



DIFUSION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

FINQUITO DE OBRA

Obra: CONSTRUCCION DE 5,154.05 M2 DE PAVIMENTO, 907 ML DE GUARNICIONES Y 1,780 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO; SUMINISTRO Y COLOCACION DE 481.00 ML DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO Y 481.00 ML DE TUBO CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA, COLONIA CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicacion: LOCALIDAD, FRESNILLO, ZACATECAS.
Contratista: CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.

FECHAS DE EJECUCION	
INICIO	TERMINO
24-oct-18	20-feb-19
16-nov-18	25-mar-19

NUMERO DE CONTRATO:	MF OP CP FEIMM / 22 / 18
MONTO DE CONTRATO	\$ 7,938,226.12
MONTO DE ANTICIPO	\$ 2,381,467.83

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNID	TOTALES		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		VOLUMEN TOTAL EJECUTADO	IMPORTE	
			CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD			IMPORTE
	CONSTRUCCION DE 5,154.05 M2 DE PAVIMENTO, 397 ML DE GUARNICIONES Y 1,780 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE 481.00 ML DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO LISO Y 481.00 ML TUBO CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA, COLONIA CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.												
MFOC-020105	PRELIMINARES CORTE (10 CM. DE PROFUNDIDAD) CON MAQUINA CORTADORA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, PARA DELIMITACION DE DEMOLICIONES. INCLUYE: MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: TRAZO DE LINEAS DE CORTE.	ML	78.00	94.80 \$	7,394.40	216.00	\$ 20,757.41	0.00	0.00	48.85 \$	4,630.98	267.81	25,388.39
MFOC-02105A	CORTE (5 CM. DE PROFUNDIDAD) CON MAQUINA CORTADORA DE 14" PARA CONCRETO, PARA DELIMITACION DE DEMOLICIONES (EN BANQUETAS Y GUARNICIONES) INCLUYE: MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: TRAZO DE LINEAS DE CORTE.	ML	23.50	47.40 \$	1,113.90	0.00	\$ -	0.00	0.00	12.01 \$	569.27	12.01	569.27
MFOC-010107A	DEMOLICION CON MAQUINARIA DE GUARNICIONES CON SECCION DE 15X20X30 CM, INCLUYE: MAQUINARIA, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: CARGA Y ACARREO DE PRODUCTO DE DEMOLICION A 1RA ESTACION DE 20.00 MTS. DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (S.C.T.), NORMA N-CTR-CAR-1-02-013/00, NORMAS Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS.	ML	851.50	33.69 \$	28,687.04	817.79	\$ 27,551.35	0.00	0.00	0.00 \$	-	817.79	27,551.35
MFOC-010177A	DEMOLICION CON MAQUINARIA DE BANQUETA DE 10.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MAQUINARIA, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: CARGA Y ACARREO DE PRODUCTO DE DEMOLICION A 1RA ESTACION DE 20.00 MTS. DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (S.C.T.), NORMA N-CTR-CAR-1-02-013/00, NORMAS Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS.	M2	1,160.00	33.69 \$	39,080.40	1184.62	\$ 39,909.85	0.00	0.00	0.00 \$	-	1184.62	39,909.85
MFOC-010188A	DEMOLICION CON MAQUINARIA DE PISO DE CONCRETO DE 10.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: APLE PARA SER CARGADO HASTA UNA DISTANCIA DE 20.00 M POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (S.C.T.), NORMA N-CTR-CAR-1-02-013/00, NORMAS Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS.	M2	5,969.50	33.69 \$	201,112.46	5707.06	\$ 192,270.85	0.00	0.00	0.00 \$	-	5707.06	192,270.85
MFOC-010301	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.	M2	5,154.05	5.03 \$	25,924.87	4003.28	\$ 20,136.50	3073.06	15,457.49	0.00 \$	-	7076.34	35,593.99
MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA CON MAQUINA, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.	M3	1,478.59	75.13 \$	111,086.47	1424.44	\$ 107,018.18	0.00	0.00	0.00 \$	-	1424.44	107,018.18
SUB TOTAL HOJA			\$ 414,399.54		\$ 407,644.14	\$ 15,457.49		\$ 5,200.25		\$ 428,301.88			

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.
ING. RAUL GONZALEZ ANAYA

RESIDENTE DE OBRA
ING. RICARDO REYES HERNANDEZ

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ING. GUSTAVO VERA ESCARENO



DIRLACION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

FINQUITO DE OBRA

Obras: CONSTRUCCION DE 5,154.05 M2 DE PAVIMENTO, 897 ML DE GUARNICIONES Y 1,789 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO; SUMINISTRO Y COLOCACION DE 481.00 M2 DE TUBO P.V.C. SANITARIO Y 481.00 ML DE TUBO CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA, COLONIA CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación: LOCALIDAD, FRESNILLO, ZACATECAS.
Contratista: CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.

FECHAS DE EJECUCION	
INICIO	TERMINO
24-oct-18	20-feb-19
REAL	
18-nov-18	25-nov-19

NUMERO DE CONTRATO:	
	MF OP CP FEMM / 22 / 18
Monto de Contrato	
	\$ 7,938,226.12
Monto de Anticipo	
	\$ 2,381,467.83

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNID	TOTALES		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		VOLUMEN TOTAL EJECUTADO		
			CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
MFOC-020138A	DRENAJE SANITARIO EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJA EN MATERIAL TIPO "B" Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE EN SU CASO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES A PRIMERA ESTACION, CONSIDERAR TAMBIEN: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACSE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEO VERTICALES PARA SU EXTRACCION, ACARREO A 1RA ESTACION DE 20 MTS DE LONGITUD HORIZONTAL Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION	M3	577.20	77.38	\$ 44,663.74	402.95	\$ 31,180.27	0.00	0.00	0.00	\$ -	402.95	\$ 31,180.27
MFDJ-0133A	POZO DE VISTA DE 0.61 A 1.20 MTS. DE ANCHO, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, CON BASE DE CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C= 200 KG/CM2, MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ESCALON DE VARILLA LISA Y PLANTILLA DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2; (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	18.00	7,641.25	\$ 137,542.50	10.00	\$ 76,412.50	0.00	0.00	0.00	\$ -	10.00	\$ 76,412.50
MFOC-030401	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10.00 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M3	38.48	102.38	\$ 3,939.58	33.24	\$ 3,403.11	0.00	0.00	0.00	\$ -	33.24	\$ 3,403.11
MFDJ-0203A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 12" (315 MM.) SERIE 25 CON JUNTA HERMETICA, PARA LA RED GENERAL, INCLUYE: TENDIDO, MANIOBRAS, INSTALACION SEGUN FICHA TECNICA Y/O MANUAL DE FABRICANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: ALINEACION, NIVELACION Y PRUEBAS DE ESCURRIMIENTOS.	ML	481.00	442.33	\$ 212,760.73	474.90	\$ 210,062.52	0.00	0.00	0.00	\$ -	474.90	\$ 210,062.52
MFOC-02071A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO ACOSTILLADO DE ARENA DE 10.00 CM DE ESPESOR ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M3	55.93	434.91	\$ 24,324.52	99.92	\$ 43,456.21	0.00	0.00	0.00	\$ -	99.92	\$ 43,456.21
MFDJ-0306A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONEXION Y DESCARGA A TUBO PRINCIPAL CON SILLETA DE P.V.C. DE 6" A 12", TUBO DE P.V.C. REFORZADO DE 6", CODO DE 6" X 90 GRADOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B", PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM, ACOSTILLADO CON MATERIAL SELECCIONADO Y RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, MOTA: LA DISTANCIA PROMEDIO DE DESCARGA SON 6 METROS.	PZA	50.00	2,171.59	\$ 108,579.50	24.00	\$ 52,118.16	28.00	60,804.52	0.00	\$ -	52.00	\$ 112,922.68
MFOC-020702	RELLENO EN ZANJAS POR MEDIOS MANUALES A BASE DA MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% P.V.M. CON PISON DE MANO (METALICO) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, AGUA PARA COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: SELECCION DE MATERIAL PARA RELLENO Y COMPACTACION.	M3	229.09	71.28	\$ 16,329.54	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
MFOC-020707A	RELLENO Y COMPACTACION EN ZANJAS AL 95% P.V.M. POR MEDIOS MECANICOS (APRONADOR "BALAHINA") CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, AGUA PARA COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: SELECCION DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	253.70	331.69	\$ 84,149.75	168.66	\$ 55,942.84	0.00	0.00	0.00	\$ -	168.66	\$ 55,942.84
MFDJ-0522A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO CIEGO (SIN SEGURO) TIPO PESADO PARA POZO DE VISTA, DIAMETRO EXTERIOR 90 CM, INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.	PZA	18.00	2,785.97	\$ 50,147.46	0.00	\$ -	0.00	0.00	10.00	\$ 27,859.70	10.00	\$ 27,859.70

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.
ING. RAUL GONZALEZ ANAYA

RESIDENTE DE OBRA
ING. RICARDO REYES HERNANDEZ

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ING. GUSTAVO VEYNA ESCARENO



PLAN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

FINQUITO DE OBRA

Obras: CONSTRUCCION DE 5,154.05 M2 DE PAVIMENTO, 807 ML DE GUARNIDIONES Y 1,780 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO; SUMINISTRO Y COLOCACION DE 481.00 ML DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO Y 481.00 ML DE TUBO CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA, COLONIA CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicacion: LOCALIDAD, FRESNILLO, ZACATECAS.

Contratista: CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A DE C.V

FECHAS DE EJECUCION	
INICIO	TERMINO
24-oct-18	20-feb-19
REAL	16-nov-18
	25-mar-19

NUMERO DE CONTRATO:

MF OP CP FEMM / 22 / 18

MONTO DE CONTRATO

\$ 7,938,226.12

MONTO DE ANTICIPO

\$ 2,381,467.83

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNID	TOTALES		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		VOLUMEN TOTAL EJECUTADO CANTIDAD	IMPORTE
			CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD		
MFD-J-0120	NIVELACION DE POZO DE VISITA, DOS HILADAS A BASE DE TABICON SOLIDO DE CONCRETO, 30X34X28 CM, DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO CIN MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: RETIRO DE TAPA Y BROCAL DE CONCRETO Y REPOSICION DEL MISMO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	18.00	651.57	\$ 11,728.26	0.00	\$ -	-	0.00	\$ -	0.00	-
MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA CON MAQUINA, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.	M3	523.24	75.13	\$ 39,311.02	437.41	\$ 32,862.61	-	0.00	\$ -	437.41	32,862.61
MFOC-020138A	AGUA POTABLE EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJA EN MATERIAL TIPO "B" Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE EN SU CASO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES A PRIMERA ESTACION, CONSIDERAR TAMBIEN: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACISE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALCO VERTICALES PARA SU EXTRACCION, ACARREO A 1RA ESTACION DE 20 MTS DE LONGITUD HORIZONTAL Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION	M3	519.48	77.38	\$ 40,197.36	246.81	\$ 19,252.92	-	0.00	\$ -	256.37	19,837.91
MFOC-030401	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10.00 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL	M3	38.48	102.38	\$ 3,939.58	26.19	\$ 2,681.33	-	0.00	\$ -	27.45	2,810.33
MFAP-0107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CAMPANA P.V.C.-HC. HIDRAULICO CEMENTAR SI DE 75 MM (3") RD 26, MARCA TURSO FLEXIBLES, INCLUYE CORTES Y FIJACION.	ML	481.00	125.69	\$ 60,456.89	0.00	\$ -	-	0.00	\$ -	21.00	2,639.49
MFOC-020721A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO ACOSTILLADO DE ARENA DE 10.00 CM DE ESPESOR ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL	M3	65.22	434.91	\$ 28,364.83	58.14	\$ 25,285.67	-	0.00	\$ -	61.22	26,625.19
MFOC-020702	RELLENO EN ZANJAS POR MEDIOS MANUALES A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% P.V.M. CON PISON DE MANO (METALICO) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, AGUA PARA COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: SELECCION DEL MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	115.44	71.28	\$ 8,228.56	0.00	\$ -	-	0.00	\$ -	0.00	-
MFOC-020707A	RELLENO Y COMPACTACION EN ZANJAS AL 95% P.V.M. POR MEDIOS MECANICOS (APISONADOR "SALLAMAY") CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, AGUA PARA COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: SELECCION DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	300.34	331.69	\$ 99,619.77	104.13	\$ 34,538.88	-	0.00	\$ -	107.25	35,573.75
MFAP-0278	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA (RAMAL) A BASE DE TUBO DE 1/2" (16 MM) DE PE-AL-PE, ABRAZADERA DE POLIETILENO DE 3" X 1/2", VALVULA DE INSECCION DE BRONCE DE 1/2" ENTRADA ROSCA ANWA SAUDA PE-AL-PE, ADAPTADOR DE 1/2" ENTRADA PE-AL-PE SAUDA ROSCA INTERNA: VALVULA ANTIRAUDE 1/2" ENTRADA Y SALIDA ROSCA INTERNA: NIPLE GALVANIZADO 2" X 1/2", TEE GALVANIZADO 1/2", CODO GALVANIZADO 1/2" X 90°, VALVULA EPLUSORA DE AIRE 1/2", CONECTOR ROSCA EXTERIOR 1/2", CABA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE CON MEDIDAS DE 12" X 17" X 6" PARA TOMA DE AGUA DOMICILIARIA EN BANQUETA INCLUYE: EXCAVACION A MANO Y RELLENO EN MATERIAL TIPO "B" CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION (5.00 MTS).	PZA	50.00	2,809.36	\$ 140,468.00	25.00	\$ 70,234.00	28.00	78,662.08	\$ 58,996.56	74.00	207,892.64
SUB TOTAL HOJA					\$ 432,344.27		\$ 184,855.41		\$ 78,662.08	\$ 58,724.43		\$ 328,241.92

299

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.
ING. RAUL GONZALEZ ANAYA

RESIDENTE DE OBRA
ING. RICARDO REYES HERNANDEZ

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ING. GUSTAVO VERA ESCARENO



DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

Obra: CONSTRUCCION DE 5,154.05 M2 DE PAVIMENTO, 807 ML DE GUARNICIONES Y 1,780 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO; SUMINISTRO Y COLOCACION DE 481.00 ML DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO Y 481.00 ML DE TUBO CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA, COLONIA CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.
Ubicacion: LOCALIDAD, FRESNILLO, ZACATECAS.
Contratista: CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.

FECHAS DE EJECUCION	
INICIO	TERMINO
24-oct-18	20-feb-19
16-dic-18	25-mar-19

NUMERO DE CONTRATO:

MF OP CP FEMM / 22 / 18

MONTO DE CONTRATO

\$ 7,938,226.12

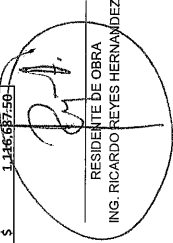
MONTO DE ANTECIPLO

\$ 2,381,467.83

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNID	TOTALES		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		VOLUMEN TOTAL CANTIDAD	EJECUTADO IMPORTE
			CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD		
MFAO-0255	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPILE DE PVC-HIDRAULICO CEM. C-40 DE 3"	PZA	3.00	170.89	\$ 512.67	0.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	0.00	-
MFAP-0228	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC-HIDRAULICO DE RD-26 3"	PZA	3.00	249.94	\$ 749.82	0.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	0.00	-
MFOC-060832	PRUEBA HIDROSTATICA PARA GARANTIZAR HERMETICIDAD SEGUN NORMA NOM-001-	PBA	3.00	16,855.03	\$ 50,565.09	2.00	\$ 33,710.06	0.00	0.00	\$ -	2.00	33,710.06
MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA CON MAQUINA, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.	M3	286.27	75.13	\$ 21,507.47	255.35	\$ 19,184.45	0.00	0.00	\$ 738.53	285.18	19,922.97
MFOC-020107	TERRACERIAS EXCAVACION EN CORTE DESPERDICIANDO EL PRODUCTO DE 20.00 CM. DE ESPESOR EN AREA DE PAVIMENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL	M3	1,803.92	38.70	\$ 69,811.70	524.36	\$ 20,292.73	525.41	20,333.37	\$ -	1049.77	40,626.10
MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA CON MAQUINA, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.	M3	2,345.10	75.13	\$ 176,187.36	881.67	\$ 51,213.87	883.03	51,316.04	\$ -	1364.70	102,529.91
MFOC-020732	COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. CON EQUIPO MECANICO (AERNE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIEN: ESCARIFICADO, EXTENDIDO DE MATERIAL, INCORPORACION DE AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO.	M2	5,154.05	25.70	\$ 132,459.09	2821.79	\$ 67,380.00	2827.05	67,515.19	\$ -	5248.84	134,895.19
MFOC-020720	BASE HIDRAULICA 100% MATERIAL DE BANCO, COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M. AASITO CON MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: LA HUMEDAD NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, LA COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M., AASITO CON MEDIOS MECANICOS P.U.O.T. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES S.C.T. (IN-CTR-CRR-1-04-002/11) Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS, P.U.O.T. EN AREA DE ARROYO DE CIRCULACION.	M3	1,030.81	432.02	\$ 445,330.54	524.36	\$ 226,534.01	525.41	226,987.63	\$ -	1049.77	453,521.64
MFOC-060822	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA BASE HIDRAULICA QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA N-4-02-002/11 (CALIDAD)	PRUEBA	10.00	1,885.09	\$ 18,850.90	0.00	\$ -	1.00	1,885.09	\$ -	1.00	1,885.09
MFOC-060823	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA BASE HIDRAULICA QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA N-4-02-002/11 (COMPACTACION)	PRUEBA	10.00	708.65	\$ 7,086.50	0.00	\$ -	1.00	708.65	\$ -	1.00	708.65
MFOC-060608A	GUARNICIONES Y BANQUETAS CONSTRUCCION DE GUARNICION DE SECCION 15 X 20 X 30 CM., DE CONCRETO SIMPLE PREMEZCLADO DE F'c= 200 KG/CM2, AGR. MAX. 20 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIEN: EXCAVACION, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESMIBRADO, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL (JUNTAS CONSTRUCTIVAS A CADA 3.00 MTS)	ML	907.00	213.48	\$ 193,626.36	888.47	\$ 192,018.86	30.13	6,432.15	\$ -	929.60	198,451.01
SUB TOTAL HOJA					\$ 1,145,687.50		\$ 610,333.98		\$ 375,178.12	\$ 738.53		\$ 986,250.62

300

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.
ING. RAUL GONZALEZ ANAYA



RESIDENTE DE OBRA
ING. RICARDO REYES HERNANDEZ

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ING. GUSTAVO VELAZQUEZ ESCARENO



FINIQUITO DE OBRA

NUMERO DE CONTRATO:	MF OP CP FEMM / 22 / 18
MONTO DE CONTRATO	\$ 7,938,226.12
MONTO DE ANTICIPO	\$ 2,381,467.83

Obra: CONSTRUCCION DE 5,154.05 M2 DE PAVIMENTO, 907 ML DE GUARNICIONES Y 1,780 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO; SUMINISTRO Y COLOCACION DE 481.00 ML DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO Y 481.00 ML DE TUBO CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA, COLONIA CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación: LOCALIDAD, FRESNILLO, ZACATECAS.

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNID	TOTALES		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		VOLUMEN TOTAL EJECUTADO IMPORTE		
			CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD		IMPORTE	
MFOC-020148A	EXCAVACION EN CORTE DESPERDICIANDO EL PRODUCTO DE 15.00 CM. DE ESPESOR EN AREA DE BANQUETA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREO DE MATERIALES A PRIMERA ESTACION DE HASTA 20 M DE LONGITUD HORIZONTAL.	M3	503.00	77.38	\$ 38,927.14	188.50	\$ 14,431.37	112.52	8,706.80	0.00	\$ -	299.02	23,138.17
MFOC-020728A	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., CON MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA PARA DAR NIVEL EN AREA DE BANQUETAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, CARGA Y EXTRACCION.	M3	301.80	331.69	\$ 100,104.04	188.50	\$ 61,860.19	112.52	37,321.76	0.00	\$ -	299.02	99,181.94
MFOC-060124A	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 25 MM. 10.00 CM DE ESPESOR, ACABADO COSTALEADO, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREO DE MATERIALES A PRIMERA ESTACION DE HASTA 20 M DE LONGITUD HORIZONTAL.	M2	1,780.00	244.28	\$ 434,818.40	943.82	\$ 230,556.35	544.07	132,905.42	0.00	\$ -	1487.89	363,481.77
MFOC-060157A	CONSTRUCCION DE RAMPA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES (DIFERENTES MEDIDAS) 10.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, AGREG. MAX. 25 MM. ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: SIMBOLO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M2	232.00	376.89	\$ 87,438.48	106.52	\$ 40,146.32	41.38	15,595.71	0.00	\$ -	147.90	55,742.03
MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA CON MAQUINA, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.	M3	689.28	75.13	\$ 51,785.61	242.44	\$ 18,214.52	146.27	10,989.27	0.00	\$ -	388.71	29,203.78
MFOC-060801A	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA CONCRETOS EN BANQUETAS. INCLUYE: 3 CILINDROS DE PRUEBA A COMPRESION, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. NOTA: NORMAS NMX-C-191-ONNICE-2004. Y M-MMP-2-02-055/06. Y M-MMP-2-02-055/06	PRUEBA	36.00	1,737.45	\$ 62,548.20	0.00	\$ -	0.00	0.00	11.00	\$ 19,111.95	11.00	19,111.95
MFOC-060428	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-40, T.M.A. 38MM, REVENIMIENTO 10 ± 2CM. ACABADO ESTAMPADO CON PATRON S.M.A., DE 15.00 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: JUNTA DE CONSTRUCCION (FINAL DE DIA) CON VARILLA LISA #5@ 60CM L=60 CM, SEGUN PROYECTO, COLORANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONSIDERAR TAMBIEN: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO METALICO Y MADERA EN CURVAS, DESCIMBRADO, COLADO Y TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, VIBRADO DE INMERSION, NIVELACION, MUESTRAS, DESMOLDANTE, ESTAMPADO, LIMPIEZA, LAVADO, SELLADOR, ENDURECEDOR, DESPERDICIOS, ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE HASTA 20.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, CURADO CON MEMBRANA APLICADA SEGUN ECHTA TECNICA DE FABRICANTE	M2	274.50	604.47	\$ 165,927.02	188.77	\$ 114,105.80	332.74	201,131.35	702.23	\$ 424,476.97	1223.74	739,714.12
			SUB TOTAL HOJA		\$ 941,543.89		\$ 479,314.55		\$ 406,650.31		\$ 443,588.92		\$ 1,329,555.76

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.
ING. RAUL GONZALEZ ANAYA

RESIDENTE DE OBRA
ING. RICARDO REYES HERNANDEZ

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ING. GUSTAVO WEYNA ESCAREÑO



DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

Obras: CONSTRUCCION DE 6154.05 M2 DE PAVIMENTO, 907 ML DE GUARNICIONES Y 1,780 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO; SUMINISTRO Y COLOCACION DE 481.00 ML DE TUBO P.V.C. SANTARIO LISO Y 484.00 ML DE TUBO CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA, COLONIA CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicaci3n: LOCALIDAD, FRESNILLO, ZACATECAS.
Contratista: CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.

FECHAS DE EJECUCION	
INGCO	TERMINO
24-oct-18	20-feb-19
18-nov-18	25-mar-19

NUMERO DE CONTRATO:

MF OP CP FEMM / 22 / 18

MONTO DE CONTRATO

\$ 7,938,226.12

MONTO DE ANTICIPO

\$ 2,381,467.83

CLAVE	CONCEPTO	UNID	TOTALES			ESTIMACION 1			ESTIMACION 2			ESTIMACION 3			VOLUMEN TOTAL EJECUTADO CANTIDAD	IMPORTE
			CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE		
MFOC-060427	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-40, T.M.A. 38MM, REVENIMIENTO 30 ± 3CM. ACABADO TIPO AEROPUERTO, DE 15.00 CMS DE ESPESOR; JUNTA DE CONSTRUCCION (FINAL DE DIA) CON VARILLA LISA #5@ 60CM L-60 C, SEGUN PROYECTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONSIDERAR TAMBIEN: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO METALICO Y MADERA EN CURVAS, DESCIMBRADO, COLADO Y TENDIDO CON REGIA VIBRATORIA, VIBRADO DE INMERSION, NIVELACION, MUESTRAS, LIMPIEZA, LAVADO, DESPERDICIOS, ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE HASTA 20.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, CURADO CON MEMBRANA APLICADA SEGUN FICHA TECNICA DE FABRICANTE.	M2	4,838.00	436.88	\$ 2,113,625.44	2420.31	\$ 1,057,385.03	\$ 1,057,385.03	1154.85	504,443.49	\$ 504,443.49	0.00	\$ -	\$ -	3574.96	1,561,828.52
MFOC-060621	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE CONCRETO DE SECCION 15 X 20 X 30CM, A BASE DE CONCRETO MR-40 T.M.A. 38MM, REVENIMIENTO 30 ± 3CM, CON VARILLA CORRUGADA #4 @ 50 CM CON LONGITUD DE DESARROLLO DE 45 CM, CON VARILLA LONGITUDINAL PARA AMARRE #3, ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. JUNTAS CONSTRUCTIVAS A CADA 3.00 MTS	ML	277.00	256.35	\$ 71,008.95	108.48	\$ 27,298.71	\$ 27,298.71	56.18	14,401.74	\$ 14,401.74	22.26	\$ 5,706.35	\$ 5,706.35	184.93	47,406.81
MFOC-060801	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR, DOSIFICACION SEGUN NORMA. INCLUYE: 2 VIGAS DE PRUEBA A FLEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. NOTA: NORMAS NMX-C-151-ONNCE-2004 Y M-MMP-2-02-055/06	PRUEBA	112.00	1,843.08	\$ 206,424.96	0.00	\$ -	\$ -	0.00	0.00	\$ 0.00	30.00	\$ 55,292.40	\$ 55,292.40	30.00	55,292.40
MFOC-150304	JUNTA DE AISLAMIENTO A BASE DE GELOTEX DE 1/2" DE 13CM DE ANCHO Y SELLADOR AUTONIVELANTE EN SECCION DE 2CM X 1.27CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONSIDERAR TAMBIEN: CORTE DE MATERIAL SOBRIANTE, LIMPIEZA DE JUNTA ANTES DE APLICACION DE SELLADOR.	ML	1,478.00	30.46	\$ 45,019.88	438.24	\$ 13,379.25	\$ 13,379.25	208.00	6,335.68	\$ 6,335.68	256.80	\$ 7,822.13	\$ 7,822.13	904.04	27,537.06
MFOC-020105A	CORTE 3MM DE ESPESOR (5 CM. DE PROFUNDIDAD) CON MAQUINA CORTADORA DE 14" PARA CONCRETO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONSIDERAR TAMBIEN: PRIMER CORTE EN VERDE A 1/3 DE ESPESOR DEL PAVIMENTO, SEGUNDO CORTE PARA AMPLIAR A 6 MM POR 2CM DE PROFUNDIDAD.	ML	3,010.50	47.40	\$ 142,697.70	1192.10	\$ 56,505.54	\$ 56,505.54	0.00	0.00	\$ 0.00	862.38	\$ 40,876.81	\$ 40,876.81	2054.48	97,382.35
MFOC-060507A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALAFATEO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION A BASE DE APLICACION DE ELEMENTO DE SOPORTE BACKER ROD "COLA DE RATA" DE 3" (6MM) Y UN SELLADOR AUTONIVELANTE. INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONSIDERAR TAMBIEN: LIMPIEZA DE LA RANURA A PRESION Y APLICACION DE LOS PRODUCTOS SEGUN FICHA TECNICA DE FABRICANTE.	ML	3,010.50	26.37	\$ 79,386.89	0.00	\$ -	\$ -	0.00	0.00	\$ 0.00	2054.48	\$ 54,176.64	\$ 54,176.64	2054.48	54,176.64
MFOC-230219	EQUIPAMIENTO URBANO SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOL TIPO NARANJO AGRO DE 2.50 M DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONSIDERAR TAMBIEN: EXCAVACION HASTA 2M DE PROFUNDIDAD CON SECCION DE 100X100CM, TIERRA VEGETAL (ROJA) PARA RELLENO, CAMA DE ARENA DE 30CM DE ESPESOR, DREN DE GRAVA DE 1", MANTENIMIENTO Y RIEGO POR 30 DIAS, REFUERZO DE MADERA CONTRAVENTO CON ESTACAS Y TRABESANO DE 3"x2	PZA	21.00	9,712.93	\$ 203,971.53	0.00	\$ -	\$ -	0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	-
SUB TOTAL				\$	2,862,135.35		\$	1,154,568.53		\$	525,180.91		\$	163,874.33		\$ 1,843,623.78

RESIDENTE DE OBRA
ING. RICARDO REYES HERNANDEZ

ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO



DIRLACION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS P. LICAS

FINIQUITO DE OBRA

Obras: CONSTRUCCION DE 5,154.05 M2 DE PAVIMENTO, 907 ML DE GUARNICIONES Y 1,780 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO; SUMINISTRO Y COLOCACION DE 481.00 ML DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO Y 481.00 ML DE TUBO CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA, COLONIA CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación: LOCALIDAD, FRESNILLO, ZACATECAS.

Contratista: CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.

FECHAS DE EJECUCION	
INICIO	TERMINO
24-oct-18	20-feb-19
16-nov-18	25-mar-19

PROGRAMADO
REAL

NUMERO DE CONTRATO:

MF OP CP FEMM / 22 / 18

MONTO DE CONTRATO

\$ 7,938,226.12

MONTO DE ANTIPO

\$ 2,381,467.83

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNID	TOTALES		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		VOLUMEN TOTAL EJECUTADO		
			CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
MFOC-230206	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁRBOL CEDRO LIMON DE 2.00 M. INCLUYE: CAÑETES, EXCAVACIÓN, TIERRA VEGETAL (0.25 M3) Y MANTENIMIENTO DURANTE 30 DÍAS.	PZA	21.00	8,543.37	\$ 179,410.77	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
MFOC-081122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES PFR CAL. 14 DE 2"x2" EN SU ESTRUCTURA SOPORTES, ANCLAS Y LAMINA LISA NEGRA CAL 18 CON UNA SECCIÓN DE 1.50 X 1.20 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONSIDERA TAMBIEN: FONDEO, ROTULACIÓN DE LETENDA Y LOGOTIPOS OFICIALES.	PZA	1.00	6,927.20	\$ 6,927.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 6,927.20	1.00	\$ 6,927.20
MFOC-460719	CONSTRUCCIÓN DE TOPE DE SECCIÓN DE 1.50 MTS DE BASE Y FORMA TRAPEZOCIAL DE 10.00CM DE ALTURA X LONGITUD VARIABLE, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-40, COLADO MONOLITICAMENTE AL PAVIMENTO. INCLUYE: MATERIALES, PINTURA, TIPO TRAFICO, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	64.50	531.02	\$ 34,250.79	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
MFOC-170280	PINTURA Y LIMPIEZA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO, A DOS MANOS TERMINADO UNIFORME A BASE DE PINTURA ESPECIAL PARA SEÑALAMIENTO DE TRANSITO A 3MILS DE PULGADA. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONSIDERA TAMBIEN: PREPARACIÓN, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, TRAZO Y APLICACIÓN SEGÚN FICHA TÉCNICA DE FABRICANTE.	M2	272.10	100.07	\$ 27,229.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	278.78	\$ 27,897.51	278.78	\$ 27,897.51
MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5,154.05	28.32	\$ 145,962.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7076.34	\$ 200,401.95	7076.34	\$ 200,401.95
ATIP-001	ATÍPICOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CAMPANA P.V.C.-HC, HIDRAULICO CAMPANA Y ANILLO DE 150 MM (6") RD 26, INCLUYE CORTES Y FIJACION.	ML		256.80		438.50	\$ 112,093.20	-	0.00	0.00	\$ -	436.50	\$ 112,093.20
ATIP-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE P.V.C. REFORZADO DE 6" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B", PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM, ACOSTILLADO CON MATERIAL SELECCIONADO Y RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, NOTA: EXCEDENCIA DE DESCARGAS	ML		287.00		175.97	\$ 50,503.39	-	0.00	131.99	\$ 37,881.13	307.96	\$ 88,384.52
ATIP-030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 1/2" (16 MM) DE PE-AL-PE (EXCEDENTE EN TOMA DOMICILIARIA), INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO B Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	ML		161.84			\$ -	-	0.00	175.14	\$ 28,344.66	175.14	\$ 28,344.66
ATIP-027	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 25 MM, 10 CM DE ESPESOR, ACABADO ESTAMPADO CON PATRON S.M.A. INCLUYE: ESTAMPADO, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, LAVADO, SELLADO, CIMENTADO Y DESMOLDADO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREO DE MATERIALES A PRIMERA ESTACION DE HASTA 20 M DE LONGITUD HORIZONTAL.	M2		402.90			\$ -	-	0.00	97.95	\$ 39,464.06	97.95	\$ 39,464.06
			SUB TOTAL		\$ 393,780.55	162,596.59		\$ 340,516.51		\$ 503,513.10		\$ 503,513.10	

303

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.
ING. RAUL GONZALEZ ANAYA

RESIDENTE DE OBRA
ING. RICARDO REYES HERNANDEZ

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO



DIRCCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

Obra: CONSTRUCCION DE 5,154.05 M2 DE PAVIMENTO, 907 ML DE GUARNICIONES Y 1,780 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE 481.00 ML DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO Y 481.00 ML DE TUBO CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA, COLONIA CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicacion: LOCALIDAD, FRESNILLO, ZACATECAS.

Contratista: CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.

FECHAS DE EJECUCION	
INICIO	TERMINO
24-oct-18	20-feb-19
18-nov-18	25-nov-19

PROGRAMADO

REAL

NUMERO DE CONTRATO:

MONTO DE CONTRATO
MONTO DE ANTICIPO

MF OP CP FEMM / 22 / 18
\$ 7,938,226.12
\$ 2,381,467.83

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNID	TOTALES		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		VOLUMEN TOTAL EJECUTADO CANTIDAD	IMPORTE
			CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD		
ATIP-015	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2, T.M.A. 38MM, REVENIMIENTO 10 ± 2CM, ACABADO PALLADO, DE 15.00 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO, SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONSIDERAR TAMBIEN PREPARACION DE LA SUPERFICIE, COLADO Y TENDIDO, VIBRADO DE INMERSION, NIVELACION, MUESTRAS, LIMPIEZA, LAVADO, DESPERDICIOS, ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE HASTA 20.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, CURADO CON	M2		409.50	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 70,298.87	171.67	70,298.87	
ATIP-033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL TRUENO DE 2.00 M. INCLUYE: CAJETES, EXCAVACION, TIERRA VEGETAL (0.25 M3) Y MANTENIMIENTO DURANTE 30 DIAS.	PZA		2,016.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 155,232.00	77.00	155,232.00	
ATIP-031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO NATURAL EN ROLLO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE APLICACION DE ABONO NATURAL O SINTETICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		143.72	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 41,095.30	285.94	41,095.30	
ATIP-032	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR PARA COLOCACION DE PASTO EN ROLLO Y FERTILIZANTE/ABONO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3		303.47	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 17,355.45	57.19	17,355.45	
ATIP-034	ACABADO AL ACIDO EN PISO DE CONCRETO PULIDO EN DIFERENTES COLORES MARCA KEMICO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		245.67	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 28,736.02	116.97	28,736.02	
ATIP-019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA EN ARRIATE PARA ARBOL EN BANQUETA, FABRICADA A BASE DE ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" (EN MARCO Y CONTRAMARCO) Y SOLERA DE 1" X 1/4" COLOCADA EN PARALELO CON UNA SEPARACION DE 1". INCLUYE: BISAGRAS DE BARRIL, GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE FC=200 KG/CM2 EN DOS DE SUS LADOS EN SECCION 30 X 20 CM. CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO POR LADO DE 60 CM. EMPOTRAMIENTO A GUARNICION, MATERIALES, SOLDADURA, CORTE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN SECCION DE 60 X 80 CMS.	PZA		2,106.90	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 162,231.30	77.00	162,231.30	
ATIP-018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA EN CANAL DE DESAGUE EN BANQUETA, FABRICADA A BASE DE ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" (EN MARCO Y CONTRAMARCO) Y SOLERA DE 1" X 1/4" COLOCADA EN DIAGONAL CON UNA SEPARACION DE 1". INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, CORTE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN SECCION DE 40.5 X 150 CMS.	PZA		2,608.90	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 99,138.20	38.00	99,138.20	
ATIP-017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOSADO COLOR ROJO EN FRANIA DE BANQUETAS DE 60 CM. DE ANCHO EN SECCION DE 20 X 28 CMS. ASENTADO Y EMBOQUILLADO CON ARENA DE RIO. INCLUYE: CORTE, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		460.90	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 103,112.55	223.72	103,112.55	
ATIP-022	LOSA EN CAJA DE VALVULAS A BASE DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 EN CUADRICULA DE 10 X 10 CM. CON ESPESOR DE 15 CM. SECCION 1.00 X 1.24 M. INCLUYE: CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10. MTS. CON CANAL DE 100 MM (4") Y TAPA DE FO. FO. DE 50 X 50 CM. CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA		6,437.50	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 38,625.00	6.00	38,625.00	
ATIP-024	INTERCONEXION DE 1 TUBERIA DE LINEA DE CONDUCCION NUEVA A EXISTENTE EN 6". A BASE DE UNA EXTREMIDAD CAMPANA DE 6" Y UN COPLE DE REPARACION DE P.V.C. HIDRAULICO DE 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA		1,630.10	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 1,630.10	1.00	1,630.10	
ATIP-025	INTERCONEXION DE 2 TUBERIAS DE LINEA DE CONDUCCION NUEVA A EXISTENTE EN 6". A BASE DE UNA JUNTA UNIVERSAL DE 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA		1,362.90	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 1,362.90	1.00	1,362.90	
					\$ -	\$ -			\$ 718,817.68		718,817.68	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.
ING. RAUL GONZALEZ ANAYA

RESIDENTE DE OBRA
ING. RICARDO REYES HERNANDEZ

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ING. GUSTAVO VEYNA ESCARENO



DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

FINQUITO DE OBRA

Obras: CONSTRUCCION DE 6,154.05 M2 DE PAVIMENTO, 907 ML DE GUARNICIONES Y 1,780 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO; SUMINISTRO Y COLOCACION DE 481.00 ML DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO Y 481.00 ML DE TUBO CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA, COLONIA CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.
Ubicación: LOCALIDAD, FRESNILLO, ZACATECAS.
Contratista: CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.

FECHAS DE EJECUCION	
INICIO	TERMINO
24-oct-18	20-feb-19
16-nov-18	25-mar-19

NUMERO DE CONTRATO:	
MF OP CP FEMM / 22 / 18	
MONTO DE CONTRATO	
\$ 7,938,226.12	
MONTO DE ANTIPO	
\$ 2,381,467.83	

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNID	TOTALES			ESTIMACION 1			ESTIMACION 2			ESTIMACION 3			VOLUMEN TOTAL EJECUTADO CANTIDAD	IMPORTE
			CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			
ATIP-035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT P.V.C. 35 MM DIAM. USO PESADO, INCLUIVE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO		116.20	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	45.00	\$ 5,229.00	45.00	5,229.00		
ATIP-036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA CONDUIT P.V.C. 35 MM DIAM. USO PESADO, INCLUIVE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		65.50	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	41.00	\$ 2,685.50	41.00	2,685.50		
ATIP-037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT P.V.C. 35 MM DIAM. USO PESADO, INCLUIVE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		41.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	25.00	\$ 1,025.00	25.00	1,025.00		
ATIP-038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 0.40 X 0.40 X 0.40. INCLUIVE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		1,189.50	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	12.00	\$ 14,274.00	12.00	14,274.00		
ATIP-046	DADO O BASE PARA POSTE DE ALUMBRADO A BASE DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS ROSCADAS DE 3/4" DE DIAMETRO Y ESTIBOS DE 1/4" DE DIAMETRO @ 20 CM, EN SECCION DE 0.30 X 0.30 X0.80 M. CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. INCLUIVE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, VACIADO, PICADO, CURADO, HERRAMIENTA MENOR, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA		1,123.60	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	28.00	\$ 31,460.80	28.00	31,460.80		
ATIP-042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS PARA REGISTRO SANITARIO, FABRICADA A BASE DE ANGULO DE 1 1/2"x3/16" (EN MARCO) Y 1/4"x3/16" (EN CONTRAMARCO) CUADRICULA DE 10 X 10 CM. DE ALAMBREON DE 1/4" Y CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2. INCLUIVE: MATERIALES, SOLDADURA, CORTES, DEPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN SECCION DE 82 X 55 CM.	PZA		523.90	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	1.00	\$ 523.90	1.00	523.90		
ATIP-043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS PARA REGISTRO SANITARIO, FABRICADA A BASE DE ANGULO DE 1 1/2"x3/16" (EN MARCO) Y 1/4"x3/16" (EN CONTRAMARCO) CUADRICULA DE 10 X 10 CM DE ALAMBREON DE 1/4" Y CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2. INCLUIVE: MATERIALES, SOLDADURA, CORTES, DEPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN SECCION DE 60 X 40 CM.	PZA		428.10	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	1.00	\$ 428.10	1.00	428.10		
ATIP-044	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS PARA REGISTRO SANITARIO, FABRICADA A BASE DE ANGULO DE 1 1/2"x3/16" (EN MARCO) Y 1/4"x3/16" (EN CONTRAMARCO) CUADRICULA DE 10 X 10 CM DE ALAMBREON DE 1/4" Y CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2. INCLUIVE: MATERIALES, SOLDADURA, CORTES, DEPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN SECCION DE 70 X 60 CM.	PZA		501.50	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	1.00	\$ 501.50	1.00	501.50		
ATIP-045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS PARA REGISTRO SANITARIO, FABRICADA A BASE DE ANGULO DE 1 1/2"x3/16" (EN MARCO) Y 1/4"x3/16" (EN CONTRAMARCO) CUADRICULA DE 10 X 10 CM. DE ALAMBREON DE 1/4" Y CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2. INCLUIVE: MATERIALES, SOLDADURA, CORTES, DEPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN SECCION DE 120 X 120 CM.	PZA		883.62	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	1.00	\$ 883.62	1.00	883.62		
ATIP-041	FORJADO DE ESCALON EN SECCION VARIABLE DE PERALTE ENTRE 18 Y 26 CM DE HUELLA ENTRE 26 Y 40 CM A BASE DE CONCRETO TABICON PESADO 10X14X28. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 Y RECUBIERTO Y/O APLANADO CON EL MISMO MORTERO, INCLUIVE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M.L.		277.51	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	67.29	\$ 18,673.65	67.29	18,673.65		
SUB TOTAL HOJA			\$	393,780.51	\$ -											
SUB TOTAL			\$	6,843,298.38	\$	3,471,888.81	\$	1,461,933.43	\$	1,841,405.41				\$	75,685.07	
					\$	555,502.21	\$	233,909.35	\$	284,624.87				\$	6,775,227.66	
TOTAL			\$	7,938,226.12	\$	4,027,391.02	\$	1,695,842.78	\$	2,136,030.28				\$	1,084,036.42	
														\$	7,659,264.08	



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA



EN APEGO A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 139 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE PROCEDE A ELABORAR EL PRESENTE FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO **MF OP CP FEMM-22-18**

EN LAS INSTALACIONES DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, UBICADAS EN CALLE JUAN DE TOLOSA # 100, COLONIA CENTRO EN FRESNILLO, ZAC., SIENDO LAS **10:00 A.M. HORAS DEL DIA MARTES 31 DE MARZO DE 2020**, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE ESTA INSTITUCIÓN LOS **ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO**, DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, **ING. RICARDO REYES HERNANDEZ** RESIDENTE DE LA OBRA Y EL **ING. RAUL GONZALEZ ANAYA** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL OBJETO DE REALIZAR EL FINIQUITO DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA **MF OP CP FEMM-22-18**

ANTECEDENTES

EL DIA **23 DE OCTUBRE DE 2018** FUE ASIGNADO EL CONTRATO **MF OP CP FEMM-22-18** CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCION DE 5154.00 M2 DE PAVIMENTO, 907 ML DE GUARNICIONES Y 1,780 M2 DE BANQUETAS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO; SUMINISTRO Y COLOCACION DE 481.00 ML DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO LISO Y 481.00 M.L. DE TUBO CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA, COL. CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS. CON UN MONTO DE \$ 7'938,226.12 (SIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 12/100 M.N.) INCLUYENDO EL IVA.**

LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN REAL DE LA OBRA FUERON DEL **24 DE OCTUBRE DE 2018 AL 20 DE FEBRERO DE 2019.**

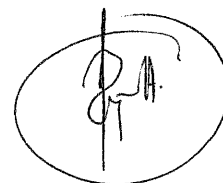
LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL DE LA OBRA FUERON DEL **16 DE NOVIEMBRE DE 2018 AL 20 DE MARZO DE 2019.**

DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, SE GENERARON LOS DOCUMENTOS SIGUIENTES:

ESTIMACION 1	\$	4'027,391.02
ESTIMACION 2	\$	1'695,842.78
ESTIMACION 3	\$	2'136,030.28
TOTAL	\$	7,859,264.08

SALDO SIN EJERCER:

\$ 78,962.04



306

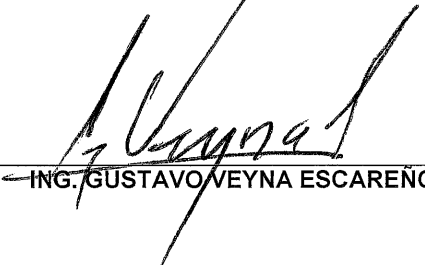
SE ELABORÓ ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN, LA CUAL TUVO VERIFICATIVO EL
DIA MARTES 31 DE MARZO DE 2020.

DERIVADO DE LO ANTERIOR SE:

A C U E R D A

UNICO. POR MEDIO DE ESTE DOCUMENTO, LA PERSONA MORAL **CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.** A TRAVES DE SU REPRESENTANTE **ING. RAUL GONZALEZ ANAYA**, MANIFIESTA QUE EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE FRESNILLO NO TIENE ADEUDOS PENDIENTES DE PAGO RESPECTO DE CONTRATO **MF OP CP FEMM-22-18** POR LO CUAL AMBAS PARTES PROCEDEN A DAR POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN POR PARTE DE **PERSONA FÍSICA Y/O MORAL.**

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y
OBRAS PUBLICAS



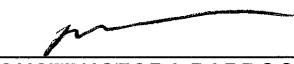
ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO

RESIDENTE DE OBRA



ING. RICARDO REYES HERNANDEZ

EMPRESA CONTRATISTA



CONSTRUCTORA PARROQUIA S.A. DE C.V.
ING. RAUL GONZALEZ ANAYA