

REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	23-nov-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 01 DEL 15/11/2016 al 22/11/2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-031/16	Importe contratado S/IVA:	\$232,666.69
Obra:	"AMPLIACIÓN DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE FIBRA ÓPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."		
Contratista:	CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.		
Fecha de Inicio:	15/11/2016	Fecha de Terminó:	30/11/2016
		Plazo:	16 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO									
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	Trazo y nivelación del terreno para establecer ejes de referencia y bancos de nivel Incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	M2	66.00	66.00	17.50	\$ 1,155.00	66.01	\$1,155.18	100.02
2	Demolicion por medios mecánicos y/o manuales en firme de concreto de 0.20 m de espesor. Incluye corte con disco para delimitación del área a demoler, retiro de	M3	5.30	5.30	1,026.79	\$ 5,441.99	5.44	\$5,585.74	102.64
3	Construcción de banco de ductos integrado por 8 tubos PAD de 2" de diámetro, pared lisa para alojar cables de fibra óptica de acuerdo a lo indicado en proyecto.	ML	40.00	25.00	1,156.82	\$ 28,920.50	43.45	\$50,263.83	108.63
4	Reposición de firme de concreto de f'c= 200 kg/cm premezclado con espesor máximo de 15 cm, acabado escobillado. Incluye: aplicación de sikaflex 1-A en juntas,	M3	4.80	0.00	2,650.00	\$ -	4.29	\$11,368.50	89.38
5	Construcción de banco de ductos integrado por 2 tubos PAD de 2" de diámetro, pared lisa para alojar cables de fibra óptica de acuerdo a lo indicado en proyecto.	ML	48.00	30.00	747.02	\$ 22,410.60	0.00	\$0.00	0.00
6	Suministro y colocación de registro prefabricados de concreto para redes telefónicas tipo LIT de 073x0.63x0.68m marca Cemex o similar en	PZA	8.00	5.00	10,580.00	\$ 52,900.00	5.00	\$52,900.00	62.50
7	Suministro e instalación de ducto de pared lisa para alojamiento de cables de fibra óptica a base de dos tubos de pvc de uso pesado de 2" de diámetro, para	ML	12.00	7.50	320.00	\$ 2,400.00	11.30	\$3,616.00	94.17
8	Suministro e instalación de ducto de pared lisa para alojamiento de cables de fibra óptica a base de tubo de pvc de uso pesado de 2" de diámetro, para	ML	8.00	5.00	210.00	\$ 1,050.00	7.40	\$1,554.00	92.50
9	Suministro e instalación de ducto de pared lisa para alojamiento de cables de fibra óptica a base de tubo de pvc de uso pesado de 2" de diámetro, para	ML	60.00	37.50	520.00	\$ 19,500.00	50.23	\$26,119.60	83.72
10	Cajillo de permabase para ocultar tubería de pared lisa para alojar fibra óptica en muros, de 0.50 m. de ancho en su desarrollo, integrado con 4 postes verticales	ML	6.50	5.67	1,516.95	\$ 8,601.11	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al: 22-nov-16						\$ 142,379.20			
Avance Real Acumulado al: 22-nov-16								\$152,562.84	

Monto Contratado:	\$232,666.69	%
Porcentaje Global de obra Programada:	61.19	
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:	65.57	
Desviacion:	4.38	

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 142,379.20	\$152,562.84	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.-"AMPLIACIÓN DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE FIBRA ÓPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN.": Se hizo la entrega del area fisica del area, por lo cual iniciaron con los trabajos de trazo y nivelacion para la con asi mismo iniciaron los trabajos de demolicion por medios mecánicos y/o manuales en firme de concreto de 0.20 m de espesor. en areas de bancos de ductos que haran la conexion de registros No. 1 al registro No. 5. Asi como la conexion de registro No.8 en area de alimentacion a Edificio Administrativo, el area de demolicion para el alojamiento de registros antes mencionados. Por consiguiente, la construcción de banco de ductos integrado por 8 tubos PAD de 2" de diámetro, incluyendo la reposicion de firme de concreto, pared lisa para alojar cables de fibra óptica procediendose a realizarse la reposición de firme de concreto de f'c= 200 kg/cm premezclado con espesor máximo de 15 cm, acabado escobillado. Ademas se hizo la instalacion de ductos de pared lisa para el alojamiento de fibra abase de tubo de pvc en area de conexion del registro 4 a edificios administrativos, asi como la conexion del registro No 7 y No.8 a traves de muros y losa de azotea de edificio de archivo general, realizando la instalacion de tubería de 2 pulg y registros telefonicos de pared 0.40x0.30x0.20 m, en su desarrollo para esta conexion.

2.- Reporte del estado ambiental: Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: retroexcavadora, cortadora de pavimento y herramienta menor.

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) cabo, (2) operadores de equipo ,(1) Oficial albañil, (1) ayudante general y personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del **61.19%** de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del **65.57%**. Se realizo la instalacion de los registros No. 1 , No.2 , No.3, No.4 y No. 5 el contratista informa que llegaron a partir del dia 25 de noviembre del presente, llegaron los registros restantes, para proceder a su instalacion.

ELABORÓ
ING. ADELINA HERRERA BARRERA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCÍA CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



TUXPAN

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-031/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"AMPLIACIÓN DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE FIBRA ÓPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."

PERIODO E LA OBRA

DEL 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016

CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

23 DE NOVIEMBRE DEL 2016

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 15/11/2016 al 22/11/2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Se realizaron los trabajos de trazo y nivelacion para alojamiento de bancos de ductos y registros prefabricados conforme a proyecto, asi mismo la demolicion, excavacion para su construccion.

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

3 DE 4

CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-031/16
NOMBRE DE LA OBRA:	"AMPLIACIÓN DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE FIBRA ÓPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."
PERIODO E LA OBRA	DEL 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.
FECHA DE REPORTE:	23 DE NOVIEMBRE DEL 2016

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 15/11/2016 al 22/11/2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Se realizaron los trabajos de trazo y nivelacion para alojamiento de bancos de ductos y registros prefabricados conforme a proyecto, asi mismo la demolicion, excavacion para su construccion.

ELABORÓ
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO
NOMBRE DE LA OBRA:
PERIODO E LA OBRA
CONTRATISTA:
FECHA DE REPORTE:

APITUX-GOIN-OP-031/16
"AMPLIACIÓN DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE FIBRA ÓPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."
DEL 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016
CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.
23 DE NOVIEMBRE DEL 2016

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 15/11/2016 al 22/11/2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Se realizaron corte y demolición de guarniciones, barnquetas y vialidad para alojamiento de bancos de ductos y registros prefabricados conforme a proyecto.

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCÍA CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO
NOMBRE DE LA OBRA:
PERIODO E LA OBRA
CONTRATISTA:
FECHA DE REPORTE:

APITUX-GOIN-OP-031/16
"AMPLIACIÓN DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE FIBRA ÓPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."
DEL 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016
CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.
23 DE NOVIEMBRE DEL 2016

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 15/11/2016 al 22/11/2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Se realizaron los trabajos de instalación de ducto de pared lisa para alojamiento de cables de fibra óptica a base de tubo de pvc de uso pesado de 2" de diámetro, para interconexión de registros y edificios.

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMÍREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-031/16
NOMBRE DE LA OBRA:	"AMPLIACIÓN DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE FIBRA ÓPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."
PERIODO E LA OBRA	DEL 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.
FECHA DE REPORTE:	23 DE NOVIEMBRE DEL 2016

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 15/11/2016 al 22/11/2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Se realizaron corte y demolición de guarniciones, banquetas y vialidad para alojamiento de bancos de ductos y registros prefabricados conforme a proyecto.

ELABORÓ
ING. ADELINA HERRERA RAMÍREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-031/16	REPORTE SEMANAL N° 01 DEL 15/11/2016 al 22/11/2016
NOMBRE DE LA OBRA:	"AMPLIACIÓN DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE FIBRA ÓPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."	
PERIODO E LA OBRA	DEL 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.	
FECHA DE REPORTE:	23 DE NOVIEMBRE DEL 2016	

REPORTE FOTOGRAFICO



Se realizaron trabajos de reposición en guarniciones, banquetas y vialidad en área de bancos de ductos y colocación de registros del No. 1 al No.4, conforme a proyecto.

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ABOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONTRUCCION

SCT
 SECRETARÍA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "AMPLIACIÓN DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE FIBRA ÓPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$232,666.69
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-031/16
FECHA DE REPORTE: 23-nov-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 15/11/2016 al 22/11/2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR				
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)			
1	Trazo y nivelación del terreno para establecer ejes de referencia y bancos de nivel Incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	M2	66 00	\$ 17.50	1,155 00	0.50	15/11/2016	15/11/2016	1	66.01	1,155 18	0.00	0.00	66.01	1,155 18	-0.01	-0.18			
2	Demolición por medios mecánicos y/o manuales en firme de concreto de 0.20 m de espesor. Incluye: corte con disco para delimitación del área a demoler, retiro de material producto de la demolición dentro del primer km, limpieza del área de trabajo.	M3	5 30	\$ 1,026.79	5,441.99	2.34	15/11/2016	17/11/2016	3	5.44	5,585.74	0.00	0.00	5.44	5,585.74	-0.14	-143.75			
3	Construcción de banco de ductos integrado por 8 tubos PAD de 2" de diámetro, pared lisa para alojar cables de fibra óptica de acuerdo a lo indicado en proyecto Incluye excavación en cualquier tipo de material excepto roca hasta una profundidad	ML	4000	\$ 1,156.82	46,272.80	19.89	17/11/2016	24/11/2016	8	43.45	50,263.83	0.00	0.00	43.45	50,263.83	-3.45	-3,991.03			
4	Reposición de firme de concreto de f'c= 200 kg/cm premezclado con espesor máximo de 15 cm, acabado escobillado Incluye aplicación de sikaflex 1-A en juntas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo y herramienta y	M3	4.80	\$ 2,650.00	12,720.00	5.47	23/11/2016	30/11/2016	8	4.29	11,368.50	0.00	0.00	4.29	11,368.50	0.51	1,351.50			
5	Construcción de banco de ductos integrado por 2 tubos PAD de 2" de diámetro, pared lisa para alojar cables de fibra óptica de acuerdo a lo indicado en proyecto Incluye excavación en cualquier tipo de material excepto roca hasta una profundidad	ML	48 00	\$ 747.02	35,856.96	15.41	17/11/2016	24/11/2016	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.00	35,856.96			
6	Suministro y colocación de registro prefabricados de concreto para redes telefónicas tipo LIT de 073x0 63x0 68m marca Cenmex o similar en calidad Incluye: excavación, maniobras, resanado, interconexión de la tubería, consumibles, materiales,	PZA	8.00	\$ 10,580.00	84,640.00	36.38	17/11/2016	24/11/2016	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	84,640.00			
7	Suministro e instalación de ducto de pared lisa para alojamiento de cables de fibra óptica a base de dos tubos de pvc de uso pesado de 2" de diámetro, para interconexión desde el registro auxiliar al SITE Incluye curvas de pvc, cortes, desperdicios,	ML	1200	\$ 3200.00	3,840.00	1.65	17/11/2016	24/11/2016	8	11.30	3,616.00	0.00	0.00	11.30	3,616.00	0.70	224.00			
8	Suministro e instalación de ducto de pared lisa para alojamiento de cables de fibra óptica a base de tubo de pvc de uso pesado de 2" de diámetro, para interconexión desde el registro auxiliar al área de archivo Incluye curvas de pvc, cortes, desperdicios,	ML	8.00	\$ 210.00	1,680.00	0.72	17/11/2016	24/11/2016	8	7.40	1,554.00	0.00	0.00	7.40	1,554.00	0.60	126.00			
9	Suministro e instalación de ducto de pared lisa para alojamiento de cables de fibra óptica a base de tubo de pvc de uso pesado de 2" de diámetro, para interconexión desde el registro auxiliar al área de Senasica Incluye curvas, tres registros telefónicos de	ML	6000	\$ 520.00	31,200.00	13.41	17/11/2016	24/11/2016	8	50.23	26,119.60	0.00	0.00	50.23	26,119.60	9.77	5,080.40			
10	Cajillo de permabase para ocultar tubería de pared lisa para alojar fibra óptica en muros, de 0.50 m de ancho en su desarrollo, integrado con 4 postes verticales, reforzado con canal de amarre a cada metro, tornillería, acabado base coat y	ML	6.50	\$ 1,516.95	9,860.18	4.24	15/11/2016	22/11/2016	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	9,860.18			
TOTALES					232,666.92	100.00					99,662.84	0.00	0.00	99,662.84	133,004.08					
											99,662.84	0.00	99,662.84	133,004.08						
											Porcentaje global de Obra:				100.00					
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:				42.83					
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:				57.17					

ELABORO
 ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

RECIBIÓ
 ING. ADOLFO GARCÉZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	02-dic-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 02 DEL 23/11/2016 al 30/11/2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-031/16	Importe contratado S/IVA:	\$232,666.69
Obra:	"AMPLIACIÓN DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE FIBRA ÓPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."		
Contratista:	CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.		
Fecha de Inicio:	15/11/2016	Fecha de Terminó:	30/11/2016
		Plazo:	16 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO										
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)	
1	Trazo y nivelación del terreno para establecer ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de	M2	66.00	66.00	17.50	\$ 1,155.00	66.01	\$1,155.18	100.02	
2	Demolición por medios mecánicos y/o manuales en firme de concreto de 0.20 m de espesor. Incluye: corte con disco para delimitación del área a demoler,	M3	5.30	5.30	1,026.79	\$ 5,441.99	5.44	\$5,585.74	102.64	
3	Construcción de banco de ductos integrado por 8 tubos PAD de 2" de diámetro, pared lisa para alojar cables de fibra óptica de acuerdo a lo indicado en	ML	40.00	40.00	1,156.82	\$ 46,272.80	43.45	\$50,263.83	108.63	
4	Reposición de firme de concreto de f'c= 200 kg/cm premezclado con espesor máximo de 15 cm, acabado escobillado. Incluye: aplicación de sikaflex 1	M3	4.80	4.80	2,650.00	\$ 12,720.00	5.56	\$14,734.00	115.83	
5	Construcción de banco de ductos integrado por 2 tubos PAD de 2" de diámetro, pared lisa para alojar cables de fibra óptica de acuerdo a lo indicado en	ML	48.00	48.00	747.02	\$ 35,856.96	44.22	\$33,033.22	92.13	
6	Suministro y colocación de registro prefabricados de concreto para redes telefónicas tipo LIT de 073x0.63x0.68m marca Cenmex o similar en	PZA	8.00	8.00	10,580.00	\$ 84,640.00	8.00	\$84,640.00	100.00	
7	Suministro e instalación de ducto de pared lisa para alojamiento de cables de fibra óptica a base de dos tubos de pvc de uso pesado de 2" de diámetro, para	ML	12.00	12.00	320.00	\$ 3,840.00	11.30	\$3,616.00	94.17	
8	Suministro e instalación de ducto de pared lisa para alojamiento de cables de fibra óptica a base de tubo de pvc de uso pesado de 2" de diámetro, para	ML	8.00	8.00	210.00	\$ 1,680.00	13.40	\$2,814.00	167.50	
9	Suministro e instalación de ducto de pared lisa para alojamiento de cables de fibra óptica a base de tubo de pvc de uso pesado de 2" de diámetro, para	ML	60.00	60.00	520.00	\$ 31,200.00	50.23	\$26,119.60	83.72	
10	Cajillo de permabase para ocultar tubería de pared lisa para alojar fibra óptica en muros, de 0.50 m. de ancho en su desarrollo, integrado con 4 postes	ML	6.50	6.50	1,516.95	\$ 9,860.18	6.00	\$9,101.70	92.31	
Avance Programado Acumulado al:						30-nov-16	\$ 232,666.93			
Avance Real Acumulado al:						30-nov-16		\$231,063.27		

Monto Contratado:	\$232,666.69	%	
Porcentaje Global de obra Programada:		100.00	
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		99.31	
Desviacion:		-0.69	

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 232,666.93	\$231,063.27	-\$1,603.65

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.-"AMPLIACIÓN DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE FIBRA ÓPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN.": Se hace entrega del area fisica del area, iniciaron los trabajos de trazo y nivelación para la con así mismo iniciaron los trabajos de demolición por medios mecánicos y/o manuales en firme de concreto de 0.20 m de espesor. en areas de bancos de ductos que haran la conexion de registros No. 1 al registro No. 5 Así como la conexion de registro No.8 en area de alimentacion a e Edificio Adminstrtivo. Se realizo la construcción de banco de ductos integrado por 8 tubos PAD de 2" de diámetro, realizando la reposición de firme de concreto. pared lisa para alojar cables de fibra óptica prosiguiendo con la reposición de firme de concreto de f'c= 200 kg/cm premezclado con espesor máximo de 15 cm, acabado escobillado. dando por concluido los trabajos contratados

2.- Reporte del estado ambiental: Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: retroexcavadora, cortadora de pavimento y herramienta menor.

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) cabo, (2) operadores de equipo, (1) Oficial albañil, (1) ayudante general y personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 100% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 99.31%. Procediendo a la cancelacion de saldo con un monto de \$1,603.65 y dando por concluido los trabajos contratados. Lo anterior debido a variaciones en volúmenes de conceptos del contrato

<p>ELABORÓ</p>  <p>ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA</p>	<p>VERIFICÓ</p>  <p>ING. ADOLFO GARCES CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA</p>	<p>1 DE 4</p>
--	---	---------------

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "AMPLIACION DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCION DE LINEA DE FIBRA OPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.

IMPORTE DEL CONTRATO: \$232,666.69

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-031/16

FECHA DE REPORTE: 02-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 23/11/2016 al 30/11/2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	Trazo y nivelacion del terreno para establecer ejes de referencia y bancos de nivel Incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo PUOT	M2	66.00	\$ 17.50	1,155.00	0.50	15/11/2016	15/11/2016	1	0.00	0.00	66.01	1,155.18	66.01	1,155.18	-0.01	-0.18
2	Demolicion por medios mecanicos y/o manuales en firme de concreto de 0.20 m de espesor Incluye corte con disco para delimitacion del area a demoler, retro de material producto de la demolicion dentro del primer km, limpieza del area de	M3	5.30	\$ 1,026.79	5,441.99	2.34	15/11/2016	17/11/2016	3	0.00	0.00	5.44	5,585.74	5.44	5,585.74	-0.14	-143.75
3	Construccion de banco de ductos integrado por 8 tubos PAD de 2" de diametro, pared lisa para alojar cables de fibra optica de acuerdo a lo indicado en proyecto Incluye excavacion en cualquier tipo de material excepto roca hasta una profundidad	ML	40.00	\$ 1,156.82	46,272.80	19.89	17/11/2016	24/11/2016	8	0.00	0.00	43.45	50,263.83	43.45	50,263.83	-3.45	-3,991.03
4	Reposicion de firme de concreto de f'c= 200 kg/cm premezclado con espesor maximo de 15 cm, acabado escobillado. Incluye aplicacion de sikaflex 1-A en juntas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo y herramienta	M3	4.80	\$ 2,650.00	12,720.00	5.47	23/11/2016	30/11/2016	8	1.27	1,365.50	4.29	11,368.50	5.56	14,734.00	-0.76	-2,014.00
5	Construccion de banco de ductos integrado por 2 tubos PAD de 2" de diametro, pared lisa para alojar cables de fibra optica de acuerdo a lo indicado en proyecto Incluye excavacion en cualquier tipo de material excepto roca hasta una profundidad	ML	48.00	\$ 747.07	35,856.96	15.41	17/11/2016	24/11/2016	8	44.22	33,033.22	0.00	0.00	44.22	33,033.22	3.78	2,823.74
6	Suministro y colocacion de registro prefabricados de concreto para redes telefonicas tipo LIT de 073x0.63x0.68m marca Cemex o similar en calidad, Incluye, excavacion, maniobras, resanado, interconexion de la tuberia, consumibles.	PZA	8.00	\$ 10,580.00	84,640.00	36.38	17/11/2016	24/11/2016	8	3.00	31,740.00	5.00	52,900.00	8.00	84,640.00	0.00	0.00
7	Suministro e instalacion de ducto de pared lisa para alojamiento de cables de fibra optica a base de dos tubos de pvc de uso pesado de 2" de diametro, para interconexion desde el registro auxiliar al SITE Incluye: curvas de pvc, cortes.	ML	12.00	\$ 320.00	3,840.00	1.65	17/11/2016	24/11/2016	8	0.00	0.00	11.30	3,616.00	11.30	3,616.00	0.70	224.00
8	Suministro e instalacion de ducto de pared lisa para alojamiento de cables de fibra optica a base de tubo de pvc de uso pesado de 2" de diametro, para interconexion desde el registro auxiliar al area de archivo Incluye curvas de pvc.	ML	8.00	\$ 210.00	1,680.00	0.72	17/11/2016	24/11/2016	8	6.00	1,260.00	7.40	1,554.00	13.40	2,814.00	-5.40	-1,134.00
9	Suministro e instalacion de ducto de pared lisa para alojamiento de cables de fibra optica a base de tubo de pvc de uso pesado de 2" de diametro, para interconexion desde el registro auxiliar al area de Senasca Incluye: curvas, tres	ML	60.00	\$ 520.00	31,200.00	13.41	17/11/2016	24/11/2016	8	0.00	0.00	50.23	26,119.60	50.23	26,119.60	9.77	5,080.40
10	Cajillo de permabase para ocultar tuberia de pared lisa para alojar fibra optica en muros, de 0.50 m de ancho en su desarrollo, integrado con 4 postes verticales, reforzado con canal de amarre a cada metro, tornilleria, acabado base coat y	ML	6.50	\$ 1,516.95	9,860.18	4.24	15/11/2016	22/11/2016	8	6.00	9,101.70	0.00	0.00	6.00	9,101.70	0.50	758.48

TOTALES					232,666.92	100.00					78,500.42	152,562.84	231,063.27	1,603.66
											78,500.42	152,562.84	231,063.27	1,603.66

Porcentaje global de Obra: 100.00
 Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 99.31
 Porcentaje global de obra faltante por ejecutar: 0.69

ELABORADO
 ING. ADELINA FERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO
 ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO
NOMBRE DE LA OBRA:
PERIODO E LA OBRA
CONTRATISTA:
FECHA DE REPORTE:

APITUX-GOIN-OP-031/16
"AMPLIACIÓN DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCIÓN DE LÍNEA DE FIBRA ÓPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."
15 de noviembre al 30 de noviembre del 2016
CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.
02 de diciembre del 2016

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 23/11/2016 al 30/11/2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Concluye la instalación de registros prefabricados para la conexión de banco de ductos que comunicaran a Edificios con la introducción de fibra optica.

ELABORÓ
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCÍA CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO
NOMBRE DE LA OBRA:
PERIODO E LA OBRA
CONTRATISTA:
FECHA DE REPORTE:

APITUX-GOIN-OP-031/16
"AMPLIACION DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCION DE LINEA DE FIBRA OPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."
15 de noviembre al 30 de noviembre del 2016
CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.
02 de diciembre del 2016

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 23/11/2016 al 30/11/2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Concluye la construcción de banco de ductos a base de dos ductos de 2" pulgadas pared lisa para la conexión de registros No. 4, No.5, No.6 y No.7 que comunicaran a Edificios con la introducción de fibra optica.

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



TUXPAN

GOBIERNO FEDERAL DE
TUXPAN Y MUNICIPIO TUXPAN

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-031/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"AMPLIACIÓN DE LA RED DE BANCO DE DUCTOS PARA INTRODUCCIÓN DE LINEA DE FIBRA ÓPTICA PARA ALIMENTAR OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."

PERIODO E LA OBRA

15 de noviembre al 30 de noviembre del 2016

CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

02 de diciembre del 2016

**REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 23/11/2016 al 30/11/2016**

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

3 DE 4