FINIQUITO DE OBRA

FECHA DE REALIZACION:	7 de diciembre de 2020	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**NOMBRE :** ARQ. FERNANDA ABRIL FLORES LÓPEZ
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DEPORTIVA DE PRIMARIA GENERAL GILDARDO MAGAÑA, LOCALIDAD SAN ROQUE DE TORRES".	648.62 M2 DE LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION, CONSTRUCCION DE 12 ZAPATAS AISLADAS Y DADOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS METALICAS DE 6.00 MTS, ARMADURA TIPO ARM-01, ARMADURA TIPO ARM-02, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN 7MT14 DE LONGITUDES, LARGUEROS CON ANGULO DE 2 2/1", CONTRAVENTEOS CON ANGULO DE 1 1/4"X1/8", SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA PINTRO CAL. 24, CANALON ROLADO DE LAMINA CAL. 20, CABALLTE EN CUMBRERA, BAJADAS PLUVIALES, PINTURA TOP EN LINEAS PARA CANCHA DE BASKETBALL Y LINEAS DE FUTBOL, REHABILITACION DE ESTRUCTURAS DE PORTERIAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE BASKETBALL, FRANJA PERIMETARL DE PIEDRA BOLA CON UN ANCHO DE 80 CM.	**DOMICILIO :**
LOCALIDAD:	COM. SAN ROQUE DE TORRES		**R.F.C. :**
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.		**REG. O.P.M. :**
CONTRATO:	OPM-SFR/2020-073		**TELEFONO:**

PERIODO DE EJECUCIÓN

FECHAS:	**INICIO**	**TERMINO**
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	14-sep-20	12-nov-20
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO	28-sep-20	26-nov-20
TERMINO DE PRORROGA		

CONVENIOS AL CONTRATO

CONVENIOS:	**NO. CONVENIO**
DIFERIMIENTO:	OPM-SFR/2020-073-01
PRORROGA:	
AMPLIACIÓN:	
LIQUIDACIÓN:	OPM-SFR/2020-073-02

	IMPORTE
IMPORTE CONTRATADO	$1,206,013.89
IMPORTE AMPLIACION	$0.00
LIQUIDACIÓN	$11,329.31
IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	$0.00
TOTAL	$1,217,343.20
IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	$1,217,343.20
SANCION	$0.00
IMPORTE TOTAL COBRADO	$0.00
SALDO A CANCELAR	$0.00

RESUMEN DE GARANTIAS

FIANZAS	**NUMERO**	**FECHA**	**MONTO**	**COMPANIA AFIANZADORA:**
ANTICIPO	10326-0307-5	11-sep-20	$ 361,804.17	Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA
CUMPLIMIENTO	10326-01308-6	11-sep-20	$ 120,601.39	Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA
AMPLIACIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A
VICIOS OCULTOS	10326-01555-0	27-nov-20	$ 121,734.32	Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA

SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1		EST. 2		EST. 3 F.C.		EST. 3 C.F.C.F.L.				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE					CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA PERIODO DEL	28-sep-20	FECHA PERIODO DEL	28-oct-20	FECHA PERIODO DEL	12-nov-20	FECHA PERIODO DEL	12-nov-20						
						PERIODO AL	27-oct-20	PERIODO AL	11-nov-20	PERIODO AL	26-nov-20	PERIODO AL	26-nov-20						
11	**PRELIMINARES**																		
PREL.O1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES, EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS O VARILLAS DE 3/8", BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	$ 5.43	648.62	$ 3,522.02	648.62	$3,522.01									648.62	$3,522.01	0.00	-$0.01
PREL.O2	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., (EN DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 31.24	91.20	$ 2,849.09	45.95	$1,435.48									45.95	$1,435.48	45.25	-$1,413.61
PREL.O3	DEMOLICION DE FIRMES Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,	M3	$ 312.44	4.33	$ 1,353.49	1.62	$506.15									1.62	$506.15	2.71	-$847.34
PREL.O4	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 HASTA 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDOYTALUD, P.U.O.T.	M3	$ 118.72	67.15	$ 7,971.57	53.91	$6,400.20									53.91	$6,400.20	13.24	-$1,571.37
PREL.O5	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 81.24	91.62	$ 7,443.37	72.18	$5,863.90									72.18	$5,863.90	19.44	-$1,579.47
PREL.O6	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T,	M3	$ 28.30	91.62	$ 2,592.90	72.18	$2,042.69									72.18	$2,042.69	19.44	-$550.21
PREL.O7	ACARREO EN CAMION DESDE PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	$ 6.50	274.87	$ 1,786.62	216.55	$1,407.58									216.55	$1,407.58	58.32	-$379.04
12	**CIMENTACIÓN**																		
CIM.01	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO, DE RESISTENCIA Fc = 100 Kglcm2, DE 5 CM. DE ESPESOR, HECHO EN OBRA, AGREGADO MAX. 3/4", R.N., INCLUYE: COLADO, VACIADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	$ 129.57	34.68	$ 4,493.49	32.67	$4,233.05									32.67	$4,233.05	2.01	-$260.44
CIM.02	CIMBRA ACABADO COMUN EN CIMENTACION A BASE DE MADERA DE PINO DE 3a. CON 8 USOS DE CONTACTO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (APLICACIÓN EN DADOS Y ZAPATAS)	M2	$ 197.66	36.24	$ 7,163.20	21.84	$4,316.89									21.84	$4,316.89	14.40	-$2,846.31
CIM.03	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, DE RESISTENCIA FC = 250 Kg/cm2 EN CIMENTACION, TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO DE 3/4", R.N., INCLUYE: BOMBEO, VACIADO, NIVELACION, VIBRACION Y CURADO. P.U.O.T (APLICACIÓN EN DADOS Y ZAPATAS)	M3	$ 2,082.84	7.31	$ 15,225.56	7.31	$15,225.56									7.31	$15,225.56	0.00	$0.00
CIM.04	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO 43(3/8") FY=4200 KG/CM2 PARA CIMENTACION, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, ARMADO Y HABILITADO.	KG	$ 26.87	209.61	$ 5,632.22	181.44	$4,875.29									181.44	$4,875.29	28.17	-$756.93
CIM.05	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO #4(1/2") FY=4200 KGICM2 PARA CIMENTACION, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS. TRASLAPES, ARMADO Y HABILITADO.	KG	$ 26.10	200.79	$ 5,240.72	142.56	$3,720.82									142.56	$3,720.82	58.23	-$1,519.90
CIM.06	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 90%, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	$ 248.63	59.84	$ 14,878.02	43.33	$10,773.14									43.33	$10,773.14	16.51	-$4,104.88
CIM.07	REPOSICION DE FIRME DE CONCRETO R.N. HO. FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 0.10 MTS. DE ESPESOR, TERMINADO ESCOBILLADO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O T.	M2	$ 310.04	43.32	$ 13,430.93	16.21	$5,025.75									16.21	$5,025.75	27.11	-$8,405.18
CIM.08	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA AUTONIVELANTE (POLIURETANO ELASTOMERICO) DE 1 COMPONENTE KEMROAD SL MARCA KEMPRO Y CINTA DE RESPALDO KEMFOAM CC MARCA KEMPRO (MATERIAL AUTORIZADO POR SOP CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	$ 31.70	91.20	$ 2,891.04											0.00	$0.00	91.20	-$2,891.04
13	**ESTRUCTURA**																		
EST.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE 3/8" PARA CARTABONBES EN ANCLAJE DE COLUMNA INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER AN11CORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 57.51	43.31	$ 2,490.76	82.72	$4,757.23									82.72	$4,757.23	-39.41	$2,266.47
EST.02	COLUMNA METALICA CL-1 DE 600 MTS, FABRICADA CON HSS DE 6" X 6" X 1/4 CON PLACA BASE DE 5/8 DE .35 X .35, PLACA SUPERIOR DE .151 X .151 X 9.5 MM Y CARTABONES DE PLACAS DE 3/8", INCLUYE. PLACA BASE DE ESPESOR DE 5/8"SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL, TODO EN ACERO TIPO A-36, CON Fy = 2530 kglcm2, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE ALQUIDALICO., INCLUYE; MATERIALES, EQUIPOS DE CORTE, GENERADOR DE DIESEL, HERREAMIENTA, SOLDAURAS 70XX, CARTABONES, PLOMEO, MONTAJE CON GRUA, PRUEBAS DE SOLDADURA, P. U. O,T	KG	$ 8,774.80	12.00	$ 105,297.60	12.00	$105,297.60									12.00	$105,297.60	0.00	$0.00

CONSTRUCCIONES, ASFALTOS Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JOSÉ MARTÍN GONZÁLEZ PÉREZ
SUPERVISOR

FINIQUITO DE OBRA

FECHA DE REALIZACION:	7 de diciembre de 2020	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**NOMBRE :** ARQ. FERNANDA ABRIL FLORES LÓPEZ
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DEPORTIVA DE PRIMARIA GENERAL GILDARDO MAGAÑA, LOCALIDAD SAN ROQUE DE TORRES".	648.62 M2 DE LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION, CONSTRUCCION DE 12 ZAPATAS AISLADAS Y DADOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS METALICAS DE 6.00 MTS, ARMADURA TIPO ARM-01, ARMADURA TIPO ARM-02, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN 7MT14 DE LONGITUDES, LARGUEROS CON ANGULO DE 2 2/1", CONTRAVENTEOS CON ANGULO DE 1 1/4"X1/8", SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA PINTRO CAL. 24, CANALON ROLADO DE LAMINA CAL. 20, CABALLTE EN CUMBRERA, BAJADAS PLUVIALES, PINTURA TOP EN LINEAS PARA CANCHA DE BASKETBALL Y LINEAS DE FUTBOL, REHABILITACION DE ESTRUCTURAS DE PORTERIAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE BASKETBALL, FRANJA PERIMETARL DE PIEDRA BOLA CON UN ANCHO DE 80 CM.	**DOMICILIO :**
LOCALIDAD:	COM. SAN ROQUE DE TORRES		**R.F.C. :**
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.		**REG. O.P.M. :**
CONTRATO:	OPM-SFR/2020-073		**TELEFONO:**

PERIODO DE EJECUCIÓN

FECHAS:	**INICIO**	**TERMINO**
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	14-sep-20	12-nov-20
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO	28-sep-20	26-nov-20
TERMINO DE PRORROGA		

CONVENIOS AL CONTRATO

CONVENIOS:	**NO. CONVENIO**
DIFERIMIENTO:	OPM-SFR/2020-073-01
PRORROGA:	
AMPLIACIÓN	
LIQUIDACIÓN:	OPM-SFR/2020-073-02

	IMPORTE
IMPORTE CONTRATADO	$1,206,013.89
IMPORTE AMPLIACION	$0.00
LIQUIDACIÓN	$11,329.31
IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	$0.00
TOTAL	$1,217,343.20
IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	$1,217,343.20
SANCION	$0.00
IMPORTE TOTAL COBRADO	$0.00
SALDO A CANCELAR	$0.00

RESUMEN DE GARANTIAS

FIANZAS	**NUMERO**	**FECHA**	**MONTO**	**COMPANIA AFIANZADORA:**
ANTICIPO	10326-0307-5	11-sep-20	$ 361,804.17	Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA
CUMPLIMIENTO	10326-01308-6	11-sep-20	$ 120,601.39	Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA
AMPLIACIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A
VICIOS OCULTOS	10326-01555-0	27-nov-20	$ 121,734.32	Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA

SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1		EST. 2		EST. 3 F.C.		EST. 3 C.F.C.F.L.				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE					CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA PERIODO DEL	28-sep-20	FECHA PERIODO DEL	28-oct-20	FECHA PERIODO DEL	12-nov-20	FECHA PERIODO DEL	12-nov-20						
						PERIODO AL	27-oct-20	PERIODO AL	11-nov-20	PERIODO AL	26-nov-20	PERIODO AL	26-nov-20						
EST.03	ARMADURA TIPO ARM-01 DOS AGUAS FABRICADA EN CUERDA SUPERIOR CON 2 ANGULOS "CS-1", "CS- 2", EN CUERDA INFERIOR CON 2 ANGULOS "CI-1" MONTANTES "M-1" CON ANGULO "Y MONTANTES M-2 Y DIAGONAL D-1 CON ANGULO, SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL, TODO EN ACERO TIPO A-36, CON Fy = 2530 kg/cm2, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE ALQUIDALICO, MATERIALES, EQUIPO, HERREAM IENTA, SOLDAURAS 7OXX, CARTABONES, PLOMEO, MONTAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCIÓN.	KG	$ 45.77	1,768.46	$ 80,942.41	1688.28	$77,272.58									1688.28	$77,272.58	80.18	-$3,669.83
EST.04	ARMADURA TIPO ARM-02 DOS AGUAS FABRICADA EN CUERDA SUPERIOR CON 2 ANGULOS "CS-I", "CS- 2", EN CUERDA INFERIOR CON 2 ANGULOS "CI-I" MONTANTES "M-I" CON ANGULO "Y MONTANTES M-2 Y DIAGONAL D-1 CON ANGULO, SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL, TODO EN ACERO TIPO A 36, CON Fy = 2530 kg/cm2, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE ALQUIDALICO, MATERIALES, EQUIPO, HERREAMIENTA, SOLDAURAS 70)O(CARTABONES, PLOMEO, MONTAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCIÓN.	KG	$ 46.04	3,775.81	$ 173,838.29	3720.99	$171,314.38									3720.99	$171,314.38	54.82	-$2,523.91
EST.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE 3/8" PARA SUJETADOR DE TENSORES. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 57.92	253.11	$ 14,660.13			29.91	$1,732.39							29.91	$1,732.39	223.20	-$12,927.74

CONSTRUCCIONES, ASFALTOS Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JOSÉ MARTÍN GONZÁLEZ PÉREZ
SUPERVISOR

FINIQUITO DE OBRA

FECHA DE REALIZACION:	7 de diciembre de 2020	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**NOMBRE :** ARQ. FERNANDA ABRIL FLORES LÓPEZ
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DEPORTIVA DE PRIMARIA GENERAL GILDARDO MAGAÑA, LOCALIDAD SAN ROQUE DE TORRES".	648.62 M2 DE LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION, CONSTRUCCION DE 12 ZAPATAS AISLADAS Y DADOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS METALICAS DE 6.00 MTS, ARMADURA TIPO ARM-01, ARMADURA TIPO ARM-02, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN 7MT14 DE LONGITUDES, LARGUEROS CON ANGULO DE 2 2/1", CONTRAVENTEOS CON ANGULO DE 1 1/4"X1/8", SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA PINTRO CAL. 24, CANALON ROLADO DE LAMINA CAL. 20, CABALLTE EN CUMBRERA, BAJADAS PLUVIALES, PINTURA TOP EN LINEAS PARA CANCHA DE BASKETBALL Y LINEAS DE FUTBOL, REHABILITACION DE ESTRUCTURAS DE PORTERIAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE BASKETBALL, FRANJA PERIMETARL DE PIEDRA BOLA CON UN ANCHO DE 80 CM.	**DOMICILIO :**
LOCALIDAD:	COM. SAN ROQUE DE TORRES		**R.F.C. :**
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.		**REG. O.P.M. :**
CONTRATO:	OPM-SFR/2020-073		**TELEFONO:**

PERIODO DE EJECUCIÓN

FECHAS:	**INICIO**	**TERMINO**
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	14-sep-20	12-nov-20
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO	28-sep-20	26-nov-20
TERMINO DE PRORROGA		

CONVENIOS AL CONTRATO

CONVENIOS:	**NO. CONVENIO**
DIFERIMIENTO:	OPM-SFR/2020-073-01
PRORROGA:	
AMPLIACIÓN:	
LIQUIDACIÓN:	OPM-SFR/2020-073-02

	IMPORTE
IMPORTE CONTRATADO	$1,206,013.89
IMPORTE AMPLIACION	$0.00
LIQUIDACIÓN	$11,329.31
IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	$0.00
TOTAL	$1,217,343.20
IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	$1,217,343.20
SANCION	$0.00
IMPORTE TOTAL COBRADO	$0.00
SALDO A CANCELAR	$0.00

RESUMEN DE GARANTIAS

FIANZAS	**NUMERO**	**FECHA**	**MONTO**	**COMPANIA AFIANZADORA:**
ANTICIPO	10326-0307-5	11-sep-20	$ 361,804.17	Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA
CUMPLIMIENTO	10326-01308-6	11-sep-20	$ 120,601.39	Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA
AMPLIACIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A
VICIOS OCULTOS	10326-01555-0	27-nov-20	$ 121,734.32	Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA

SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1		EST. 2		EST. 3 F.C.		EST. 3 C.F.C.F.L.				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE					CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA PERIODO DEL	28-sep-20	FECHA PERIODO DEL	28-oct-20	FECHA PERIODO DEL	12-nov-20	FECHA PERIODO DEL	12-nov-20						
						PERIODO AL	27-oct-20	PERIODO AL	11-nov-20	PERIODO AL	26-nov-20	PERIODO AL	26-nov-20						
EST.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE 5/8" PARA BASE DE SUJETADOR DE TENSORES. INCLUYE MATERIALES, ACARREOS. CORTES. CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 61.69	230.00	$ 14,188.70			49.85	$3,075.25							49.85	$3,075.25	180.15	-$11,113.45
EST.07	TENSORES A BASE DE REDONDO LISO DE 1/2, EN ACERO TIPO A-36 CON Fy = 2530 Kg/0m2, SOLDADURAS 7OXX, ALINEAMIENTO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE ALQUIDALICO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MONTAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	$ 44.94	244.15	$ 10,972.10			235.38	$10,577.98							235.38	$10,577.98	8.77	-$394.12
EST.08	CONTRAFLAMBEOS A BASE DE ANGULO DE 1 1/2X3/16", EN ACERO TIPO A-36 CON Fy = 2530 Kg/cm2, SOLDADURAS 7OXX, TORNILLERÍA DE 1 TIPO A-325, ALINEAMIENTO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE ALQUIDALICO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MONTAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	$ 43.02	563.39	$ 24,237.04			552.08	$23,750.48							552.08	$23,750.48	11.31	-$486.56
EST.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN 7MT14 DE LONGITUDES VARIABLES INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 44.85	3,851.66	$ 172,746.95			3742.86	$167,867.27							3742.86	$167,867.27	108.80	-$4,879.68
EST.10	CONEXIONES DE LARGUEROS: ANGULO LI DE 2 1/2" X 1/4 DE .15 CM DE LONGITUD, EN ACERO TIPO A-36 CON Fy = 2530 kg/cm2, SOLDADURAS 7OX) MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE ALQUIDALICO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA' SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	KG	$ 42.81	134.40	$ 5,753.66			120.78	$5,170.59							120.78	$5,170.59	13.62	-$583.07
EST.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS TIPO PTR DE 4X8 CON ESPESOR DE 4.0mm. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 45.97	774.92	$ 35,623.07			738.19	$33,934.59							738.19	$33,934.59	36.73	-$1,688.48
EST.12	CONTRAVENTEOS A BASE DE ANGULO DE 1 1/4'X1/8", EN ACERO TIPO A-36 CON Fy = 2530 Kg/cm2, SOLDADURAS 7OXX, TORNILLERÍA DE 1 TIPO A-325, ANGULOS DE RESPALDO DE 1 1/4'X 1/8 PARA FIJAR CONTRAVENTEO, ALINEAMIENTO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE ALQUIDALICO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MONTAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	KG	$ 38.18	171.26	$ 6,538.71			193.86	$7,401.57							193.86	$7,401.57	-22.60	$862.86
EST.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO DE 3/8 PARA SOPORTE DE CONTRAVENTEOS LATERALES . INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, CORTE, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MONTAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	KG	$ 58.98	70.31	$ 4,146.88			40.38	$2,381.61							40.38	$2,381.61	29.93	-$1,765.27
14	**CUB CUBIERTA**																		
CUB.01	LAMINA DE CUBIERTA PINTO SSR DE KR-18, CAL. 24, CON ANCHO DE LAMINA DE 45 CMS, INCLUYE SUMINISTRO, ROLADO EN CAMPO, TORNILLERIA AUTOROSCANTE DE DE 3/8 CON EMPAQUE INTERGRADO, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	$ 262.35	675.35	$ 177,178.07			663.53	$174,077.10							663.53	$174,077.10	11.82	-$3,100.97
CUB.02	CANALON ROLADO DE LAMINA GALVANIZADA, CAL. 20, CON DESARROLLO DE 1.20 M Y CONSIDERANDO PENDIENTE INTERNA DEL 2%, INCLUYE: SUMINISTRO, ROLADO EN CAMPO TRASLAPES TORNILLERIA AUTOROSCANTE DE 3/8 CON EMPAQUE INTERGRADO, SELLADO CON SIKAFLEX EN JUNTAS O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	$ 769.62	64.20	$ 49,409.60			64.42	$49,578.92							64.42	$49,578.92	-0.22	$169.32
CUB.03	CABALLETE EN CUMBRERA, A BASE DE LAMINA PINTRO CAL. 24 CON UN DESARROLLO DE 70 CM DE ANCHO, INCLUYE: SUMINISTRO, ROLADO EN CAMPO TRASLAPES TORNILLERIA AUTOROSCANTE DE DE 3/8 CON EMPAQUE INTERGRADO, SELLADO CON SIKAFLEX EN JUNTAS O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	$ 274.62	32.10	$ 8,815.30			32.21	$8,845.51							32.21	$8,845.51	-0.11	$30.21
CUB.04	BAJADAS DE AGUA PLUVIAL DE TUBO DE 4" DE DIAMETRO DE P.V.C. (PARA EXTERIOR), INCLUYE: CODOS DE 4" X 45°, COPLES 4", ABRAZADERAS A BASE DE SOLERA A CADA 1.50 M., SUMINISTRO, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	$ 162.38	72.00	$ 11,691.36			84.00	$13,639.92							84.00	$13,639.92	-12.00	$1,948.56
CUB.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA EN CANALON DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: COPLES PARA UNION CON CANALON, EMPALMES Y SELLADOR TIPO SIKAFLEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	$ 1,438.34	24.00	$ 34,520.16			24.00	$34,520.16							24.00	$34,520.16	0.00	$0.00

CONSTRUCCIONES, ASFALTOS Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JOSÉ MARTÍN GONZÁLEZ PÉREZ
SUPERVISOR

FINIQUITO DE OBRA

FECHA DE REALIZACION:	7 de diciembre de 2020	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**NOMBRE :** ARQ. FERNANDA ABRIL FLORES LÓPEZ
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DEPORTIVA DE PRIMARIA GENERAL GILDARDO MAGAÑA, LOCALIDAD SAN ROQUE DE TORRES".	648.62 M2 DE LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN, CONSTRUCCION DE 12 ZAPATAS AISLADAS Y DADOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS METALICAS DE 6.00 MTS, ARMADURA TIPO ARM-01, ARMADURA TIPO ARM-02, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN 7MT14 DE LONGITUDES, LARGUEROS CON ANGULO DE 2 2/1", CONTRAVENTEOS CON ANGULO DE 1 1/4"X1/8", SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA PINTRO CAL. 24, CANALON ROLADO DE LAMINA CAL. 20, CABALLTE EN CUMBRERA, BAJADAS PLUVIALES, PINTURA TOP EN LINEAS PARA CANCHA DE BASKETBALL Y LINEAS DE FUTBOL, REHABILITACION DE ESTRUCTURAS DE PORTERIAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE BASKETBALL, FRANJA PERIMETARL DE PIEDRA BOLA CON UN ANCHO DE 80 CM.	**DOMICILIO :**
LOCALIDAD:	COM. SAN ROQUE DE TORRES		**R.F.C. :**
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.		**REG. O.P.M. :**
CONTRATO:	OPM-SFR/2020-073		**TELEFONO:**

PERIODO DE EJECUCIÓN

FECHAS:	**INICIO**	**TERMINO**
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	14-sep-20	12-nov-20
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO	28-sep-20	26-nov-20
TERMINO DE PRORROGA		

CONVENIOS AL CONTRATO

CONVENIOS:	**NO. CONVENIO**
DIFERIMIENTO:	OPM-SFR/2020-073-01
PRORROGA:	
AMPLIACIÓN:	
LIQUIDACIÓN:	OPM-SFR/2020-073-02

	IMPORTE
IMPORTE CONTRATADO	$1,206,013.89
IMPORTE AMPLIACION	$0.00
LIQUIDACIÓN	$11,329.31
IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	$0.00
TOTAL	$1,217,343.20
IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	$1,217,343.20
SANCION	$0.00
IMPORTE TOTAL COBRADO	$0.00
SALDO A CANCELAR	$0.00

RESUMEN DE GARANTIAS

FIANZAS	**NUMERO**	**FECHA**	**MONTO**	**COMPANIA AFIANZADORA:**
ANTICIPO	10326-0307-5	11-sep-20	$ 361,804.17	Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA
CUMPLIMIENTO	10326-01308-6	11-sep-20	$ 120,601.39	Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA
AMPLIACIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A
VICIOS OCULTOS	10326-01555-0	27-nov-20	$ 121,734.32	Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA

SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1		EST. 2		EST. 3 F.C.		EST. 3 C.F.C.F.L.				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE					CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA PERIODO DEL 28-sep-20 PERIODO AL 27-oct-20		FECHA PERIODO DEL 28-oct-20 PERIODO AL 11-nov-20		FECHA PERIODO DEL 12-nov-20 PERIODO AL 26-nov-20		FECHA PERIODO DEL 12-nov-20 PERIODO AL 26-nov-20							
15	**LETREROS**																		
LET-01	LETRERO NORMATIVO DE OBRA DE 2 00 x 2.00 MTS A BASE DE LONA IMPRESA REFORZADA COLOCADA EN FACHADA PRINCIPAL DEL PLANTEL ESCOLAR SEGUN ESPECIFICACION DEL INIFEG, INCLUYE: SUMINISTRO , COLOCACION Y PERMANENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	$ 1,580.32	1.00	$ 1,580.32			1.00	$1,580.32							1.00	$1,580.32	0.00	$0.00
16	**LIMPIEZA DE OBRA**																		
LIMP.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA PARA SU ENTREGA Y RECEPCION; BARRIDO DE SUPERFICIE, LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, LIMPIEZA Y APARENTADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO, CORTE, RESANE, PULIDO DE ALAMBRES, ALAMBRONES, REBABEO DE CONCRETO, EXCEDENTE, PERFILADO DE ARISTAS, DESPOTILLADAS, RECOLECCION MANUAL, ACARREO EN CARRETILLA DE BASURA Y ESCOMBRO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION AL LUGAR AUTORIZADO POPR RESPONSABLE TECNICO EJECUTOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	$ 13.20	648.62	$ 8,561.78			648.62	$8,561.78							648.62	$8,561.78	0.00	$0.00
F.C.	**FUERA DE CATALOGO**																		
F.C.001	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO #2(1/4") FY=3000 KG/CM2 PARA CIMENTACIÓN INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, ARMADO Y HABILITADO.	KG	$ 31.56	27.97						27.97	$882.73					27.97	$882.73	0.00	$882.73
F.C.002	PINTURA TOP DEPORTIVO ACABADO DE ALTA RESISTENCIA MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, PARA LÍNEAS DELIMITANTES DE ÁREAS DE CANCHA DE BASQUETBOL SOBRE FIRME DE CONCRETO DE 5 CM. DE ANCHO COLOR NARANJA. LOS COLORES SE APLICARÁN CONFORME A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y/O BASES DE PAGO, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, DELIMITACIÓN DEL ANCHO DE LÍNEA CON CORTE DE DISCO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO, MARTELINADO DE 2 MM DE PROFUNDIDAD, P.U.O.T.	ML	$ 58.17	204.92						204.92	$11,920.20					204.92	$11,920.20	0.00	$11,920.20
F.C.003	PINTURA TOP DEPORTIVO DE ACABADO DE ALTA RESISTENCIA MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, PARA LÍNEAS DELIMITANTE DE ÁREA DE CANCHA DE FUTBOL DE 5 CM DE ANCHO COLOR ROJO, SOBRE FIRME DE CONCRETO LOS COLORES SE APLICARÁN CONFORME A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y/O BASES DE PAGO, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, DELIMITACIÓN DEL ANCHO DE LÍNEA CON CORTE DE DISCO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO, MARTELINADO DE 2 MM DE PROFUNDIDAD, P.U.O.T.	ML	$ 58.17	127.52						125.2932	$7,288.31	2.2268	$129.53			127.52	$7,417.84	0.00	$7,417.84
F.C.004	REHABILITACIÓN Y PINTURA EN ESTRUCTURA PARA TABLERO DE BASQUETBOL Y PORTERÍA DE FUTBOLITO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, INCLUYE: CEPILLADO, LUBRICADO, CAMBIO DE TORNILLOS, APLICACIÓN DE PRIMERY PINTURA, MATERIALES ,HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	$ 3,159.39	2.00								2.00	$6,318.78			2.00	$6,318.78	0.00	$6,318.78
F.C.005	SUMINISTRO Y ADAPTACION A ESTRUCTURA EXISTENTE DE TABLERO DE BASQUETBOL DE ALTUAR AJUSTABLE (45 CM), MARCO DE PTR DE 1"1/2"X 1"1/2", BASE DESLIZABLE CON PTR DE 1" 1/4", DOBLE PLACA DE 3/16", MARCO DE ANGULO DE ALUMINIO, PERNO ROSCADO DE 3/8", LAMINA TRANSPARENTE DE ACRILICO DE 12 MM. DE ESPESOR, ARO RETRACTIL DE DIMENSIONES OFICIALES DE 45 CM. DE DIAMETRO, CON FIERRO REDONDO DE 3/4", RED DE HILO DE 0.40 MTS. DE LONGITUD, PROTECTOR EN LA PARTE INFERIOR DE 1.80 X 1.05 MTS Y ROTULACION CON VINIL, DE ACUERDO A DISEÑO Y COLORES INDICADOS. INCLUYE: MANIVELA DE AJUSTE A BASE DE REDONDO DE 1/2"DE DIAMETRO (13 MM), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	$ 15,385.91	2.00						2.00	$30,771.82					2.00	$30,771.82	0.00	$30,771.82
F.C.006	FRANJA PERIMETRAL DE 80 CM DE ANCHO A BASE DE PIEDRA BOLA DE LA REGIÓN EN UN ESPESOR TOTAL DE 15 CM ASENTADA Y EMBOQUILLADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROP. 1:4, INCLUYE: ELABORACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	$ 235.62	59.92						59.92	$14,118.35					59.92	$14,118.35	0.00	$14,118.35
F.C.007	LOGOTIPO PINTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO, AL CENTRO DEL ÁREA, CON PINTURA EPOXICA, DE ACUERDO AL DISEÑO DE PROPORCIOANDO POR LA SUPERVISION (Logotipo del municipio) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	$ 1,843.51	1.00								1.00	$1,843.51			1.00	$1,843.51	0.00	$1,843.51
F.C.008	ROTULACIÓN DE LOS TABLEROS EN CON VINIL AUTOADHERIBLE DE 1.80 X 1.05 M, DE ACUERDO A DISEÑO Y COLORES INDICADOS POR LA ENTIDAD NORMATIVA EN MATERIA DE DEPORTE, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	$ 737.41	2.00								2.00	$1,474.82			2.00	$1,474.82	0.00	$1,474.82
					$ 1,039,667.15		$ 427,990.29		$ 546,695.45		$ 64,981.41		$ 9,766.64				$ 1,049,433.79		$ 9,766.65
					$ 166,346.74		$ 68,478.45		$ 87,471.27		$ 10,397.02		$ 1,562.66				$ 167,909.41		$ 1,562.66
					$ 1,206,013.89		**$ 496,468.74**		**$ 634,166.72**		**$ 75,378.43**		**$ 11,329.31**				**$ 1,217,343.20**		**$ 11,329.31**

IMPORTE CONTRATADO	$1,206,013.89
IMPORTE DE AMPLIACIÓN	$0.00
IMPORTE DE LIQUIDACIÓN	$11,329.31
TOTAL	$1,217,343.20
(MENOS) TOTAL ESTIMADO	$1,217,343.20
PENAS CONVENCIONALES (SANCIÓN)	$0.00
SALDO A CANCELAR	$0.00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$0.00
SALDO A FAVOR DE LA CONTRATANTE	$0.00

RAZONES QUE JUSTIFIQUEN LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO

CONSTRUCCIONES, ASFALTOS Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JOSÉ MARTÍN GONZÁLEZ PÉREZ
SUPERVISOR