



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

EN EL MUNICIPIO DE SAN BLAS ATEMPA, DISTRITO DE TEHUANTEPEC, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL DÍA 05 DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2016, REUNIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, LOS INTEGRANTES DEL H. AYUNTAMIENTO DE SAN BLAS ATEMPA LOS CC. LUIS ALFARO GENICO Y RIGOBERTO QUECHA MOLINA, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL Y REGIDOR DE OBRAS PÚBLICAS RESPECTIVAMENTE, Y EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL C. ANTONIO FELIX PEREZ MIGUEL, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONTRATISTA APERTURAS Y CARRETERAS ZAPOPAN, S.A DE C.V., PARA LLEVAR A CABO EL ACTO DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DE LA OBRA: "REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MATAMOROS ENTRE LA CALLE ARCADIO G. MOLINA Y CALLE BENITO JUAREZ" EN LA LOCALIDAD DE SAN BLAS ATEMPA OAX., EJECUTADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL RAMO GENERAL 33 FONDO III.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL CON UN IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO \$ 369,945.07 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N.)

CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN

CONTRATADO: FECHA DE INICIO: 10 - OCTUBRE - 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 02 - NOVIEMBRE - 2016
 REAL: FECHA DE INICIO: 10 - OCTUBRE - 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 02 - NOVIEMBRE - 2016

CON FECHA 03 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2016 SE REALIZÓ LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE EN ESTE ACTO EL H. AYUNTAMIENTO RECIBE FÍSICAMENTE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		TOTAL		DIFER.
				UNITARIO	PRESUPUESTADO	EJERCIDA	EJERCIDA	
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO								
1	PRELIMINARES							
1.1	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	177.95	\$ 8.32	\$ 1,480.54	285.01	\$ 2,371.28	\$ 890.74
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS							\$ -
2.1	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	174.66	\$ 259.48	\$ 45,320.78	185.08	\$ 48,025.60	\$ 2,704.82
2.2	Afina, nivelación y compactación del fondo de la excavación con pisón de mano, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	186.02	\$ 21.33	\$ 3,967.81	257.73	\$ 5,497.38	\$ 1,529.57
2.3	Cama de arena de 10 cm de espesor para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	15.32	\$ 590.43	\$ 9,045.39	22.97	\$ 13,582.17	\$ 4,516.78
2.4	Acostillado de tubería con arena, compactado con herramienta manual, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	38.23	\$ 495.61	\$ 18,947.17	68.86	\$ 34,126.52	\$ 15,179.35
2.5	Relleno con material producto de la excavación compactado con pisón de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	91.38	\$ 168.74	\$ 15,419.46	130.19	\$ 21,968.26	\$ 6,548.80
3	TUBERIA Y CONEXIONES							
3.1	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	80.50	\$ 239.07	\$ 19,245.14	80.50	\$ 19,245.14	\$ -
3.2	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	110.20	\$ 95.88	\$ 10,565.98	110.20	\$ 10,565.98	\$ -
3.3	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	80.50	\$ 325.70	\$ 26,218.85	80.50	\$ 26,218.85	\$ -
3.4	Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	\$ 319.41	\$ 638.82	2.00	\$ 638.82	\$ -
3.5	Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	\$ 371.97	\$ 743.94	2.00	\$ 743.94	\$ -
3.6	Tapón campana de pvc hidráulico anger de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	6.00	\$ 94.62	\$ 473.10	6.00	\$ 567.72	\$ 94.62
3.7	Tee de pvc hidráulico anger de 100x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	5.00	\$ 980.25	\$ 4,901.25	5.00	\$ 4,901.25	\$ -
3.8	Reducción espiga de pvc hidráulico anger de 100x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	5.00	\$ 402.61	\$ 2,013.05	5.00	\$ 2,013.05	\$ -
3.9	Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 4" (101 mm), incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	M	161.00	\$ 8.02	\$ 1,291.22	161.00	\$ 1,291.22	\$ -
3.10	Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 2" (51 mm), incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	M	110.20	\$ 5.72	\$ 630.34	42.00	\$ 240.24	\$ 390.10

REGIDURIA DE OBRAS MUNICIPALES
 Municipio: San Blas Atempa,
 Distrito: Tehuantepec,
 Oaxaca, 2016

[Handwritten signature]

Aperturas y Carreteras Zapopan
 Calle 6 de Enero No. 101
 Col. Aquiles Serdán
 Santa Lucía del Camino
 Oaxaca C.P.: 71228
 T. 951 407-119407-JXO

TESORERIA MUNICIPAL
 Municipio: San Blas Atempa,
 Distrito: Tehuantepec,
 Oaxaca, 2016

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

EN EL MUNICIPIO DE SAN BLAS ATEMPA, DISTRITO DE TEHUANTEPEC, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL DÍA 05 DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2016, REUNIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, LOS INTEGRANTES DEL H. AYUNTAMIENTO DE SAN BLAS ATEMPA LOS CC. LUIS ALFARO GENICO Y RIGOBERTO QUECHA MOLINA, EN SU CARACTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL Y REGIDOR DE OBRAS PÚBLICAS RESPECTIVAMENTE, Y EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL C. ANTONIO FELIX PEREZ MIGUEL, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONTRATISTA APERTURAS Y CARRETERAS ZAPOPAN, S.A. DE C.V., PARA LLEVAR A CABO EL ACTO DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DE LA OBRA: "REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MATAMOROS ENTRE LA CALLE ARCADIO G. MOLINA Y CALLE BENITO JUAREZ" EN LA LOCALIDAD DE SAN BLAS ATEMPA OAX., EJECUTADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL RAMO GENERAL 33 FONDO III.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL CON UN IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO \$ 359,945.07 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS

4 TOMAS DOMICILIARIAS								
4.1	Suministro y colocacion de toma domiciliaria de 2" Ø, incluye material y mano de obra.	PZA	37.00	\$ 1,453.63	\$ 53,784.31	28.00	\$ 40,701.64	-\$ 13,082.67
4.2	Suministro y colocacion de toma domiciliaria de 4" Ø, incluye material y mano de obra.	PZA	5.00	\$ 1,518.67	\$ 7,593.35	5.00	\$ 7,593.35	\$ -
5 REGISTROS Y ATRAQUES								
5.1	Registro con medidas interiores de 1.00 x 1.50 x 1.20 m de prof. fabricado con muros de tabicon, asentado con mezcla cemento arena en proporcion de 1:5, sobre firme de 5 cms y cubierta de 15 cms de espesor, concreto de f'c=250 kg/cm2, con tapa de polietileno. incluye materiales y mano de obra.	PZA	7.00	\$ 8,195.25	\$ 57,366.75	6.00	\$ 49,171.50	-\$ 8,195.25
5.2	Registro con medidas interiores de 1.00 x 2.00 x 1.20 m de prof. fabricado con muros de tabicon, asentado con mezcla cemento arena en proporcion de 1:5, sobre firme de 5 cms y cubierta de 15 cms de espesor, concreto de f'c=250 kg/cm2, con tapa de polietileno. incluye materiales y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 10,049.79	\$ 20,099.58	1.00	\$ 10,049.79	-\$ 10,049.79
5.3	Atraque de concreto para tubería de 4" de diámetro. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$ 275.41	\$ 275.41	1.00	\$ 275.41	\$ -
5.4	Atraque de concreto para tubería de 2", 2 1/2" y 3" de diámetro. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	7.00	\$ 196.76	\$ 1,377.32	3.00	\$ 590.28	-\$ 787.04
6 CARGAS Y ACARREOS								
6.1	Carga y acarreo de material producto de la excavación en camion de volteo al 1 er KM. volumen medido suelto, incluye: tiempo de espera de la carga mecanica, mano de obra, equipo y herramienta	M3	125.89	\$ 45.02	\$ 5,687.57	126.43	\$ 5,691.70	\$ 24.13
6.2	Acarreo de material producto de la excavacion en camion volteo a kilometros subsiguientes volumen medido suelto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3/KM	251.78	\$ 12.83	\$ 3,230.34	330.97	\$ 4,246.38	\$ 1,016.04
PRESUPUESTADO						EJERCIDA		
				SUBTOTAL=	\$ 310,297.47		\$ 310,297.47	\$ 0.00
				I. V. A. =	\$ 49,647.60		\$ 49,647.60	\$ 0.00
				TOTAL=	\$ 359,945.07		\$ 359,945.07	\$ 0.00

LA PRESENTE ACTA NO EXIME A LA PERSONA MORAL RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN, DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN EN LA MISMA, OBLIGÁNDOSE A CORREGIR LAS DIFERENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL MUNICIPIO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS 11:45 HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE SU INICIO FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD EN EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON

ENTREGA LA OBRA

NOMBRE DE LA EMPRESA: APERTURA Y CARRETERAS ZAPOPAN, S.A. DE C.V.

RESPONSABLE: C. ANTONIO FELIX PEREZ MIGUEL
 CARGO: REPRESENTANTE LEGAL
 R. F. C. ACZ110407JX0
 IDENTIFICACIÓN: 0510026857526
 DIRECCION: CALLE 6 DE ENERO No.101 AGUILAS SERDAN, SANTA LUCIA DEL CAMINO, OAXACA C.P. 71228



[Signature]
C. LUIS ALFARO GENICO
 PRESIDENTE MUNICIPAL

[Signature]
C. ANTONIO FELIX PEREZ MIGUEL
 REPRESENTANTE LEGAL

RECEPCIONA LA OBRA
 (H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL)

[Signature]
C. ANABEL CRISPIN SALINAS
 TESORERA MUNICIPAL



[Signature]
C. RIGOBERTO QUECHA MOLINA
 REGIDOR DE OBRAS PÚBLICAS

