

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NO. PF/PAS/134/19.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 05 DE FEBRERO DEL 2020, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DEL RESIDENTE DE OBRA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA URBANA DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADAS EN EL KM 1.5 S/N DE LA CARRETERA TLAXCALA-PUEBLA, TLAXCALA, TLAX., LAS PERSONAS CUYOS NOMBRE Y CARACTER CON QUE INTERVIENEN SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN: EL C. ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA DE LA SECRETARIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA EL ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS A QUIEN SE LE DENOMINA COMO EL CONTRATISTA PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 170 DE SU REGLAMENTO, Y LA CLÁUSULA DECIMA OCTAVA DEL CONTRATO. EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

I.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO:

NÚMERO DE CONTRATO:	PF/PAS/134/19
FECHA DE FORMALIZACIÓN:	23 DE NOVIEMBRE DEL 2019
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE LA SOLEDAD" UBICADA EN LA SOLEDAD, MUNICIPIO DE EL CARMEN TEQUEXQUITLA, TLAXCALA. TRABAJOS CONSISTENTES EN: PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA E INSTALACIONES
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$476,576.85 (CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N.) INCLUYE EL 16% DE I.V.A.
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	29 DÍAS NATURALES.

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 26 DE NOVIEMBRE DEL 2019

FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 24 DE DICIEMBRE DEL 2019

OPERADO
OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS
FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA
POBLACION EN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL
EJERCICIO FISCAL 2019

II.- MODIFICACIONES.

CONVENIO MODIFICATORIO	NO APLICA
CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO	PF/PAS/134/A/19 NO APLICA
MONTO SEGÚN CONVENIO(S):	
MONTO MODIFICADO:	NO APLICA
PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN:	NO APLICA
MONTO REAL EJERCIDO (1):	\$476,576.85 (CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.
MONTO PAGADO POR AJUSTE DE COSTOS (2):	\$ 0.00 (CERO PESOS)
MONTO TOTAL EJERCIDO (1+2):	\$476,576.85 (CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.
FECHA DE INICIO REAL:	26 DE NOVIEMBRE DEL 2019
AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO:	NO APLICA
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN REAL:	29 DÍAS NATURALES.

OPERADO
 OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL EJERCICIO FISCAL 2019

III. RELACIÓN DE ESTIMACIONES.

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS TOTALMENTE EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, APROBADAS Y PAGADAS POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA SON LAS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN

ESTIMACIÓN NO.	DE FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO	FECHA DE PAGO
1	17-12-2019	DEL 26/11/19 AL 10/12/19	\$145,542.66	\$145,542.66	TRAMITE DE PAGO
2	18-12-2019	DEL 11/12/19 AL 18/12/19	\$294,531.39	\$440,074.05	TRAMITE DE PAGO
3	26-12-2019	DEL 19/12/19 AL 24/12/19	\$36,502.80	\$476,576.85	TRAMITE DE PAGO
				TOTAL	\$476,576.85
				IMPORTE CANCELADO	\$0.00

III.1. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CANTIDAD ADICIONALES A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE POR UN MONTO TOTAL DE \$50,277.42 Y FUE AUTORIZADO EL PAGO EN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIOS RESPECTIVOS, SIN REBASAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO, MISMAS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO ANEXO NUMERO 1.

III.2. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REDUCCION DE VOLUMENES YA QUE FUERON CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE POR UN MONTO TOTAL DE \$50,277.42 MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO ANEXO NUMERO 2

IV.- GARANTÍA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDA VIGENTE DURANTE DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS ASENTADA EN EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE ESTE CONTRATO, LA FIANZA DE FECHA 20 DE ENERO DEL 2020 DE ASEGURADORA INSURGENTES, S.A DE C.V. PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LA CALIDAD Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD, EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLA EXIGIBLE SIEMPRE Y CUANDO LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA RECLAMACIÓN DE PAGO

OPERADO
 CON PAGOS CON RECIBOS PRENUMERADOS
 FEDERALES PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA
 SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA
 POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL
 EJERCICIO FISCAL 2019

POR SU PARTE EL ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS A QUIEN SE LE DENOMINA EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER A LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, OTORGANDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO DEL CONTRATO NÚMERO PF/PAS/134 /19 ASÍ COMO EL RECIBO MÁS EFICAZ DEL MISMO, POR LO QUE NO SE RESERVA DERECHO DE EJERCER ACCIONES DE TIPO ADMINISTRATIVO, CIVIL, PENAL, MERCANTIL O DE CUALQUIER OTRA CONTRA LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES

EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE NO EXISTEN ADEUDOS DE ESTIMACIONES.

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA **05 DE FEBRERO DEL 2020** EN LA CD. DE TLAXCALA, LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

RECIBE

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA


ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA

POR EL CONTRATISTA


ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO
SANTOS
PRESENTE

OPERADO
OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS
FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA
SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA
POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL
EJERCICIO FISCAL 2019

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE LA SOLEDAD

CONTRATO: PF/PAS/134/19

LOCALIDAD: LA SOLEDAD

CONTRATO MODIFICATORIO: PF/PAS/134/A/19

PERIODO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019

MUNICIPIO: EL CARMEN TEQUEXQUITLA, TLAXCALA

CANTIDADES ADICIONALES A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE

ANEXO 1
ADITIVA

CANTIDADES ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
CAPÍTULO 1 PRELIMINARES					
10141	RETIRO DE ADOCRETO, INCLUYE ACARREO Y RESGUARDO HASTA 3 ESTACIONES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA.	m ²	27.21	\$ 43.52	\$ 1,184.18
10201	RETIRO DE LAMPARAS DE CUALQUIER TIPO EN MURO Y LOSA INCLUYE CLAUSURA DE SALIDA TAPAS, ACARREOS HASTA 3 ESTACIONES Y RESGUARDO EN BODEGA HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pz	1.00	\$ 129.12	\$ 129.12
10501	RETIRO CON RECUPERACION DE HERRERIA Y PERFILES INCLUYE EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS A BODEGA HASTA 3 ESTACIONES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m ²	2.61	\$ 113.63	\$ 296.57
10660	DEMOLICION DE MURO DE CELOSIA DE BARRO O TABIQUE DE HASTA 13 cm DE ESPESOR INCLUYE CADENAS CASTILLOS ANTEPECHOS CARGA Y ACARREO HASTA 3 ESTACIONES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	m ²	3.91	\$ 66.17	\$ 258.72
10668	DEMOLICION A MANO DE CADENAS Y/O CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO HASTA 20x20 CM SECCION, INCLUYE CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 3 ESTACIONES MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y	m	1.45	\$ 112.47	\$ 163.08
10701	DEMOLICION A MANO DE FIRME O PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 12 CM DE ESPESOR INCLUYE GUARNICIONES RANURADO CON DISCO CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 3 ESTACIONES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m ²	9.29	\$ 141.12	\$ 1,311.00
11567	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO PARA APLICACION DE PINTURA EN MUROS INCLUYE: RETIRO DE CUADROS Y GABINETES EN MUROS, PROTECCION DE MOBILIARIO CON POLIETILENO, TERMINANDO EL TRABAJO DE PINTURA, LOS MUEBLES, CUADROS, GABINETES SE COLOCARAN EN SU ESTADO ORIGINAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE	m ²	4.23	\$ 25.67	\$ 108.58
SUMA					\$ 3,451.25
CAPÍTULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS					



OPERADO
OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL EJERCICIO FISCAL 2019



OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE LA SOLEDAD

CONTRATO: PF/PAS/134/19

LOCALIDAD: LA SOLEDAD

CONTRATO MODIFICATORIO: PF/PAS/134/A/19

PERIODO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019

MUNICIPIO: EL CARMEN TEQUEXQUITLA, TLAXCALA

CANTIDADES ADICIONALES A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE

ANEXO 1
ADITIVA

CANTIDADES ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
30108	CASTILLO 12 x 20 cm CONCRETO f _c =200 kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 f _y =4200 kg/cm ² E No. 2 A 15 cm ACABADO COMUN INCLUYE CIMBRADO DESCIMBRADO ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES CRUCES DE VARILLAS, DESPERDICIOS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m	1.45	\$ 236.48	\$ 342.90
30121	CADENA DE 12 x 15 cm CONCRETO f _c =200 kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR No. 3 f _y =4200 kg/cm ² EST No. 2 A 20 CM ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS DESPERDICIOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m	6.71	\$ 220.89	\$ 1,482.17
30302	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm ACABADO COMUN DE 12 cm DE ESPESOR A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTAS, ANDAMIOS ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	5.04	\$ 274.47	\$ 1,383.33
31107	APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 ACABADO FINO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m ²	123.82	\$ 185.17	\$ 22,927.75
31201	SUM Y APLICACION DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN BLANCO AMANECER CLAVE 756 EN MUROS Y PLAFON INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y	m ²	67.38	\$ 74.27	\$ 5,004.31
31432	PISO DE CONCRETO SIMPLE f _c =150 kg/cm ² AGR. MAX 19 mm DE 10 cm ESP. LAVADO GRANO EXPUESTO, INCLUYE ELABORACION CIMBRADO DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, PREPARACION DEL TERRENO MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m ²	24.24	\$ 239.82	\$ 5,813.24

OPERADO
 OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL EJERCICIO FISCAL 2019



ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS



ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
 SUPERVISOR DE OBRA

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE LA SOLEDAD

CONTRATO: PF/PAS/134/19

LOCALIDAD: LA SOLEDAD

CONTRATO MODIFICATORIO: PF/PAS/134/A/19

PERIODO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019

MUNICIPIO: EL CARMEN TEQUEXQUITLA, TLAXCALA

CANTIDADES ADICIONALES A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE

ANEXO 1
ADITIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
31643	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE SEÑALIZACION FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 30 cm DE LARGO Y 25 cm DE ALTURA EN "RPBI, NO FUMAR, EXTINTOR" CONFORME A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA SECRETARIA DE SALUD. INCLUYE: CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACION (VER PLANO SEÑ-1) Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pz	1.00	\$ 135.28	\$ 135.28
31701	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX COLOR AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES. INCLUYE LIMPIEZA, RESANES, 2 MANOS MINIMO, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m²	0.08	\$ 85.27	\$ 6.82
33472	REPARACION DE LAMBRIN DE AZULEJO DE PRIMERA MODELO, MEDIDA Y COLOR IGUAL AL EXISTENTE, ASENTADO CON CEMENTO GRIS, INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LECHADA CON CEMENTO BLANCO, JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIOS, REMATES, CORTES A 45°, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m	1.22	\$ 344.61	\$ 420.42
TOTAL CAPITULO 3				SUMA	\$ 37,516.22
CAPITULO 4 HERRERIA					
40901	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO EN COLOR GRIS PERLA DE 3" 1/2" SEGUN PROYECTO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE GALERIA, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m²	0.61	\$ 563.75	\$ 343.89
TOTAL CAPITULO 4				SUMA	\$ 343.89
CAPITULO 5 INSTALACIONES					
50168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD FLUORESCENTE DE SOBREPONER, MARCA TECNOLITE MODELO MONTISI II LTLLED-2281-2/G5 TIPO DE LAMPARA 2X T5D120-LED/20W LAMINA DE ACERO, TERMINADO PINTURA COLOR BLANCO PANTALLA LOUVER/ALUMINIO INCLUYE ESTAÑADO DE CABLES Y CAPUCHON, 2 TUBOS DE 28 WATTS BLANCO FRIO 4100 K CABLE N.º 12 BALASTRO ELECTRONICO 100-127V Y CONEXION BASE ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS.	pz	1.00	\$ 1,577.64	\$ 1,577.64

OPERADO
 OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL EJERCICIO FISCAL 2019

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD
DE LA SOLEDAD

CONTRATO: PF/PAS/134/19

LOCALIDAD: LA SOLEDAD

CONTRATO MODIFICATORIO: PF/PAS/134/A/19

MUNICIPIO: EL CARMEN TEQUEXQUITLA, TLAXCALA

PERIODO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019

CANTIDADES ADICIONALES A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE

ANEXO 1

CANTIDADES ADICIONALES

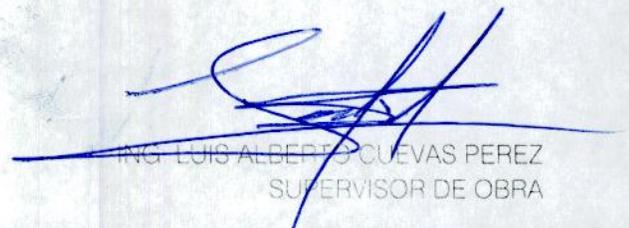
ADITIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	
50171	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE DE 20 WATTS A 2700° K O 6500° K A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, SOCKET DE PORCELANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	pz	3.00	\$ 151.20	\$ 453.60	
TOTAL CAPITULO 4					SUMA	\$ 2,031.24
					SUBTOTAL :	\$ 43,342.60
					16 % IVA :	\$ 6,934.82
					TOTAL :	\$ 50,277.42

OPERADO
OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS
FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA
SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA
POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL
EJERCICIO FISCAL 2019



ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS



ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
SUPERVISOR DE OBRA

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD
 DE LA SOLEDAD
 LOCALIDAD: LA SOLEDAD
 MUNICIPIO: EL CARMEN TEQUEXQUITLA, TLAXCALA

CONTRATO: PF/PAS/134/19
 CONTRATO MODIFICATORIO: PFI/PAS/134/A/19
 PERIODO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019

REDUCCION DE VOLUMENES YA SEA CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE
 CANTIDADES CANCELADAS

ANEXO 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
EDIFICIO					
CAPÍTULO 1 PRELIMINARES					
10601	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 3 ESTACIONES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	m ²	43.74	\$ 25.46	\$ 1,113.62
10612-1	DEMOLICIÓN DE CHAFLÁN CIRCULAR DE MORTERO, INCLUYE: LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO, CARGA Y ACARREO HASTA 3 ESTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	m	11.25	\$ 39.70	\$ 446.63
				SUMA	\$ 1,560.25
CAPÍTULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
30372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MCA NORKPLY POLY APP DE 4 MM. CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE POLIESTER DE 180 gr/m2 COLOR TERRACOTA INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, ELIMINACION DE POLVO, GRASA Y FALSAS ADHERENCIAS, PRIMARIO ASFALTICO ADHERENTE SELLADOR DE POROS A RAZON DE 0.25 LM2 ACABADO CON GRAVILLA APARENTE COLOR TERRACOTA ADHERIDO POR TERMO FUSION CON GAS BUTANO. TIEMPO DE GARANTIA POR EL PROVEDOR Y COLOCADOR DE 10 AÑOS POR ESCRITO. MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE	m ²	53.74	\$ 238.93	\$ 12,840.10
31150	CHAFLÁN REDONDEADO CIRCULAR DE 9 x 9 x 13 cm. CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO PULIDO DE CAL EN ÁREA BLANCA O GRIS A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	11.25	\$ 104.26	\$ 1,172.93
31200	SUM Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN EN RODAPIE COLOR VERDE AGUA. CLAVE 766. INCLUYE: FONDEO DE SUPERFICIE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE	m ²	53.85	\$ 74.27	\$ 3,999.44
31201-1	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN EN PRETEL DE COLOR ROJO PRIX VINIMEX TOTAL. CODIGO FR 81.19 MG 115 00, WH 7.50 RD 43 81. (DOSIFICACION POR LITRO) INCLUYE: CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR ENTINTABLE, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA DE MANO, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m ²	9.65	\$ 74.27	\$ 716.71
31205	SUM Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁICO DE MARCA COMEX CLAVE 100 COLOR BLANCO EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	m ²	13.09	\$ 92.83	\$ 1,215.14

OPERADO
 OPERADO CON RECURSOS PREPUESTARIOS
 FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA
 SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA
 POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL
 EJERCICIO FISCAL 2019

ING. MARCOS HUMBERTO OSCORIO

ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
 SUPERVISOR DE OBRA

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD
 DE LA SOLEDAD
 LOCALIDAD: LA SOLEDAD
 MUNICIPIO: EL CARMEN TEQUEXQUITLA, TLAXCALA

CONTRATO: PF/PAS/134/19
 CONTRATO MODIFICATORIO: PF/PAS/134/A/19
 PERIODO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019

REDUCCION DE VOLUMENES YA SEA CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE
 CANTIDADES CANCELADAS

ANEXO 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
31209	SUM Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALKIDÁLICO DE MARCA COMEX ESMALTE 100, COLOR ROJO PRIX, EN HERRERÍA, CANCELERÍA Y PUERTAS DE FIERRO POR AMBAS CARAS. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, Y DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO EN AMBAS CARAS. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	m²	18.63	\$ 110.48	\$ 2,058.24
31221	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPOXICO COLOR BLANCO MARCA COMEX EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE, CALAFATEO DE GRIETAS, PRIMARIO SELLADOR TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	m²	1.70	\$ 207.81	\$ 353.28
31413	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE f'c=200 kg/cm² DE 10 x 30 cm ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA.	m	3.10	\$ 75.57	\$ 234.27
31421	RAMPA DE CONCRETO ARMADO f'c=200 kg/cm² PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES DE 1,50 m DE ANCHO Y 10 cm PERALTE ACABADO LAVADO GRANO EXPUESTO ARMADA CON VAR. No. 3 A 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE GUARNICIONES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA.	m	0.67	\$ 752.23	\$ 503.99
31639	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX COLOR AZUL CIELO (SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD) INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, TRAZO, LOGOTIPO, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD (VER PLANO SEÑ-1).	m²	0.21	\$ 426.13	\$ 89.49
31641	ROTULO EN FACHADA CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX COLORES CONFORME A LOGOTIPO ACTUAL "GOBIERNO DEL ESTADO, OPD SALUD DE TLAXCALA Y LEYENDA" EN MURO, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HASTA 2 NIVELES. (VER PLANO DE IMAGEN INSTITUCIONAL).	m²	13.52	\$ 674.84	\$ 9,123.84
31645	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN TIPO ESCUADRA FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 40 cm DE LARGO Y 25 cm DE ALTURA DE 40 x 30 cm EN TOTAL, INCLUYE CARACTERES DE VINIL BLANCO Y CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACIÓN (VER PLANO SEÑ-1) Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m²	1.00	\$ 157.54	\$ 157.54



OPERADO
 OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS
 FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA
 SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA
 POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL
 EJERCICIO FISCAL 2019



LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
 SUPERVISOR DE OBRA

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD
DE LA SOLEDAD
LOCALIDAD: LA SOLEDAD
MUNICIPIO: EL CARMEN TEQUExQUITLA, TLAXCALA

CONTRATO: PF/PAS/134/19
CONTRATO MODIFICATORIO: PF/PAS/134/A/19
PERIODO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019

REDUCCION DE VOLUMENES YA SEA CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE
CANTIDADES CANCELADAS

ANEXO 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
31818	SUM Y COLOCACION DE CHAPA DE INTERCOMUNICACION EN PUERTA DE MADERA, MARCA PHILLIPS MOD. 6102 TULIP, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE, CHAPA, MATERIALE, MANO DE OBRA Y EQUIPO	pz	1.00	\$ 501.65	\$ 501.65
33412	REPARACION DE APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 ACABADO PULIDO CON CAL A PLOMO Y REGLA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DEMOLICION DEL EXISTENTE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:5, EMBOQUILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU	pz	6.69	\$ 189.10	\$ 1,265.08
33437	REPARACION DE APLANADOS EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 A PLOMO Y REGLA DE 25 cm DE ANCHO ACABADO FINO O PULIDO DE CAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DEMOLICION DE APLANADO EXISTENTE, ADHESIVO VINILICO, MALLA DE REFUERZO DE ALAMBRE (CUADRO CHICO), LIMPIEZAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y ACARREOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m	2.20	\$ 121.31	\$ 266.88
TOTAL CAPITULO 3				SUMA	\$ 34,498.58
CAPÍTULO 4 HERRERIA					
40112	SUM. Y COLOC. DE CANCELERIA Y PUERTAS DE PERFIL TUBULAR CAL. 18 Y LAMINA NEGRA O TABLERO HASTA 3.50 m DE ALTURA A CUALQUIER NIVEL, TERMINADA CON DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALKIDALICO INCLUYE CHAPA PHILLIPS MOD. 715, ACCESORIOS MENORES, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	m²	0.12	\$ 1,208.02	\$ 144.97
40146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE PROTECCION A BASE DE TUBO DE FIERRO MECANICO C-30 DE 19 mm DE DIAMETRO EN PUERTAS Y CANCELERIA INCLUYE TUBO A CADA 15 cm DE SEPARACION EFECTIVA, ACABADO SUPERIOR BISELADO A 45°, SOLDADURA, BASTIDOR PARA ANCLAJE Y SOPORTERIA, SUMINISTRO, COLOCACION ANCLAJE, NIVELACION, PLOMO, RESANES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR VERDE TLAXCALA CLAVE 349-C MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS (VER PLANO HER-01)	m²	0.40	\$ 1,244.06	\$ 497.62

OPERADO
OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS
FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCION A LA
SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA
POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL
EJERCICIO FISCAL 2019

GISELLE SOLVAS PEREZ
SUPERVISOR DE OBRA

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD
DE LA SOLEDAD
LOCALIDAD: LA SOLEDAD
MUNICIPIO: EL CARMEN TEQUEXQUITLA, TLAXCALA

CONTRATO: PF/PAS/134/19
CONTRATO MODIFICATORIO: PF/PAS/134/A/19
PERIODO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019

REDUCCION DE VOLUMENES YA SEA CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE
CANTIDADES CANCELADAS

ANEXO 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
40975	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL METALICO TUBULAR PARA DISCAPACITADOS DE 38 mm DE DIAMETRO INCLUYE: PASAMANOS A 75 cm Y 90 cm, POSTE DE 2" CEDULA 30 @ 2.00 ml. MAX, PLACAS PARA FIJAR A PISO, 2 CAPAS DE PRIMER, PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO (VERDE TLAXCALA) CLAVE 349-C, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACCESORIOS, FIJACION EN PISO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m	5.00	\$ 1,042.52	\$ 5,212.60
TOTAL CAPITULO 4				SUMA	\$ 5,855.19
CAPÍTULO 5 INSTALACIONES					
50124	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS, INCLUYE ACCESORIOS, CANALETA, CONEXIONES, CABLE THW No. 12, ELEMENTOS DE FIJACION MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pz	2.00	\$ 186.16	\$ 372.32
50127	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO B TICINO LINEA MODUS, INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	pz	2.00	\$ 187.12	\$ 374.24
51026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. DE 13 mm, INCLUYE ACCESORIOS, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m	3.00	\$ 65.67	\$ 197.01
51052	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PVC CAT. MIQ 16/25 ARROW HART LINEA QUINTELA O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m	15.30	\$ 31.70	\$ 485.01
TOTAL CAPITULO 5				SUMA	\$ 1,428.58
SUBTOTAL :					\$ 43,342.60
16 % IVA :					\$ 6,934.82
TOTAL :					\$ 50,277.42

OPERADO
OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS
FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCION A LA
SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA
POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL
EJERCICIO FISCAL 2019



ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS



ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
SUPERVISOR DE OBRA

