



CONVENIO DE DIFERIMIENTO  
AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS  
UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO



**RP-CAN-01-2018-OP-AD**

**CONVENIO DE DIFERIMIENTO,** AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **No. RP-CAN-01-2018-OP-AD** QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, LA COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI, POR SUS SIGLAS "CESPM", A LA QUE EN ESTE DOCUMENTO SE DENOMINARÁ "**LA CONTRATANTE**", REPRESENTADA POR EL **C.P. FRANCISCO JAVIER ORDUÑO VALDÉZ**, EN SU CARÁCTER DE **DIRECTOR GENERAL**, Y POR LA OTRA, LA PERSONA MORAL DENOMINADA **BGF CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL **ING. BENITO GRACIANO FREGOSO**, EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL**, A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ "**EL CONTRATISTA**", Y A QUIENES ACTUANDO EN FORMA CONJUNTA Y PARA EFECTOS DE ESTE INSTRUMENTO SE LES DENOMINARÁ "**LAS PARTES**", DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

**DECLARACIONES**

**1. LAS PARTES DECLARAN:**

- 1.1 QUE DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS, EQUIPAMIENTOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, CON FECHA **14 DE DICIEMBRE DE 2018** "**LA CONTRATANTE**" Y "**EL CONTRATISTA**", CELEBRARON **EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. RP-CAN-01-2018-OP-AD**, EN EL CUAL "**EL CONTRATISTA**" SE OBLIGÓ A REALIZAR LOS TRABAJOS DESCRITOS EN SU CLÁUSULA PRIMERA, CONSISTENTES EN LA: "**CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA AN-01-QP-041 LOCALIZADO EN LLEGADA NOROESTE DE PBAR-3, EN LA COLONIA PAPAGO, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA**".
- 1.2 QUE EL MONTO TOTAL DEL CONTRATO REFERIDO EN LA DECLARACIÓN 1.1 DE ESTE CONVENIO, SE FIJÓ EN SU CLÁUSULA SEGUNDA Y QUE RESULTA SER LA CANTIDAD DE **\$441,630.27 M.N. SON: (CUATROCIENTOS CUARENTA Y ÚN MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 27/100 MONEDA NACIONAL)**, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y UNA PRIMERA ASIGNACIÓN POR LA CANTIDAD DE **\$340,435.05 M.N. (TRESCIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 05/100 MONEDA NACIONAL)**, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.
- 1.3 QUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS AL CONTRATO PRINCIPAL IDENTIFICADO EN LA DECLARACIÓN 1.1 DE ESTE INSTRUMENTO, SE ESTABLECIÓ EN SU CLÁUSULA TERCERA, SIENDO DE **21 (VEINTIÚN) DÍAS NATURALES**, "**EL CONTRATISTA**" SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **18 DE DICIEMBRE DE 2018**, Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **07 DE ENERO DE 2019**.
- 1.4 CONFORME A NOTAS DE BITÁCORA Nos. 15 y 17, FOLIO 006 y A SOLICITUD DEL CONTRATISTA, MEDIANTE ESCRITO DE FECHA **12 DE ENERO DE 2019**, SE SOLICITÓ UN **DIFERIMIENTO EN EL INICIO DE LA OBRA**, POR LA ENTREGA TARDÍA DE ANTICIPO POR LO QUE SIENDO ANALIZADA SU PETICIÓN, SE AUTORIZA EL DIFERIMIENTO.



CONVENIO DE DIFERIMIENTO  
AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS  
UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO



**RP-CAN-01-2018-OP-AD**

QUE CON FUNDAMENTO EN EL **ARTÍCULO 57 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS, EQUIPAMIENTOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA Y ARTÍCULO 46 DE SU REGLAMENTO**, QUE FUNDA Y MOTIVA LAS CAUSAS QUE ORIGINAN EL PRESENTE CONVENIO, "LA CONTRATANTE" Y "EL CONTRATISTA" HAN DETERMINADO LA NECESIDAD DE DIFERIR EL PLAZO DEL CONTRATO PRINCIPAL IDENTIFICADO EN LA DECLARACIÓN 1.3 DE ESTE CONVENIO, COMO CONSECUENCIA DE LA **ENTREGA TARDÍA DEL ANTICIPO, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO SOCN-0016-19, FOLIO 323369, DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE OBRAS DE LA CESPIM Y EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS** EL CUAL SE ANEXA AL PRESENTE CONVENIO, FORMANDO PARTE INTEGRAL DEL MISMO.

1.5 POR SU PARTE "**LA CONTRATANTE**" DECLARA QUE LOS GASTOS GENERADOS POR LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SERÁN CUBIERTOS CON RECURSOS PROPIOS DEL PRESUPUESTO DE OPERACIÓN ANUAL, APROBADO AL ORGANISMO PARA EL **EJERCICIO FISCAL 2017**, MEDIANTE OFICIO No. **SD-OA-0183/18** DE FECHA **25 DE OCTUBRE DE 2018**, EMITIDO POR LA DIRECCIÓN GENERAL.

1.6 QUE SE RECONOCEN RECÍPROCAMENTE LA PERSONALIDAD CON LA QUE SE OSTENTAN PARA LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONVENIO, RATIFICANDO LAS DECLARACIONES HECHAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. **RP-CAN-01-2018-OP-AD**, EN TODO LO QUE NO SE OPONGAN AL PRESENTE CONVENIO, MISMAS QUE SE DAN POR REPRODUCIDAS PARA LOS EFECTOS LEGALES CORRESPONDIENTES.

1.7 QUE CONOCEN EL ALCANCE DE LAS MODIFICACIONES MATERIA DE ESTE CONVENIO, MANIFESTANDO "**EL CONTRATISTA**" QUE ACEPTA PRESENTAR LAS GARANTÍAS QUE CORRESPONDAN DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO PRINCIPAL Y LAS LEYES APLICABLES, ASIMISMO QUE SU REPRESENTADA TIENE CAPACIDAD JURÍDICA Y DISPONE DE LA ORGANIZACIÓN Y LOS ELEMENTOS SUFICIENTES PARA CUMPLIR CON LAS MISMAS.

DADAS LAS ANTERIORES DECLARACIONES, "**LAS PARTES**" MANIFIESTAN SU CONFORMIDAD EN CELEBRAR EL PRESENTE CONVENIO SUJETÁNDOSE A LAS SIGUIENTES:

**CLÁUSULAS**

**PRIMERA.** LAS PARTES ACUERDAN MODIFICAR LA **CLÁUSULA TERCERA** PRESENTÁNDOSE UN DIFERIMIENTO EN EL INICIO DE LOS TRABAJOS POR LA ENTREGA TARDÍA DEL ANTICIPO EL DÍA **11 DE ENERO DE 2019**, POR LO QUE LA REFERIDA CLÁUSULA QUEDARÁ COMO SIGUE:

**"CLÁUSULA TERCERA". (PLAZO DE EJECUCIÓN)**

**EL PLAZO DE EJECUCIÓN ES DE 21 (VEINTIÚN) DÍAS NATURALES, "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA 12 DE ENERO DE 2019 Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA 01 DE FEBRERO DE 2019, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES.**



**CONVENIO DE DIFERIMIENTO  
AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS  
UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO**



**RP-CAN-01-2018-OP-AD**

**SEGUNDA.** SE OBLIGA A PRESENTAR LA MODIFICACIÓN CORRESPONDIENTE AL PLAZO, A LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONSTITUIDA ORIGINALMENTE EN LOS MISMOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA **CLÁUSULA SÉPTIMA** DEL CONTRATO PRINCIPAL.

**TERCERA. "LAS PARTES"** ACUERDAN EN DEJAR SUBSISTENTES TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES QUE POR MEDIO DE ESTE CONVENIO SE EFECTÚAN.

**CUARTA. "LAS PARTES"** CONVIENEN QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONVENIO SE SUJETAN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES ESTATALES DE LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, RENUNCIANDO AL FUERO QUE POR RAZONES DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, DE LA MATERIA O QUE POR CUALQUIER OTRA CAUSA PUDIERA CORRESPONDERLES.

ENTERADAS **"LAS PARTES"** DEL CONTENIDO Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE **CONVENIO**, LO FIRMAN **POR DUPLICADO**, QUEDANDO **UN** TANTO EN PODER DE **"LA CONTRATANTE"** Y **UNO** EN PODER DE **"EL CONTRATISTA"**, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, A LOS **DOCE (12) DÍAS DEL MES DE ENERO DE 2019**.

**"LA CONTRATANTE"**  
**COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS**

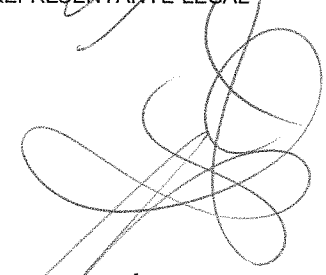
  
**C.P. FRANCISCO JAVIER ORDUÑO VALDÉZ**  
DIRECTOR GENERAL DE LA CESPMM

**EL CONTRATISTA**  
**BGF CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.**

  
**ING. BENITO GRACIANO FREGOSO**  
REPRESENTANTE LEGAL

**TESTIGOS**

  
**ING. EVARISTO VILLA RODRÍGUEZ**  
SUBDIRECTOR DE OBRAS DE LA CESPMM

  
**ING. CARLOS GONZÁLEZ VILLARREAL**  
JEFE DEL DEPTO. DE CONTROL DE OBRAS  
DE LA SUBDIRECCIÓN DE OBRAS DE CESPMM



# CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.

MEXICALI, B.C. A 12 DE ENERO DEL 2019.

ING. EVARISTO VILLA RODRIGUEZ  
SUBDIRECTOR DE OBRAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE SERVICIO PUBLICOS DE MEXICALI.  
PRESENTE.....

POR MEDIO DEL PRESENTE ENVIO UN CORDIAL SALUDO Y A LA VEZ CON RELACION AL CONTRATO NO. RP-CAN-01-2018-OP-AD RELATIVO A LA OBRA: "CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA AN-01-QP-041 LOCALIZADO EN LLEGADA NOROESTE DE PBAR-3, EN LA COLONIA PAPAGO, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA", EL ANTICIPO DE DICHA OBRA NOS LO FUE ENTREGADO AL DIA 11 DE ENERO DEL 2019 POR LO QUE SOLICITO DIFERIMIENTO PARA LOS TRABAJOS DE LA OBRA EN MENCIÓN, CON FECHA DE 12 DE ENERO DEL PRESENTE AÑO.

SIN MAS POR EL MOMENTO REEITERO MIS SALUDOS Y QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION AL RESPECTO

ATENTAMENTE

ING. BENITO GRACIANO FREGOSO  
REPRESENTANTE LEGAL

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS  
PUBLICOS DE MEXICALI

RECIBIDO  
14 ENE 2019  
RECIBIDO

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

AV. CASAS GRANDES #1748, FRACC. VILLA DEL REAL, MEXICALI, B.C., C.P. 21309

TEL. (686)569 82 38

E-MAIL: bgf\_construcciones@msn.com



# CESPm

Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali



## BAJACALIFORNIA

GOBIERNO DEL ESTADO

Área	Subdirección de Obras Construcción
Oficio	SOCN-0050-19
Folio	323072
Lugar y fecha	Mexicali, B.C., a 14 de enero de 2019.

**Asunto:** Diferimiento de obra.

Ing. Benito Graciano Fregoso  
Representante legal  
BGF CONSTRUCCIONES, S. de R.L. de C.V.  
Av. Casas Grandes No. 1748  
Fracc. Villa del Real  
Ciudad.


Con relación a la obra denominada "CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA AN-01-QP-041 LOCALIZADO EN LLEGADA NOROESTE DE PBAR-3, EN LA COLONIA PAPAGO, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA", y amparada bajo el Contrato No. RP-CAN-01-2018-OP-AD le informo lo siguiente:

- Atendiendo a su escrito de fecha 12 de Enero del 2019 donde solicita diferimiento de la obra en mención debido al pago tardío del anticipo realizado el 11 de Enero de 2019; Le indico que por nuestra parte no existe ningún inconveniente, por lo que es procedente su petición.

Debido a lo anterior, deberá presentar a la brevedad el programa de obra para estar en condiciones de formalizar dicho convenio el cual tendrá como periodo de ejecución del 12 de enero de 2019 al 01 de febrero de 2019.

Sin más por el momento me despido.

Atentamente

  
Evaristo Villa Rodríguez  
Subdirector de Obras

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS  
PÚBLICOS DE MEXICALI  
ESPACHADO

**D** 15 ENE. 2019 **O**  
ESPACHADO  
DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN  
SUB-DIRECCIÓN DE OBRAS

c.c.p.- Carlos González Villareal, Jefe del Departamento de Control de Obras.  
c.c.p.- Cesar de Jesús Verdugo Ibarra, Jefe del Departamento de Construcción.  
c.c.p.- Víctor Antonio Valenzuela Martínez, Coordinador de supervisión.  
c.c.p.- Raúl Macario Estrada Andrade, Coordinador de supervisión.  
c.c.p.- Oscar Isaac Arriaga Jimenez, Residente de obra  
EVR/VAVM/Arriaga/clm

Calle Río Sinaloa No. 1399, Col. Vallarta, C.P. 21270 Mexicali Baja California México.

www.cespm.gob.mx TEL: 564-1900

Cuenta con / sin chequera - Mes actual - Enero

BGF CONSTRUCCIONES S DE RL DE CV

14/01/2019

Número de cuenta: 0145442362

Saldo disponible: 139,445.20

Fecha	Concepto / Referencia	Cargo	Abono	Saldo
12-01	CHEQUE PAGADO NO./0003187 PAGO EN EFECTIVO	\$ 9,960.16		\$ 139,445.20
11-01	CADECO MEXICALI CP/*****6867 RFC: CAD 850514L17 17:41 AUT: 872211	\$ 3,039.63		\$ 149,405.36
11-01	ES CALZ AMERICAS II/*****6867 RFC: ACO 030325PHA 11:51 AUT: 430646	\$ 1,474.61		\$ 152,444.99
11-01	ANUNCIO EXPRESS/*****6867 RFC: AXP 101014QA2 12:04 AUT: 903880	\$ 1,396.00		\$ 153,919.60
11-01	RETIRO CAJERO AUTOMATICO/*****6867 ENE11 12:53 BANCOMER 1610 FOLIO:3541	\$ 1,000.00		\$ 155,315.60
11-01	SPEI RECIBIDOSANTANDER/0005088095 014 7228182 PAGO DE COMISION ESTATAL DE S		\$ 132,489.08	\$ 156,315.60
10-01	ABASTECEDORA FEMACO/*****6867 RFC: AFL 071130FM6 12:31 AUT: 261678	\$ 114.00		\$ 23,826.52
10-01	RETIRO CAJERO AUTOMATICO/*****6867 ENE10 10:11 BANCOMER 2076 FOLIO:4761	\$ 5,000.00		\$ 23,940.52
09-01	ISLAS AGRARIAS GASOL/*****6867 RFC: OFC 960320UX2 14:13 AUT: 529574	\$ 330.54		\$ 28,940.52
08-01	GAS CUAUHT SN LUIS R C/*****6867 RFC: ORC 960227EP3 22:27 AUT: 968564	\$ 500.00		\$ 29,271.06
07-01	IVA COMISION REPOSICION/3005146867	\$ 12.00		\$ 29,771.06
07-01	COM.REPOSICION DE TARJETA/3005146867	\$ 75.00		\$ 29,783.06
07-01	RETIRO CAJERO AUTOMATICO/*****6867 ENE07 14:01 BANCOMER B246 FOLIO:2134	\$ 1,000.00		\$ 29,858.06
07-01	DISP. T. NEGOCIOS/0007402012 CUENTA: 0145442362 BNET		\$ 30,000.00	\$ 30,858.06
07-01	IVA COM SERV BCA INTERNET/IVA COM SERV BC	\$ 48.80		\$ 858.06
07-01	SERV BANCA INTERNET/OPS SERV BCA IN	\$ 55.00		\$ 906.86
07-01	SERV BANCA INTERNET/SERV BCA INTERN	\$ 250.00		\$ 961.86
02-01	IVA COM CHEQUES LIBRADOS 16%	\$ 28.80		\$ 1,211.86
02-01	COM CHQ LIBRADOS PAGADOS DEL 01DIC18 AL 31DIC18	\$ 180.00		\$ 1,240.66



En cumplimiento a la Ley para la transparencia le presentamos el desglose de la comisión cobrada en caso de haber utilizado Cajeros Automáticos de otras entidades financieras.

Cerrar

Imprimir

*H*

*H*

Nota #14

18/ENE/19

Por medio de esta nota se informa que hasta el día de hoy los trabajos para taponar las líneas existentes que realizará la Zona Comercial de CIESPU no se han completado. Debido a lo anterior la contratista no puede iniciar la obra.

~~Supervisor~~

Presidente

Nota #15

16/ENE/2019

Por medio de oficio número SOCAN-0016-19 de fecha 16 de enero 2019 se solicita al Depto de Control de Obras el convenio de Diferimiento por pago tardío de Anticipo.

~~Supervisor~~

Presidente

Nota #16

18/ENE/19

Por medio de esta nota se informa que hasta el día de hoy no se ha encontrado el suministro de la tubería de PVC de 24" de diametro.

~~Supervisor~~

Presidente

Nota #17

14/ENE/2019

Por medio de oficio número SOCAN-0050-19 de fecha 14 de enero 2019 se le autoriza a la contratista el convenio de Diferimiento por pago tardío de Anticipo.

~~Supervisor~~

Presidente

**BGF CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.**

DEPENDENCIA: CESPM  
 CONTRATO: RP-CAN-01-2018-OP-AD  
 OBRA: CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA AN-01/QP-041 LOCALIZADO EN LLEGADA NOROESTE DE PBAR-3 EN COLONIA PAPAGO, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO: 12 DE ENERO DEL 2019.  
 FECHA DE TERMINACION: 1 DE FEBRERO DEL 2019.  
 PLAZO DE EJECUCION: 21 DIAS NATURALES

ING. BENITO GRACIANO FREGOSO  
 REP. LEGAL

FECHA: 12 DE ENERO DEL 2019

Programa de Obra COLAPSOPBAR3						
Clave	Descripción	Cantidad	Total	Ene	Feb	
				01-15	16-31	
	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA AN-01/QP-041 LOCALIZADO EN LLEGADA NOROESTE DE PBAR-3 EN COLONIA PAPAGO, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.					
	<b>SUMINISTROS</b>					
10.00	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON COPILE INTEGRAL ( UNION ESPIGA-CAMPANA) SEGUN ESPECIFICACION ASTM-F-794 PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. DE 600 MM (24") DE DIAMETRO.	4.00 \$	15,127.96 \$	6,876.35 \$	8,251.61	
20.00	SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL DE ACUERDO ANEXO AS-8.12 Y AS-8.20 PUESTO EN EL ALMACEN DE LA OBRA. INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. DE 900 MM ( 36") DE DIAMETRO.	1.00 \$	10,356.07 \$	4,707.31 \$	5,648.76	
30.00	<b>SEÑALAMIENTOS</b> RENTA POR SEMANA (HASTA 24 HRS) DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA, CONSISTENTE EN POSTE DE PLASTICO REFLEJANTE (DELINEADOR) CON BASE PARA PAVIMENTO DE 1.05 MTS. DE ALTO PARA CANALIZACION DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD. INCLUYE: COLOCACION EN EL SITIO DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION, VIGILANCIA, CONSERVACION Y RETIRO.	24.00 \$	3,482.88 \$	527.71 \$	2,744.09 \$	211.08

**BGF CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.**

DEPENDENCIA: CESP  
 CONTRATO: RP-CAN-01-2018-OP-AD  
 OBRA: CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA AN-01/QP-041 LOCALIZADO EN LLEGADA NOROESTE DE PBAR-3 EN COLONIA PAPAGO, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO: 12 DE ENERO DEL 2019.  
 FECHA DE TERMINACION: 1 DE FEBRERO DEL 2019.  
 PLAZO DE EJECUCION: 21 DIAS NATURALES

ING. BENITO GRACIANO FREGOSO  
 REP. LEGAL

FECHA: 12 DE ENERO DEL 2019

**Programa de Obra COLAPSOPBAR3**

Clave	Descripción	Cantidad	Ene		Feb	
			Total	01-15	16-31	01-15
40.00	RENTA DE LETRERO METALICO CON LEYENDA "PRECAUCION" DE 1.78 M. DE LARGO X 0.56 M. DE ALTO A BASE DE POSTE Y BASE METALICA, A COLOCARSE A UNA ALTURA DE 1.80 M. INCLUYE: COLOCACION EN EL SITIO DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION, VIGILANCIA, CONSERVACION Y RETIRO. TODO LO ANTERIOR EN LO ESTIPULADO EN EL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.C.T. CAPITULO VI.	2.00	\$ 941.42	\$ 142.64	\$ 741.72	\$ 57.06
50.00	RENTA POR SEMANA (HASTA 24 HRS) DE SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA, CONSISTENTE EN CINTA DE PLASTICO AMARILLA CON LA LEYENDA "PRECAUCION" PARA CANALIZACION DEL FLUJO VEHICULAR SOBRE LA VIALIDAD, INCLUYE: COLOCACION EN EL SITIO DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION, VIGILANCIA, CONSERVACION Y RETIRO.	250.00	\$ 1,517.50	\$ 229.92	\$ 1,195.61	\$ 91.97
60.00	<b>PRELIMINARES</b> SONDEO PARA LA LOCALIZACION DE LINEAS EXISTENTES INCLUYE EXCAVACION A MAQUINA Y A MANO, HASTA 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	1.00	\$ 2,132.24	\$ 2,132.24		
70.00	DESINSTALACION E INSTLACION DE TUBERIA DE PVC. INCLUYE: MANO DE OBRA, RETIRO, CARGA Y ACARREO DE LA TUBERIA HASTA UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 5 KM., EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA DIAMETRO.	4.00	\$ 1,308.80	\$ 594.91	\$ 713.89	

**BGF CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.**

DEPENDENCIA: CESPM  
 CONTRATO: RP-CAN-01-2018-OP-AD  
 OBRA: CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA AN-  
 01/QP-041 LOCALIZADO EN LLEGADA  
 NOROESTE DE PBAR-3 EN COLONIA  
 PAPAGO, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO: 12 DE ENERO DEL 2019.  
 FECHA DE TERMINACION: 1 DE FEBRERO DEL 2019.  
 PLAZO DE EJECUCION: 21 DIAS NATURALES

ING. BENITO GRACIANO FREGOSO  
 REP. LEGAL

FECHA: 12 DE ENERO DEL 2019

Programa de Obra COLAPSOPBAR3						
Clave	Descripción	Cantidad	Total	Ene 01-15	Feb 16-31	01-15
80.00	HASTA 609.6 MM. (24") TAPONEO DE LINEA DE POZO DE VISITA EN OPERACION, CON TAPON DE NEOPRENO INFLABLE, INCLUYE: MANTENIMIENTO DE LA PRESION DEL AIRE Y EXTRACCION DEL TAPON. TAPONEO LINEA DE 609.6 MM (24") A 1066.8 MM (42") DE DIAMETRO.	0.00	\$ 0.00			
90.00	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, INCLUYE: LINEA DE DESCARGA, OPERACION Y MANTENIMIENTO. 100 MM (4") DE DIAMETRO	24.00	\$ 9,043.44	\$ 3,768.10	\$ 5,275.34	
<b>EXCAVACIONES</b>						
100.00	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "A" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALCOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	50.00	\$ 11,844.50	\$ 11,844.50		
110.00	EXCAVACIÓN CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "A", EN SECO, DE 0.00 A 8.00 Mts. DE PROFUNDIDAD EN ZONA URBANA, INCLUYE: AFINE, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA ZANJA HASTA LA CORRECTA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA.	163.46	\$ 13,939.87	\$ 13,939.87		

**BGF CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.**

DEPENDENCIA: CESPM  
 CONTRATO: RP-CAN-01-2018-OP-AD  
 OBRA: CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA AN-01/QP-041 LOCALIZADO EN LLEGADA NOROESTE DE PBAR-3 EN COLONIA PAPAGO, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO: 12 DE ENERO DEL 2019.  
 FECHA DE TERMINACION: 1 DE FEBRERO DEL 2019.  
 PLAZO DE EJECUCION: 21 DIAS NATURALES

ING. BENITO GRACIANO FREGOSO  
 REP. LEGAL

FECHA: 12 DE ENERO DEL 2019

Programa de Obra COLAPSOPBAR3						
Clave	Descripción	Cantidad	Total	Ene	Feb	
				01-15	16-31	
	<b>PLANTILLAS</b>					
120.00	FORMACIÓN DE PLANTILLA COMPACTADA AL 90% PROCTOR DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CARGA Y ACARREOS LOCALES, CONSTRUCCION SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA EN SU COLOCACION, ETC. CON MATERIAL DE BANCO (SM).	1.10 \$	418.79 \$	418.79		
130.00	TRAZO, INSTALACION, NIVELACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA PVC PARED SOLIDA, CON COPILE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA), RING-TITE, SEGUN ESPECIFICACION ASTM F-679. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU INSTALACION, DESCARGA, BAJADA Y MANIOBRAS LOCALES. DE 600 MM (24") DE DIAMETRO	4.00 \$	1,237.28 \$	1,237.28		
140.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL PIEDRA BOLA DE 0.25 A 0.45 DE DIAMETRO PARA LA FORMACION DE PLANTILLA DE 0.70m DE ESTABILIZACION CON PRESENCIA DE AGUA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL Y/O SELECCION DEL MISMO, CARGA Y ACARREOS LOCALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	8.00 \$	4,373.52 \$	4,373.52		
150.00	FABRICACIÓN Y COLADO DE PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'C = 100 KG / CM2, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	1.01 \$	3,936.79 \$	3,936.79		



**BGF CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.**

DEPENDENCIA: CESPM  
 CONTRATO: RP-CAN-01-2018-OP-AD  
 OBRA: CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA AN-01/QP-041 LOCALIZADO EN LLEGADA NOROESTE DE PBAR-3 EN COLONIA PAPAGO, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO: 12 DE ENERO DEL 2019.  
 FECHA DE TERMINACION: 1 DE FEBRERO DEL 2019.  
 PLAZO DE EJECUCION: 21 DIAS NATURALES

ING. BENITO GRACIANO FREGOSO  
 REP. LEGAL

FECHA: 12 DE ENERO DEL 2019

Programa de Obra COLAPSOPBAR3					
Clave	Descripción	Cantidad	Total	Ene	Feb
				01-15	16-31
<b>DEMOLICIONES</b>					
160.00	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ABUNDAMIENTO, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBROS AL 1ER KVI.	2.70 \$	9,150.44	\$ 9,150.44	
<b>OBRA CIVIL</b>					
170.00	TRAZO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA.	20.25 \$	926.24	\$ 142.50	\$ 783.74
180.00	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTROS DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO. EN MUROS Y LOSA.	62.01 \$	48,734.90	\$ 7,497.69	\$ 41,237.21
190.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 AL 6 FY= 4200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, AMARRES, TRASLAPES Y DESPERDICIO.	1,268.83 \$	60,954.59	\$ 9,377.63	\$ 51,576.96
200.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO Premezclado BOMBEABLE, F'C= 250 KG/CM2 RELACION AGUACEMENTO DE 0.45 CON INHIBIDOR DE CORROSION Y 10% DE MICROSILICA,	12.76 \$	51,116.43	\$ 7,864.08	\$ 43,252.35



**BGF CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.**

DEPENDENCIA: CESPM  
 CONTRATO: RP-CAN-01-2018-OP-AD  
 OBRA: CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA AN-  
 01/QP-041 LOCALIZADO EN LLEGADA  
 NOROESTE DE PBAR-3 EN COLONIA  
 PAPAGO, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO: 12 DE ENERO DEL 2019.  
 FECHA DE TERMINACION: 1 DE FEBRERO DEL 2019.  
 PLAZO DE EJECUCION: 21 DIAS NATURALES

ING. BENITO GRACIANO FREGOSO  
 REP. LEGAL

FECHA: 12 DE ENERO DEL 2019

Programa de Obra COLAPSOPBAR3						
Clave	Descripción	Cantidad	Total	Ene 01-15	16-31	Feb 01-15
210.00	SE DEBERA UTILIZAR CEMENTO TIPO II O TIPO V RS, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE: TRANSPORTE, MANIOBRAS LOCALES, VACIADO, VIBRADO, ACABADO FLOTEADO FINO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. (NO APLICAR NINGUN TIPO DE ADITIVO ACELERANTE, NI IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN EL Premezclado)	84.97 \$	9,114.73	\$ 1,402.27	\$ 7,712.46	
220.00	IMPERMEABILIZACION DE CONCRETO A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA CFE P-7 O SIMILAR, ESPESOR 16 MIL DE PULGADA EN DOS MANOS, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.00 \$	33,444.51	\$ 5,145.37	\$ 28,299.14	
230.00	CONSTRUCCION DE CHIMENEA PARA POZO DE VISITA TIPO CAJA DE 1.50 MTS DE DIAMETRO INTERIOR, CON MUROS DE LADRILLO DE 7X14X28 CMS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2CM DE ESPESOR CON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA (TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II) DE 4.51 A 4.75 MTS DE PROFUNDIDAD.	1.00 \$	3,408.96	\$ 524.46	\$ 2,884.50	
	INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CON LEYENDA DRENAJE SANITARIO. INCLUYE: CONSTRUCCION DE ANILLO DE CONCRETO EN FORMA DE OCTAGONO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 PARA POZO DE VISITA ESPECIAL O CAJA EN CARPETA ASFALTICA, ESPESOR DE 0.20 MTS, ARMADO CON 3 VARILLAS 3/8" CON ESTRIBOS DE 1/4" @ 15					

**BGF CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.**

DEPENDENCIA: CESPM  
 CONTRATO: RP-CAN-01-2018-OP-AD  
 OBRA: CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA AN-01/QP-041 LOCALIZADO EN LLEGADA NOROESTE DE PBAR-3 EN COLONIA PAPAGO, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO: 12 DE ENERO DEL 2019.  
 FECHA DE TERMINACION: 1 DE FEBRERO DEL 2019.  
 PLAZO DE EJECUCION: 21 DIAS NATURALES

ING. BENITO GRACIANO FREGOSO  
 REP. LEGAL

FECHA: 12 DE ENERO DEL 2019

**Programa de Obra COLAPSOPBAR3**

Clave	Descripción	Cantidad	Total		Enc		Feb	
					01-15	16-31	01-15	
240.00	CMS. FIBRA DE POLIPROPILENO Y ACELERANTE INTEGRADO. INCLUYE: COLADO, VIBRADO, PERFILADO, CORTES CON DOBLADOR, PULIDO A MANO, CURADO CON CURACRETO BLANCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DE 900 CM (36") DE DIAMETRO.	24.00	\$ 9,717.12	\$ 1,494.95	\$ 8,222.17			
250.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA CONSTRUCTIVA A BASE DE BANDA DE PVC DE 6" CON BULBO CENTRAL, ESTRIAS Y BULBOS EN EXTREMOS. INCLUYE: PRPARACION DE LA SUPERFICIE, UNION EN CALIENTE DE BANDA DE PVC Y TODO EL EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA.	21.99	\$ 5,438.57	\$ 836.71	\$ 4,601.86			
260.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA BITUMINOSA WATER TITE DE 3/4", INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	1.04	\$ 395.95	\$ 395.95				
270.00	RELLENOS RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERIA HASTA EL EJE MEDIO DEL DIAMETRO EXTERIOR, APISONADA Y COMPACTADO AL 90% PROCTOR. INCLUYE: SUMINISTRO CON MATERIAL DE BANCO ( SM ) PUESTO EN OBRA, CARGA Y ACARREOS, MANO DE OBRA EN COLOCACION.	3.24	\$ 1,233.53	\$ 1,233.53				

**BGF CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.**

DEPENDENCIA: CESP  
 CONTRATO: RP-CAN-01-2018-OP-AD  
 OBRA: CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA AN-  
 01/QP-041 LOCALIZADO EN LLEGADA  
 NOROESTE DE PBAR-3 EN COLONIA  
 PAPAGO, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO: 12 DE ENERO DEL 2019.  
 FECHA DE TERMINACION: 1 DE FEBRERO DEL 2019.  
 PLAZO DE EJECUCION: 21 DIAS NATURALES

ING. BENITO GRACIANO FREGOSO  
 REP. LEGAL

FECHA: 12 DE ENERO DEL 2019

Programa de Obra COLAPSOPBAR3						
Clave	Descripción	Cantidad	Total	Ene 01-15	16-31	Feb 01-15
	DE OBRA EN COLOCACION, AFINE Y COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO LIGERO AL 90% PROCTOR.					
280.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PVC INDICADORA CON LA LEYENDA "PRECAUCION LINEA DE DRENAJE SANITARIO" DE COLOR VERDE.	4.00 \$	16.20	\$ 16.20		
290.00	RELLENO DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, APISONADO Y COMPACTADO, CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CM; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS EN EL MATERIAL DE RELLENO Y AGUA PARA COMPACTACIONES AL 95% PROCTOR.	538.26 \$	59,951.40	\$ 7,493.93	\$ 48,710.51	\$ 3,746.96
	<b>ACARREOS</b>					
300.00	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO MECÁNICO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN PRIMER KILOMETRO INCLUYE ABUNDAMIENTO	8.08 \$	362.15	\$ 54.87	\$ 285.33	\$ 21.95
310.00	ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO INCLUYE ABUNDAMIENTO	282.80 \$	1,218.87	\$ 184.68	\$ 960.32	\$ 73.87
320.00	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO MECÁNICO DE MATERIAL EN PRIMER KILOMETRO INCLUYE ABUNDAMIENTO.	30.00 \$	1,344.60	\$ 203.73	\$ 1,059.38	\$ 81.49
330.00	ACARREO DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL	1,050.00 \$	4,525.50	\$ 685.68	\$ 3,565.55	\$ 274.27

**BGF CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.**

DEPENDENCIA: CESPM  
 CONTRATO: RP-CAN-01-2018-OP-AD  
 OBRA: CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA AN-01/QP-041 LOCALIZADO EN LLEGADA NOROESTE DE PBAR-3 EN COLONIA PAPAGO, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO: 12 DE ENERO DEL 2019.  
 FECHA DE TERMINACION: 1 DE FEBRERO DEL 2019.  
 PLAZO DE EJECUCION: 21 DIAS NATURALES

ING. BENITO GRACIANO FREGOSO  
 REP. LEGAL

FECHA: 12 DE ENERO DEL 2019

**Programa de Obra COLAPSOPBAR3**

Clave	Descripción	Cantidad	Ene		Feb	
			Total	01-15	16-31	01-15
	PRIMERO INCLUYE ABUNDAMIENTO					
		\$	380,715.75	\$ 108,434.60	\$ 267,722.50	\$ 4,558.65
	TOTAL PARCIAL:		\$ 108,434.60	\$ 376,157.10	\$ 380,715.75	
	TOTAL ACUMULADO:		28.48%	70.32%	1.20%	
	% PARCIAL:		28.48%	98.80%	100.00%	
	% ACUMULADO:					

