

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



EN LA COMUNIDAD DE SAN BLAS ATEMPA, MUNICIPIO DE SAN BLAS ATEMPA, DISTRITO DE TEHUANTEPEC, ESTADO DE OAXACA, SIENDO A LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 04 DEL MES DE MAYO 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 ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL Y REGIDOR DE OBRAS PUBLICAS RESPECTIVAMENTE. Y EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL C. ANTONIO FELIX PEREZ MIGUEL, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONTRATISTA APERTURA 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 DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE NICOLAS BRAVO", MUNICIPIO DE SAN BLAS ATEMPA, OAX. EJECUTADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL RAMO 33 FONDO III.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL CON UN IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: \$ 2'995,048.50 (* DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)

CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN

CONTRATADO: FECHA DE INICIO: 22 - FEBRERO - 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 26 - ABRIL - 2016
 REAL: FECHA DE INICIO: 22 - FEBRERO - 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 26 - ABRIL - 2016

CON FECHA 02 DE MAYO DEL AÑO 2016 SE REALIZÓ LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE EN ESTE ACTO EL H. AYUNTAMIENTO RECIBE FÍSICAMENTE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	DIFER.
		PRESUPUESTADO	UNITARIO	PRESUPUESTADO	EJERCIDA	EJERCIDA	
REHABILITACION DEL SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE DE NICOLAS BRAVO							
PRELIMINARES							
Trazo y nivelación con equipo topografico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta.	M2	1,152.33	\$ 9.43	\$ 10,886.47	1,152.33	\$ 10,886.47	\$0.00
Demolicion de pavimento de concreto hidraulico de 15 cms de espesor, incl. Corte, maquinaria y equipo.	M3	93.45	\$ 743.77	\$ 69,505.31	93.45	\$ 69,505.31	\$0.00
Desmantelamiento de tubería existente hasta 20 cms. De diametro de concreto. Incl. Carga y acarreo fuera de la obra.	M	1,784.91	\$ 54.45	\$ 97,185.35	1,784.91	\$ 97,185.35	\$0.00
Demolicion de pozos y registros existentes, incl. Carga y acarreo fuera de la obra.	PZA	18.00	\$ 1,881.94	\$ 33,874.92	18.00	\$ 33,874.92	\$0.00
Bombeo de achique con bomba autocebante de 4" de diam. Incluye maniobras para el desalojo de aguas negras	HRA	240.00	\$ 99.08	\$ 23,779.20	240.00	\$ 23,779.20	\$0.00
Total de PRELIMINARES				\$ 235,214.25		\$ 235,214.25	\$0.00
EXCAVACIONES Y RELLENOS							
Excavación de cepa a máquina en material tipo II, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1,643.40	\$ 150.23	\$ 246,887.98	1,643.40	\$ 246,887.98	\$0.00
Excavación de cepa a máquina en material tipo II, de -2.01 a - 3.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	84.28	\$ 165.78	\$ 13,971.94	84.28	\$ 13,971.94	\$0.00
Alinea, nivelación y compactación del fondo de la excavación con pison de mano, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1,209.80	\$ 53.56	\$ 64,796.89	1,209.80	\$ 64,796.89	\$0.00
Cama de arena de 10 cm de espesor para asentar tubería, incluye trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	112.08	\$ 437.23	\$ 49,004.74	112.08	\$ 49,004.74	\$0.00
Acostillado de tubería con arena, compactado con pison de mano. Incluye: suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	M3	395.60	\$ 457.14	\$ 180,544.58	395.60	\$ 180,544.58	\$0.00
Relleno con material producido de la excavación compactado con pison de mano en capas no mayores de 20 cms. Incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	953.28	\$ 140.27	\$ 133,716.59	953.28	\$ 133,716.59	\$0.00
Relleno con mejorado (tepetate) compactado con ballarina, Incluye: costo horario del equipo, mano de obra y herramienta.	M3	146.65	\$ 479.33	\$ 70,293.74	146.65	\$ 70,293.74	\$0.00
Total de EXCAVACIONES Y RELLENOS				\$ 759,516.46		\$ 759,516.46	\$0.00
TUBERIAS							
Tubería a m. S-25 305 mm (12") de diametro, incluye suministro e instalación, bajado, maniobras, despendidos, junteo, acarreos dentro y fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	1,053.58	\$ 482.16	\$ 507,994.13	1,053.58	\$ 507,994.13	\$0.00

Aperturas y Carreteras ZAPOPAN S.A. DE C.V.
 Calle 6 de Mayo No. 101
 Col. Aquiles Serdan
 Santa Lucia del Camino,
 Zapopan G.P.: 71228

TESORERIA MUNICIPAL
 2016



ACTA DE RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS

EN LA COMUNIDAD DE SAN BLAS ATEMPA, MUNICIPIO DE SAN BLAS ATEMPA, DISTRITO DE TEHUANTEPEC, ESTADO DE OAXACA, SIENDO A LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 04 DEL MES DE MAYO 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 ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL Y REGIDOR DE OBRAS PUBLICAS RESPECTIVAMENTE, Y EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL C. ANTONIO FELIX PEREZ MIGUEL, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONTRATISTA APERTURA Y CARRETERAS ZAPOPAN, S.A. DE C.V., PARA LLEVAR A CABO EL ACTO DE RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DE LA OBRA "REHABILITACION DEL SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE NICOLAS BRAVO", MUNICIPIO DE SAN BLAS ATEMPA, OAX. EJECUTADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL RAMO 33 FONDO III.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL CON UN IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: \$ 2'995,948.50 (DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)

CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN

CONTRATADO: FECHA DE INICIO: 22 - FEBRERO - 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 26 - ABRIL - 2016
 REAL: FECHA DE INICIO: 22 - FEBRERO - 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 26 - ABRIL - 2016

Tubería a m. 8-25 305 mm 30 cm (12") de diámetro, incluye suministro e instalación, bajado, maniobras, desperdicios, junteo, acarreo dentro y fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	698.43	\$ 536.75	\$ 374,862.30	698.43	\$ 374,862.30	\$ 0.00
Suministro y colocación de siletas de PVC de 10"x6" serie 20. Incluye, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra y herramienta.	PZA	147.00	\$ 453.00	\$ 66,591.00	147.00	\$ 66,591.00	\$ 0.00
Suministro y colocación de siletas de PVC de 12"x6" serie 20. Incluye, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra y herramienta.	PZA	174.00	\$ 453.70	\$ 78,943.80	174.00	\$ 78,943.80	\$ 0.00
Total de TUBERIAS				\$ 1,028,411.23		\$ 1,028,411.23	\$ 0.00
POZO Y BROCAL							
Brocal y tapa de polietileno de alta resistencia de trafico pesado para pozo de visita de 60 cm. De diámetro, ahogado en concreto Fc=250kg/cm2 de 1.35 x 1.35 x 15 cm. de espesor, incluye materiales, mano de obra, cimbra y descimbra equipo y herramienta.	PZA	22.00	\$ 2,535.97	\$ 55,791.34	22.00	\$ 55,791.34	\$ 0.00
Pozo de visita común, hasta una profundidad de -2.00 m. de profundidad interior, muros 28 cm. de tabicon asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de concreto, sin brocal, incluye materiales, acarreo, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	18.00	\$ 12,065.24	\$ 217,174.32	18.00	\$ 217,174.32	\$ 0.00
Pozo de visita común, hasta una profundidad de -2.01 - 3.00 m. de profundidad interior, muros 28 cm. de tabicon asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de concreto, sin brocal, incluye: materiales, acarreo, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.00	\$ 13,355.55	\$ 53,422.20	4.00	\$ 53,422.20	\$ 0.00
Registro Sanitario con medidas interiores de 0.60 x 0.60 hasta 0.70 m de profundidad, fabricado con muros de tabicon de cemento 10 x 14 x 28, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, de concreto hecho en obra de F'c = 150 kg/cm2, con tapa de concreto de 10 cms de espesor hecho en obra. Incluye: suministro de materiales, acarreo, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	34.00	\$ 2,949.74	\$ 100,291.16	34.00	\$ 100,291.16	\$ 0.00
Total de POZO Y BROCAL				\$ 426,679.02		\$ 426,679.02	\$ 0.00
CARGAS Y ACARREOS							
Carga y acarreo en camión 1er Km. de material sobrante producto de las excavaciones, volumen medio medio suelto, incluye: carga a máquina mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1,180.29	\$ 46.50	\$ 54,883.48	1,180.29	\$ 54,883.48	\$ 0.00
Acarreo de material producto de la excavación a kilómetros subsiguientes al primero	M3-KM	3,540.88	\$ 16.70	\$ 59,132.70	3,540.88	\$ 59,132.70	\$ 0.00
Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1,152.21	\$ 15.71	\$ 18,101.22	1,152.21	\$ 18,101.22	\$ 0.00
Total de CARGAS Y ACARREOS				\$ 132,117.40		\$ 132,117.40	\$ 0.00
Total de REHABILITACION DEL SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE DE NICOLAS BRAVO				\$ 2,581,938.36		\$ 2,581,938.36	\$ 0.00
				SUBTOTAL \$ 2,581,938.36		\$ 2,581,938.36	\$ 0.00
				I. V. A. \$ 413,110.14		\$ 413,110.14	\$ 0.00
				TOTAL \$ 2,995,048.50		\$ 2,995,048.50	\$ 0.00

Aperturas y Carreteras ZAPOPAN
 Calle 5 de Enero No. 181
 Col. Aquiles Serdan
 Santa Lucia del Camino,
 Oaxaca C.R.: 71228
 TEL: 525418507-110

REGIDURIA DE OBRAS MUNICIPALES
 Municipio, Villa de San Blas Atempa, Distrito, Tehuantepec, Oaxaca, 20 de Feb. 2016

TESORERIA MUNICIPAL

ACTA DE RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS

EN LA COMUNIDAD DE SAN BLAS ATEMPA, MUNICIPIO DE SAN BLAS ATEMPA, DISTRITO DE TEHUANTEPEC, ESTADO DE OAXACA, SIENDO A LAS 11:00 HORAS DEL DIA 04 DEL MES DE MAYO 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 ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL Y REGIDOR DE OBRAS PUBLICAS RESPECTIVAMENTE, Y EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL C. ANTONIO FELIX PEREZ MIGUEL, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONTRATISTA APERTURA Y CARRETERAS ZAPOPAN, S.A. DE C.V., PARA LLEVAR A CABO EL ACTO DE RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DE LA OBRA: "REHABILITACION DEL SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE NICOLAS BRAVO", MUNICIPIO DE SAN BLAS ATEMPA, OAX. EJECUTADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL RAMO 33 FONDO III.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL CON UN IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: \$ 2'995,048.50 (* DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)

CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN

CONTRATADO: FECHA DE INICIO: 22 - FEBRERO - 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 26 - ABRIL - 2016
REAL: FECHA DE INICIO: 22 - FEBRERO - 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 26 - ABRIL - 2016

LA PRESENTE ACTA NO EXIME A LA PERSONA FISICA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN, DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN EN LA MISMA, OBLIGANDOSE 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 A LAS 12:00 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. ACZ110407XJ0
IDENTIFICACIÓN: 0000119972253
DIRECCION: CALLE 6 DE ENERO # 101 AGUILES SERDAN, SANTA LUCIA DEL CAMINO, OAXACA, C.P. 71228

Aperturas y Carreteras ZAPOPAN S.A. DE C.V.
Calle 6 de Enero No. 101 Col. Aguiles Serdan Santa Lucia del Camino, Oaxaca C.P. 71228
CONTRATISTA
C. ANTONIO FELIX PEREZ MIGUEL REPRESENTANTE LEGAL

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ENCARGADO DEL DESPACHO Municipal de San Blas Atempa Oaxaca
C. LUIS ALFARO GENICO
2016

RECEPCIONA LA OBRA (H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL)
TESORERA MUNICIPAL
C. ANABEL CRISPIN SALINAS

REGIDURIA DE OBRAS MUNICIPALES
Municipio, Villa de San Blas Atempa, Distrito, Tehuantepec, Oaxaca
RIGOBERTO QUECHA MOLINA REGIDOR DE OBRAS PUBLICAS