRANCADO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2 CMS DE ESPAÑADOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:2 CON SUPERFICIALIZANTE INTEGRAL, INCLUIE: INSTALACIÓN DE ADAPTADORES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, EXCAVACIÓN Y RELLENOS COMPACTADOS, ASÍ COMO MATERIALES Y MANO DE OBRA, TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERÁN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO III.	4.00	PZA	\$102,481.56					0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	3.0000
6090	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO CAJA DE CONCRETO REFORZADO F'c= 200 KPSI/2 COLADO MANUALMENTE EN SITIO Y CIMENTACIÓN DE LADRILLO DE 7 X 14 X 20 CM JUNTAS CON MORTERO DE MEZA CASA, CON FORJADO DE MORTERO DE MEZA CASA, CON SUPERFICIALIZANTE INTEGRAL, INCLUIE: INSTALACIÓN DE ADAPTADORES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, EXCAVACIÓN Y RELLENOS COMPACTADOS, ASÍ COMO MATERIALES Y MANO DE OBRA, TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERÁN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO III.	2.00	PZA	\$102,481.56					0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	3.0000
9700	DEMOLICIÓN DE POZO DE VISITA, INCLUIE: EXCAVACIÓN LATERAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EXTRACCIONES, ABUNDAMIENTO, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBROS AL TER. MÚ. Y LIMPIEZA PARA PROFUNDIDAD DE 2.01 A 3.0 MTS.	7.00	PZA	\$12,342.79					0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	2.0000
9710	DEMOLICIÓN DE POZO DE VISITA, INCLUIE: EXCAVACIÓN LATERAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EXTRACCIONES, ABUNDAMIENTO, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBROS AL TER. MÚ. Y LIMPIEZA PARA PROFUNDIDAD DE 3.01 A 5.0 MTS.	1.00	PZA	\$3,441.21					0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	1.0000
0720	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL, INCLUIE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EXTRACCIONES, ABUNDAMIENTO, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBROS AL TER. MÚ. Y LIMPIEZA PARA PROFUNDIDAD DE 3.01 A 5.0 MTS.	25.00	PZA	\$13,383.40					0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	1.6000

DEBERÁ ENTREGAR LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE SE INDICA EN ESTE DOCUMENTO

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Dependencia COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

DEPARTAMENTO DE OBRAS

OFICINA DE CONTROL DE OBRAS

Fecha:

22/01/2021

Proyecto: PROSABER-CESEM-300-05-OP-LP

Objeto: Rehabilitación de líneas de canalización de concreto en calle del Pedregal entre Pasos del Agua y Pasos de San Marcos, Calle del Risco entre av. de la Luz y Pasos de San Marcos, entre Av. Ocuilán y de las Nubes, calle paseo de laumbrosa entre Av. de la Luz y Casada Lázaro Cárdenas, Av. de las Nubes entre calles de la Casada y de la Ciudad en el Fraccionamiento San Marcos, el cual consista en la reposición, suministro e instalación de 2,091 metros de tubería sanitaria de PVC, 8" y 15" de diámetro y clase SDR-35, incluye la construcción de 209 descargas sanitarias

Duración: 115 días hábiles

DOCUMENTO 19

FECHA DE INICIO: 22-ene-2021

FECHA DE TÉRMINO: 16-mar-21

Lugar: Unidad Bajo Cautela

PROGRAMA CON MONITOREOS DIARIOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	12-Jan-21	13-Jan-21	08-Feb-21	12-Feb-21	03-Mar-21	22-Mar-21	05-Apr-21	19-Apr-21	03-May-21	Total
0700	IMPRESA Y DESMOLDE DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIA O CALA, INCLUYE: MANO DE OBRERA EQUIPO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL, CARGA Y ACARREO AL PUNTO DE VERIFICACIÓN EN PLANO.	2.00	PZA	\$2,918.40					\$2,918.40	\$2,918.40	\$2,918.40	\$2,918.40	\$2,918.40	\$2,918.40
0700	PERFORACIÓN Y ENTROQUE A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICIÓN, RESACA A BASE DE DADO DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 CON ACERO ACERADO, INSTALACIÓN DE ADAPTADOR PARA POZO DE VISITA, ACABADO PLUMBO Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, CON TUBERÍA DE 200 MM (8") A 305 MM (12") DE DIÁMETRO.	90.00	PZA	\$40,251.50					\$40,251.50	\$40,251.50	\$40,251.50	\$40,251.50	\$40,251.50	\$40,251.50
0700	PERFORACIÓN Y ENTROQUE A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICIÓN, RESACA A BASE DE DADO DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 CON ACERO ACERADO, INSTALACIÓN DE ADAPTADOR PARA POZO DE VISITA, ACABADO PLUMBO Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, CON TUBERÍA DE 375 MM (15") A 625 MM (24") DE DIÁMETRO.	5.00	PZA	\$4,202.85					\$4,202.85	\$4,202.85	\$4,202.85	\$4,202.85	\$4,202.85	\$4,202.85
0700	ACABADO DE POZO POR LA PARTE INTERIOR, DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRERA, TODOS LOS MATERIALES DEBERÁN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO 03, DE 1.01-1.50 DE PROFUNDIDAD.	4.00	PZA	\$2,832.55					\$2,832.55	\$2,832.55	\$2,832.55	\$2,832.55	\$2,832.55	\$2,832.55
0700	ACABADO DE POZO POR LA PARTE EXTERIOR, DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRERA, TODOS LOS MATERIALES DEBERÁN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO 03, DE 1.51-2.00 DE PROFUNDIDAD.	5.00	PZA	\$4,302.05					\$4,302.05	\$4,302.05	\$4,302.05	\$4,302.05	\$4,302.05	\$4,302.05

REPRESENTANTE LEGAL: MARIA DEL CARMEN TORRES ROSARIO

Dependencia COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI
DEPARTAMENTO DE OBRAS

15403

228174131

ਉਸਤਾਦਗਰ: 115 ਯੰਗ ਮਾਸਟਰਜ਼

अनुसूची १३

FECHA DE EMISIÓN: 27-06-2024

REC'D AS RECEIVED - 1574021

Lugar; Heredia, Costa Rica

PROGRAMA CON MODULOS QUINCENALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Siglo Total Presup.	21-Jun-21	25-Jun-21	03-Feb-21	22-Feb-21	08-Mar-21	22-Jul-21	05-Ago-21	19-Ago-21	03-May-21	Total
0700	APLANADO DE POZO POR LA PARTE INTERIOR, DE 2 CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, TODOS LOS MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II, DE 2.5-3.50 DE PROFUNDIDAD.	1.00	PZA	\$4,661.65					\$663.77 1.00	\$663.77 1.00	\$663.77 1.00	\$663.77 1.00	\$663.77 1.00	\$4,661.65 5.000%
0700	APLANADO DE POZO POR LA PARTE INTERIOR, DE 2 CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, TODOS LOS MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II, DE 2.5-3.50 DE PROFUNDIDAD.	6.00	PZA	\$6,741.72					20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	100.00%
0800	APLANADO DE POZO POR LA PARTE INTERIOR, DE 2 CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, TODOS LOS MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II, DE 3.0-3.50 DE PROFUNDIDAD.	4.00	PZA	\$5,013.95					\$1,343.34 1.200%	\$1,343.34 1.200%	\$1,343.34 1.200%	\$1,343.34 1.200%	\$1,343.34 1.200%	\$6,741.72 6.000%
0910	APLANADO DE POZO POR LA PARTE INTERIOR, DE 2 CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, TODOS LOS MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II, DE 3.51-4.00 DE PROFUNDIDAD.	3.00	PZA	\$4,153.02					20.00%	\$1,002.79 0.80	\$1,002.79 0.80	\$1,002.79 0.80	\$1,002.83 0.80	\$5,013.96 4.000%
0920	APLANADO DE POZO POR LA PARTE INTERIOR, DE 2 CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, TODOS LOS MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II, DE 4.51-5.00 DE PROFUNDIDAD.	1.00	PZA	\$3,065.87					20.00%	\$610.60 0.60	\$610.60 0.60	\$610.60 0.60	\$610.62 0.60	\$4,153.02 3.000%
									20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	100.00%
									\$610.17 0.20	\$610.17 0.20	\$610.17 0.20	\$610.17 0.20	\$610.19 0.20	\$3,065.87 1.000%

~~SECTION 3 COMPLIANCE OF FINANCIAL INSTITUTIONS~~

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Dependencia COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

DEPARTAMENTO DE OBRAS

OFICINA DE CONTROL DE OBRAS

General: PROSAMER-CESEM-2020-049-OP-LP

Fecha:

23/01/2021

Rehabilitación de líneas de alcantarillado de concreto en calle del Pedregal entre Paseo del Agua y Paseo de San Marcos, Calle del Risco entre av. de la Laguna y Ocalán, calle Paseo de San Marcos entre Av. Ocalán y de las Nubes, calle paseo de la naranjo entre Av. de las Nubes y Carretera Lázaro Cárdenas, Av. de las Nubes entre calles de la Cascada y de la Cañada en el Fraccionamiento San Marcos, el cual consista en la reposición, suministro e instalación de 2,091 metros de tubería sanitaria de PVC, 8" y 15" de diámetro y clase SDR-35, incluye la construcción de 205 descargos sanitarios.

Duración: 115 días hábiles

COCOA/EMTO 19

FECHA DE INICIO: 23-ene-2021

FECHA DE TÉRMINO: 16-ago-21

Lugar: Venafat, Baja California

PROGRAMA CON INVENTARIO QUINCENALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Posos	12-Jan-21	15-Jun-21	08-Feb-21	22-Feb-21	04-Mar-21	22-Mar-21	05-Apr-21	18-Apr-21	03-May-21	Total
0832	INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO OCUITIL CON LEYENDA DRENALJE SANITARIO, INCLUYE: CONSTRUCCION DE ANILLO DE CONCRETO EN FORMA DE OCTAGONO DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 PARA POZO DE VISITA, COLUMIN, ESPESOR DE 8.15 MTS, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-8/10-10, FIBRA DE POLIPROPILENO Y ACELERANTE INTEGRADO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, PERIFILADO, CORTES CON DOBLADOR, PULIDO A MANO, CURADO CON LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, DE 800 MM (31") DE DIAMETRO.	13.00	PZA	\$17,750.50					\$3,558.10 2.00	\$3,558.10 2.00	\$3,558.10 2.00	\$3,558.10 2.00	\$3,558.10 2.00	\$17,750.50 13.0000
0833	RELLENO ACOSTILLADO DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO OCUITIL CON LEYENDA DRENALJE SANITARIO, INCLUYE: CONSTRUCCION DE ANILLO DE CONCRETO EN FORMA DE OCTAGONO DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 PARA POZO DE VISITA, COLUMIN EN CARPETA ASFALTICA, ESPESOR DE 0.15 MTS, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-8/10-10, FIBRA DE POLIPROPILENO Y ACELERANTE INTEGRADO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, PERIFILADO, CORTES CON DOBLADOR, PULIDO A MANO, CURADO CON LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, DE 500 CM (19") DE DIAMETRO.	6.00	PZA	\$9,346.46					\$1,869.29 1.20	\$1,869.29 1.20	\$1,869.29 1.20	\$1,869.29 1.20	\$1,869.29 1.20	\$9,346.46 6.0000
0850	RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERIA HASTA EL NIVEL DEL DIAMETRO EXTERIOR, ARMONADA Y COMPACTADO AL 8% PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO CON MATERIAL DE BANCOS (SM) PUERTO EN OBRA, CARGA Y ACARREOS, MANO DE OBRA EN COLOCACION.	148.00	M3	\$27,631.32					\$5,535.38 29.60	\$5,535.38 29.60	\$5,535.38 29.60	\$5,535.38 29.60	\$5,535.38 29.60	\$27,631.32 148.0000
0869	RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM, O REBASAR EL NIVEL FREATICO SOBRE EL FONDO DEL TUBO CON MATERIAL DE BANCO (SM) INCLUYE: CARGA Y ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA EN COLOCACION, APINE Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO LIGERO AL 5% PROCTOR.	752.00	M3	\$140,803.71					\$28,160.74 150.56	\$28,160.74 150.56	\$28,160.74 150.56	\$28,160.74 150.56	\$28,160.74 150.56	\$140,803.71 752.0000
0870	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PVC INDICADORA CON LA LEYENDA "PRECAUCION LINEA DE DRENALJE SANITARIO" DE COLOR VERDE.	2,099.60	ML	\$7,769.52					\$1,553.70 419.92	\$1,553.70 419.92	\$1,553.70 419.92	\$1,553.70 419.92	\$1,553.70 419.92	\$7,769.52 2,099.60

LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE VENAFAT, BAJA CALIFORNIA

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Dependencia: COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI

DEPARTAMENTO DE OBRAS

OFICINA DE CONTROL DE OBRAS

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE SAN MARCOS

Fecha:

22/01/2021

Objeto: Rehabilitación de líneas de alcantarillado de concreto en calle del Pedregal entre Paseo del Agua y Paseo de San Marcos, entre Av. Ocofen y de las Nubes, entre el cruce de la carretera y de la Cascada y de la Carretera en el Fraccionamiento San Marcos, el cual consiste en la reposición, suministro e instalación de 2,031 metros de tubería sanitaria de PVC, 8" y 15" de diámetro y clase SDR-35, incluye la construcción de 200 descargas sanitarias

Duración: 115 días naturales

DOCUMENTO 19

FECHA DE EMISIÓN: 22-ene-2021

FECHA DE TÉRMINO: 16-ago-21

Lugar: Mexicali, Baja California

PROGRAMA CON MONTOS CUINCENALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	25-Jan-21	03-Feb-21	08-Mar-21	23-Mar-21	05-Abr-21	19-Abr-21	07-May-21	Total
0130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DE PVC INDICADORA CON LA LEYENDA "PRECAUCIÓN LÍNEA DE AGUA POTABLE" DE COLOR AZUL.	191.00	ML	3765.10								
0800	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO, AL 95% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMs. DE ESPESOR INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUEVEDO, HOMOGENEIZACIÓN FUERA DE LA OBRA, CARGA Y ACARREOS LOCALES EXTENDIDO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	6,104.00	M3	\$480,262.72								
0900	REPOSICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE BASE HORÁBLICA 20 cm., COMPACTOS, CON MATERIAL PETREO T.M.A. 1 1/2" COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.S.A., QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE LA S.C.T. INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES UTILIZADOS, TENDIDO, INCORPORACIÓN DE SEMEADO, MEZCLADO Y HOMOGENEIZADO.	1,190.00	M3	\$760,398.10								
0010	REGO DE REPREVENCIÓN DE ASFALTO MC-20 EN PROPORCIÓN DE 1.5 LITROS QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE LA S.C.T. INCLUYE: ACARREO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, BARRIDO, CALENTAMIENTO, BOMBEO Y APLICACIÓN.	5,580.00	M2	\$217,432.80								
0920	REGO DE U.O.A. CON ASFALTO MC-800 EN PROPORCIÓN DE 1.5 LITROS QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE LA S.C.T. INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO, CALENTAMIENTO, BOMBEO Y COLOCACIÓN.	5,940.00	M2	\$78,065.60								



REVISADO POR: [Firma]

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Dependiente COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

DEPARTAMENTO DE OBRAS

OFICINA DE CONTROL DE OBRAS

PROCESO/AREA/CESEP/2020-069-OP-LP

Rehabilitación de líneas de alcantarillado de concreto en calle del Pedregal entre Paseo de San Marcos, calle Paseo de San Marcos entre

Av. Oculán y de las nubes, calle paseo de las nubes entre Av. de las Nubes entre calles de la Cascada y de la Cascada en el Fraccionamiento San Marcos, el cual consiste en la reposición, sumersiro e instalación de 2,091 metros de tubería sanitaria de PVC, 6" y 15" de diámetro y clase SDR-35, incluye la construcción de 200 desahogues sanitarios

Fecha: 22/01/2021

Revisión: 115 de 115

DOCUMENTO 15

FECHA DE INICIO: 22-ene-2021

FECHA DE TÉRMINO: 16-ago-21

Lugar: Mexicali, Baja California

PROGRAMA CON MONTOS QUINCENALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	22-Jan-21	15-Jun-21	03-Feb-21	22-Feb-21	04-Mar-21	22-Mar-21	05-Apr-21	19-Apr-21	03-May-21	Total
0930	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO ELABORADO CON MATERIAL TRITURADO T.M.A. DE 3/4" Y CEMENTO ASFALTICO 60, AR-4000 SEGUN NORMATIVIDAD DE S.C.T., INCLUYE: ACABOS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES DE LA PLANTA A LA OBRA, ELABORACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, TENDIDO, NIVELACION, APISNE Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR, DE 7 CM. DE ESPESOR.	5,980.00	M2	\$1,531,537.80					\$105,397.56 1,195.00	\$105,397.56 1,195.00	\$105,397.56 1,195.00	\$105,397.56 1,195.00	\$105,397.56 1,195.00	\$1,531,537.80 5,980.00
AT1	ACARREOS													
0940	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO MECANICO DE MATERIAL DE DESPERDICO, PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN PRIMER KILOMETRO, VEDRO EN SECCION INCLUYE ABUNDAMIENTO.	2,562.00	M3	\$141,704.22		17.65%	14.00%	14.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	100.00%
0950	ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICO PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO.	31,934.39	M3-KM	\$350,351.24		17.65%	15.00%	15.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	100.00%
0960	CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UN LUGAR CERCANO DE LA OBRA (UN RADIO DE 2 KM MAXIMO) DISPONIBLE PARA ALQUILAR EL MATERIAL. SOLUTE: EL REGRESO DEL MISMO PARA RELLENIR LA OBTENCION DE PERMISO DE LOTE ANTE PARTICULARES PREVIA AUTORIZACION DE RESIDENTE DE OBRA CESMA.	5,100.00	M3	\$425,375.08		17.65%	15.00%	15.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	100.00%
AT2	INSTALACION DE CLEAN UP				\$10,020.61 141.82	\$71,154.69 1,077.18	\$63,881.41 915.90	\$63,881.41 915.90	\$42,587.61 615.40	\$42,587.61 615.40	\$42,587.61 615.40	\$42,587.61 615.40	\$42,587.61 615.40	\$425,375.08 6,104.29

SECRETARIO DE OBRAS Y EQUIPO DE CALIDAD DEL MUNICIPIO DE MEXICALI

Dependencia: COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

DEPARTAMENTO DE CBRAS

OFICINA DE CONTROL DE OBRAS

AT-80-BQ-0202:WES57-BEALNSORE

Fach:

22/05/2025

Rehabilitación de línea de alimentación de concreto en calle del Pedregal entre Paseo del Agua y Paseo de San Marcos, Calle del Rincón entre av. de la Laguna y Ocultán, calle Paseo de San Marcos entre Av. Ocultán y de las Nobias, calle paseo de la numerosa entre Av. de la Laguna y Calzadón Lázaro Chordanes, Av. de las Nobias entre calles de la Cascazo y de la Fraccionamiento San Marcos, el cual consiste en la repavimentación de 2,951 metros de tubería sanitaria de PVC, 3 y 15" de diámetro y clase SDR-35, incluye la construcción de 208 desagües sanitarios.

સુધારાલક્ષ: 1.5 ટોચના બાજુએ

DocuSign ID

FECHA DE NÚMERO: 22-10-2021

REF ID: A67890

Lunch:
 North Bay Cafeteria[illegible]

[Signature]
 REPRESENTATIVE OF THE UNITED STATES OF AMERICA

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Dependencia: COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI

DEPARTAMENTO DE OBRAS

OFICINA DE CONTROL DE OBRAS

Contrato: PROSANEAR-CESEP-2022-098-OP-1P

Obra:

Fecha:

22/01/2021

"Rehabilitación de líneas de alcantarillado de concreto en calle del Pedregal entre Paseo del Agua y Paseo de San Marcos, entre el Risco entre av. de la Laguna y Ocallán, calle Paseo de San Marcos entre Av. Ocallán y de las nubes, calles pasero de la rumbosa entre Av. de la luz y Calles Lázaro Cárdenas, Av. de las Nubes entre calles de la Cascaída y de la Colada en el Fraccionamiento San Marcos, el cual consiste en la reposición, suministro e instalación de 2,081 metros de tubería sanitaria de PVC, 8" y 15" de diámetro y clase SDR-35, incluye la construcción de 209 descargas sanitarias"

Duración: 115 días naturales

DOCUMENTO 19
FECHA DE INICIO: 22-ene-2021
FECHA DE TÉRMINO: 16-May-21

Lograr: Metáfora, Baja Coste

PROGRAMA CON HORARIOS DIURNIALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	22-Jan-21	25-Jun-21	08-Feb-21	12-Feb-21	09-Mar-21	22-Mar-21	05-Apr-21	19-Apr-21	03-May-21	Total	
0090	INSTALACION DE CLEAN UP PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA EL LIMITE DE PROPIEDAD CON TUBERIA PVC SANITARIA SDR-35 DE 6" DE DIAMETRO, PROFUNDIDAD PROMEDIO 2.50 MTS Y LONGITUD PROMEDIO DE 7.50 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6". CODOS DE PVC DE 5"x4", YEE PVC DE 6"x6", REDUCCION DE BUSHING DE 6"x4", COPLE DE PVC ROSCADO EN UN EXTREMO Y TUBERIA ABS DE 4", TAPON ABS DE 4", EXCAVACION CON MAQUINA SONDEO DE LINEA DE AGUA POTABLE, APINE DE PLANTILLA, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOJO DE TUBO CON MATERIAL DE BANDO (S&W) AL 90% PROCTOR, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOJO DE TUBO CON MATERIAL (S&W) AL 90% PROCTOR, RELLENO COMPACTADO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 95% PROCTOR, REPOSICION DE BASE HERRAULICA 30 CMS DE ESPESOR, REGO DE 1.50", CARRETA ASFALTICA DE 7 CM DE ESPESOR, GUARNICION Y BANQUETA DE 3.00 MTS DE LARGO Y 10 CMS DE ESPESOR.	34.60	PZA	\$244,159.26							\$61,224.57 8.50	\$51,224.57 8.50	\$61,224.55 8.50	\$244,159.26 34.0000	
1000	INSTALACION DE CLEAN UP PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA EL LIMITE DE PROPIEDAD CON TUBERIA PVC SANITARIA SDR-35 DE 6" DE DIAMETRO, PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.70 MTS Y LONGITUD PROMEDIO DE 4.00 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6". CODOS DE PVC DE 6"x4", YEE PVC DE 6"x6", REDUCCION DE BUSHING DE 6"x4", COPLE DE PVC ROSCADO EN UN EXTREMO Y TUBERIA ABS DE 4", TAPON ABS DE 4", EXCAVACION CON MAQUINA SONDEO DE LINEA DE AGUA POTABLE, APINE DE PLANTILLA, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOJO DE TUBO CON MATERIAL DE BANDO (S&W) AL 90% PROCTOR, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOJO DE TUBO CON MATERIAL (S&W) AL 90% PROCTOR, RELLENO COMPACTADO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 95% PROCTOR, REPOSICION DE BASE HERRAULICA 20 CMS DE ESPESOR, REGO DE 1.50", CARRETA ASFALTICA DE 7 CM DE ESPESOR, GUARNICION Y BANQUETA DE 3.00 MTS DE LARGO Y 10 CMS DE ESPESOR.	67.20	PZA	\$512,140.22										\$129,209.91 16.75	\$512,140.22 67.0000
										\$129,209.91 16.75	\$129,209.91 16.75	\$129,209.91 16.75	\$129,209.91 16.75	\$512,140.22 67.0000	

REPRESENTANTE DE LA EMPRESA: JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ

Objeto: *Rehabilitación de líneas de alcantarillado de concreto en calle del Pedregal entre Paseo del Agua y Paseo de San Marcos, Calle del Risco entre av. de la Laguna y Ocoillán, calle Paseo de San Marcos entre Ocoillán y de las Nubes, calle paseo de la nubes entre av. de la luz y Calzada Lázaro Cárdenas, Av. de las Nubes entre calles de la Cascada y de la Calada en el Fraccionamiento San Marcos, el cual constará en la reposición, suministro e instalación de 2,081 metros de tubería sanitaria de PVC, 8" y 15" de diámetro y clase SDA-35, incluye la construcción de 209 descargas sanitarias"

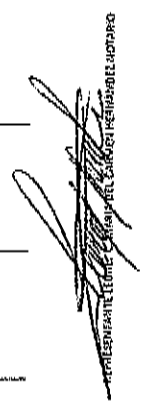
Duración: 115 días naturales

DOCUMENTO 19
FECHA DE INICIO: 22-ene-2021
FECHA DE TÉRMINO: 16-May-21

Lugar: Mexicalí, Baja California

PROGRAMA CON CUENTOS QUINCENALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Presup	22-Jul-21	25-Jul-21	06-Ago-21	22-Sep-21	09-Oct-21	05-Nov-21	15-Dic-21	03-Jan-22	Total
1010	INSTALACION DE CUBOS UP PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA EL LIMITE DE PROPIEDAD CON TUBERIA PVC SANITARIA SDA-35 DE 8" DE DIAMETRO, PROFUNDIDAD PROMEDIO 3.50 MTS Y LONGITUD PROMEDIO DE 10.00 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 5", CODO DE PVC DE 5"x4", YEE PVC DE 5"x4", REDUCCION DE BUSHING DE 5"x4", COPLER DE PVC ROSCADO EN UN EXTREMO Y USO EN EL OTRO DE 6", TAPON REGISTRO DE 6", TUBERIA ABS DE 4", TAPON ABS DE 4", EXCAVACION CON MAQUINA, SONDEO DE LINEA DE AGUA POTABLE, APNE DE PLANTILLA, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOMO DE TUBO CON MATERIAL DE BANCO (SM) AL 90% PROCTOR, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOMO DE TUBO CON MATERIAL (SM) AL 90% PROCTOR, RELLENO COMPACTADO MATERIAL PROPIETARIO DE LA EXCAVACION AL 95% PROCTOR, REPOSICION DE BASE HORAUICA 20 CMS DE ESPESOR, REGO DE LOMA, CARPETA ASFALTICA DE 7 CM DE ESPESOR, GUARNICION Y BANQUETA DE 4.50 MTS DE LARGO Y 10 CMS DE ESPESOR.	42.00	PZA	\$370,576.58									
1200	INSTALACION DE CUBOS UP PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA EL LIMITE DE PROPIEDAD CON TUBERIA PVC SANITARIA SDA-35 DE 8" DE DIAMETRO, PROFUNDIDAD PROMEDIO 3.50 MTS Y LONGITUD PROMEDIO DE 10.00 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 5", CODO DE PVC DE 5"x4", YEE PVC DE 5"x4", REDUCCION DE BUSHING DE 5"x4", COPLER DE PVC ROSCADO EN UN EXTREMO Y USO EN EL OTRO DE 6", TAPON REGISTRO DE 6", TUBERIA ABS DE 4", TAPON ABS DE 4", EXCAVACION CON MAQUINA, SONDEO DE LINEA DE AGUA POTABLE, APNE DE PLANTILLA, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOMO DE TUBO CON MATERIAL DE BANCO (SM) AL 90% PROCTOR, RELLENO ACOSTILLADO HASTA 30 CM SOBRE LOMO DE TUBO CON MATERIAL (SM) AL 90% PROCTOR, RELLENO COMPACTADO MATERIAL PROPIETARIO DE LA EXCAVACION AL 95% PROCTOR, REPOSICION DE BASE HORAUICA 20 CMS DE ESPESOR, REGO DE LOMA, CARPETA ASFALTICA DE 7 CM DE ESPESOR, GUARNICION Y BANQUETA DE 4.50 MTS DE LARGO Y 10 CMS DE ESPESOR.	13.00	PZA	\$142,111.56									
1300	REPARACION DE TONAS DOMICILIARIAS	5.00	PZA	\$1,284.45									
1400	REPARACION DE TONAS DOMICILIARIAS DE PVC DE 30" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.												


REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS MENDOZA

FATPAD PROYECTOS S.A. DE C.V.

Dependencia: COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI
 DEPARTAMENTO DE OBRAS
 OFICINA DE CONTROL DE OBRAS
 PROYECTO: CESPAL-2020-09-CP-LP
 Fecha: 28/1/2021
 Descripción: Rehabilitación de líneas de alcantarillado de concreto en calle del Piedregal entre Paseo del Agua y Paseo de San Marcos, Calle del Risco entre av. de la Laguna y Cicallán, Calle Paseo de San Marcos entre Av. Cicallán y de las Nubes, calle paseo de la ruinosidad entre Av. de la luz y Calzada Lázaro Cárdenas, Av. de las Nubes entre calles de la Cascada y de la Cafés de el Fraccionamiento San Marcos, el cual consista en la reposición, suministro e instalación de 2,081 metros de tubería sanitaria de PVC, 8" y 15" de diámetro y clase SDR-35, incluye la construcción de 20a descargas sanitarias

Quantidad: 115 días naturales

DOCUMENTO 19
 FECHA DE INICIO: 22-ene-2021
 FECHA DE TÉRMINO: 16-May-21

Lugar: Mexicali, Baja California

PROGRAMA CON POSTOS QUINCENALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Importe Total Pesos	22-Jan-21	25-Jan-21	05-Feb-21	22-Feb-21	08-Mar-21	22-Mar-21	05-Abr-21	15-Abr-21	03-May-21	Total
1100	REPARACION DE TUBAS DOMICILIARIAS DE POLIETILENO DE 34" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRAS.	2.00	PZA	\$2,305.02										
TOTAL ACUMULADO					\$70,425.16	\$70,425.16	\$70,425.16	\$70,425.16	\$70,425.16	\$70,425.16	\$70,425.16	\$70,425.16	\$70,425.16	\$70,425.16
%					0.83%	6.19%	3.97%	7.05%	10.69%	19.01%	20.12%	17.30%	14.76%	100.00%
% ACUMULADO					0.83%	7.05%	10.99%	18.03%	28.71%	47.72%	67.85%	85.25%	100.00%	100.00%