



**COMERCIALIZADORA
COMESUR, S.A. DE C.V.**

R.F.C. CCO140718182

**CONSTRUCCION DE BAÑO MODELO PARA ESCUELA
PRIMARIA DE CAMPESTRE FLAMBOYANTES.**

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Actividad	Clave	Descripcion	PREL	Total	Neto	IVA	IGT	IGT	IGT	IGT	IGT
0			\$	232,741.84	\$	352,662.55	26,174.05	382,194.50	28,066.05	410,260.55	28,114.50
10		CONSTRUCCION DE BAÑO MODELO PARA LA ESCUELA PRIMARIA EN LA COMISARIA DE CAMPESTRE FLAMBOYANTES	\$	232,741.84	\$	352,662.55	26,174.05	382,194.50	28,066.05	410,260.55	28,114.50
20	1	CONSTRUCCION DE BAÑOS PARA OCHO ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN.	\$	232,741.84	\$	352,662.55	26,174.05	382,194.50	28,066.05	410,260.55	28,114.50
30	1.1	CIMENTACION	\$	33,053.93	\$	33,053.93					
40	1.1.1	TRAZO, TRAZO Y NIVELACION DE LA TERRENA EN LA OBRA DE EDIFICIO DEL BANDO DE NIVEL Y DEPENDENCIA	\$	107.25	\$	107.25					
50	1.1.2	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS Y CIMENTACION EN MATERIAL TIPO "B" HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 MT., INCLUYE EL AFLOJE, EXTRACCION, REMOCION Y ACARREO LIBRE DEL MATERIAL HASTA 20.00 MT.	\$	2,127.50	\$	2,127.50					
60	1.1.3	RELLENO CON MATERIAL Y ACARREO DE LAS EXCAVACIONES (COMUNICACION, SEPACA Y POZO) Y DE VULSIONES EN CAPAS DE 20 CMS., COMPACTADO CON PISON DE MANO Y ACARREO LIBRE A 20 METROS., AFINE Y NIVELACION	\$	1,075.93	\$	1,075.93					
70	1.1.4	SUMINISTRO Y RELLENO CON MATERIAL DE BANDO (SASCAB) TRAZO FUERA DE LA OBRA, EN CAPAS DE 20 CMS., COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, INC. ACARREO LIBRE A 20 METROS., AFINE Y NIVELACION	\$	1,133.15	\$	1,133.15					
80	1.1.5	CIMIENTO Y DESPLANTE DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA DE LA REGION DE 30 CMS. DE ESPESOR, ASENTADA CON MORTERO (CG/C.P. 1.5/2), ENTRANADO A 1 VISTA	\$	15,443.05	\$	15,443.05					
90	1.1.6	DADO DE CONCRETO DE FC=150 KG/CM2, EN CIMENTACION DE 0.30x0.30 DE SECCION UTILIZANDO 4 V. DE 3/8" Y EST. DE 14" A/C. 15 CM. O SIMILAR EN ARMEX, INC. MATERIAL Y MANO DE OBRA, CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA.	\$	7,903.43	\$	7,903.43					
100	1.1.7	CADENA DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2 EN CIMENTACION DE 15X15 CMS. DE SECCION REFORZADA CON ARMEX 15-15/4, INC. CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	\$	4,556.00	\$	4,556.00					

**INICIO:07-11-16
TERMINO:24-12-16
DURACION:48DN**

**JOSE ABRAHAM GARCIA PUC
REPRESENTANTE LEGAL**



COMERCIALIZADORA

COMESUR, S.A. DE C.V.

R.F.C. CCO140718182

CONSTRUCCION DE BAÑO MODELO PARA ESCUELA
PRIMARIA DE CAMPESTRE FLAMBOYANTE.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ABIMEX	CI	Descripción	UNID	PREL	PREL	PREL	PREL
119	1.1.9	CONCRETO REVESTIMIENTO CALLENA DE 15X25X40 CM. PARA CUBRIR EL PAVIMENTO CON ESPALDO (XILITE) Y ACERQUE EN EL INTERIOR DEL CUARTO DE BAÑO Y PREPARA PLUNDA DE LA PUERTA.	1	21.72	1	21.72	21.72
121	1.2	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS.	5	21,763.45	5	43,526.90	43,526.90
130	1.2.1	MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO FICHAS Y ANILLOS, TIPO INTERMEDIO DE 15X20X40 CMS., ACABADO INTERIOR A DOS CARAS ACERTEADO CON MORTERO (C/10 P) 1:2.7.1.5.3.3 MTS. DE ALTEZA, TUBO ALAMBOS Y ACARREO SOBRE A LOS MTS.	3	11,277.50	3	33,832.50	33,832.50
140	1.2.2	CASTILLO AHOGADO (K) DE CONCRETO FICHAS Y ANILLOS, TIPO INTERMEDIO DE 15X20X40 CMS., REFORZADO CON VAR. DEL N.º 4, TUBO ALAMBOS Y ACARREO.	3	137.25	3	411.75	411.75
150	1.2.3	CASTILLO DE CONCRETO FICHAS Y ANILLOS DE 15X20X40 CMS. DE SECCIÓN REFORZADO CON ARMEX 15-15-4, INCLUYE: CUBRA COMUN EN TUBO ALAMBOS, ACARREO Y COLADO.	3	4,143.00	3	12,429.00	12,429.00
160	1.2.4	CIMBRA DE CONCRETO FICHAS Y ANILLOS DE 15X20X40 CMS. ARMADA CON VAR. N.º 4 Y ESTIBOS DE 1.5X1.5 CMS., SURTIENDO CON CUBRA COMUN, ACARREO Y DESCIMBRADO DE 3.00 A 2.00 MT.	3	3,454.75	3	10,364.25	10,364.25
170	1.2.5	FORJADO DE MESETA DE CONCRETO FICHAS Y ANILLOS DE 15X20X40 CMS. DE 65 CMS. DE ANCHO Y 5 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLAS DE 3.0X1.0 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: FORJADO CON AZULEJO DE 3.0X3.0 CMS., DERRITIDO CON CEMENTO BLANCO, CUBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	3	1,759.02	3	5,277.06	5,277.06
180	1.2.7	LOSA DE VIGUETA 12-5 Y BOVEDILLA DE 15X25X50 CM, INCLUYE: CAPA DE COMPRESION DE 4 CM DE ESPESOR, NERVADURAS, BORDE PERIMETRAL DE AL MENOS 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO FIC=200 KG/CM2 REVENIMIENTO 10 +/-2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REFORZO DE TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA 5*5 10-10, CIMBRA COMUN PERIMETRAL EN BORDE DE LOSA, TAPAS DE BOVEDILLAS CON MORTERO, APUNTALAMIENTO, OBRA FALSA, ACARREOS, ELEVACIONES, CUBRADO, COLADO CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	5	14,911.00	5	74,555.00	74,555.00

INICIO:07-11-16
TERMINO:24-12-16
DURACION:48DN

JOSE ABRAHAM GARCIA PUC
REPRESENTANTE LEGAL



COMERCIALIZADORA

COMESUR, S.A. DE C.V.

R.F.C. CCO140718182

CONSTRUCCION DE BAÑO MODELO PARA ESCUELA
PRIMARIA DE CAMPESTRE FLAMBOYANES.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Actividad	Clave	Descripción	FRONT	Total	Costo	Costo
190	1.3	ACABADOS	5	2,438.00	\$ 2,438.00	\$ 2,438.00
200	1.3.1	ACABADO SUPERFICIE DE AZOTOPÍO Y EN LA SUPERFICIE DE MUROS Y COLUMENAS CON MORTERO (CG-C.P) 1:3:7 EN UN ESPESOR DE 1.00 CM. LA SUPERFICIE PRECUBIENDO CON CAPA DE ENLAJE ACABADO FINAL MARCA (COP) 1:2:19 Y LECHADA DE CEMENTO BLANCO 4:1 EN ALTURA	5	1,150.00	\$ 1,150.00	\$ 1,150.00
210	1.3.2	IMPERMEABILIZACION DE AZOTOPÍO Y EN LA SUPERFICIE DE MUROS Y COLUMENAS A BASE DE RESINA ACRILICA CON TELA INTERMEDIA DE FIBRA VID Y ACABADO REFLEJO DE COLOR BLANCO EN MARCA (COP) 1:2:19, PASTA, FIBRA O BLENDA EN CALIDAD Y PRECIO EN CANTIDAD DE 1.00 CM. EN LA SUPERFICIE DE LA SUPERFICIE ACABADO FINAL MARCA (COP) 1:2:19 Y LECHADA DE CEMENTO BLANCO 4:1 EN ALTURA	5	1,288.00	\$ 1,288.00	\$ 1,288.00
220	1.3.3	ACABADO EN MUROS INT. Y EXT. A TRES CAPAS CON UN ESPESOR DE 2 CMS. PRIMERA BASE DE RICH CON MORTERO (CG-C.P) 1:2:19 ELIMINAR CHORREO DE PLUMAS Y ESTUCO (CG-C.P) 1:18:9 A PLOMO Y LECHADA DE ENLAJE	5	1,070.00	\$ 1,070.00	\$ 1,070.00
230	1.3.4	ACABADO EN PLAFON A TRES CAPAS CON UN ESPESOR DE 2 CMS. PRIMERA BASE DE RICH CON MORTERO (CG-C.P) 1:2:19 ELIMINAR CHORREO DE PLUMAS Y ESTUCO (CG-C.P) 1:18:9 A PLOMO Y LECHADA DE ENLAJE	5	1,070.00	\$ 1,070.00	\$ 1,070.00
240	1.3.5	FORJADO DE CABALLETE CON BLOCK DE 15X30X40 CMS. INCLUYE, ACABADO A TRES CAPAS, PEGADO DE BLOCK, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	5	1,028.00	\$ 1,028.00	\$ 1,028.00
250	1.3.6	CHAFLANES Y MEDIAS CAÑAS DE 8 CMS. DE ESPESOR FORJADO CON MORTERO (CG-C.P) 1:2:7, INCANDAMOS, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE HASTA 6.00 MTS. ALTURA	5	1,288.00	\$ 1,288.00	\$ 1,288.00
260	1.4	PISOS	5	26,526.20	\$ 26,526.20	\$ 26,526.20
270	1.4.1	FIRME 7 CMS ESPESOR DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE ELABORACION DEL CONCRETO, ACARREOS, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	5	3,817.00	\$ 3,817.00	\$ 3,817.00
280	1.4.2	SUM Y COLOC DE PISO DE LOSETA MARCA VITROMEY LINEA CEMENTO DE 60X60 CMS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO ASENTADO CON PEGAZULEJO, SELLADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO 4:1 EN CUALQUIER NIVEL.	5	9,635.50	\$ 9,635.50	\$ 9,635.50

INICIO:07-11-16
TERMINO:24-12-16
DURACION:48DN

JOSÉ ABRAHAM GARCIA PUC
REPRESENTANTE LEGAL

**COMERCIALIZADORA
COMESUR, S.A. DE C.V.
R.F.C. CCO14018182**

**CONSTRUCCION DE BAÑO MODELO PARA ESCUELA
PRIMARIA DE CAMPESTRE FLAMBOYANTE.**

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS



Actividad	Clave	Descripción	PREVI	FECHA INI	FECHA FIN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUPLENTO Y COLOCACION DE BARRAS ARMADAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLATAFORMA DE LA CUBIERTA DEL BAÑO. INCL. TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRERA.	1.4.4		2	15/07/2008	15/07/2008	2	m ²	14,100.00	28,200.00
CERAMICAS MARCA INTERGRAMO TIPOVA BOMBA EN UN MÓDULO DEL BAÑO PARA ELABORAR EN REJOLINOS Y CALZADO INTERNO. INCL. TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRERA.	1.4.5		3	15/07/2008	15/07/2008	3	m ²	1,200.00	3,600.00
BAJOS DE ALUMINIO PARA EL BAÑO. INCL. TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRERA.	1.5.1		0	15/07/2008	15/07/2008	0	m ²	1,180.00	0.00
SALIDA DE ALUMINIO PARA EL BAÑO. INCL. TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRERA.	1.5.2		3	15/07/2008	15/07/2008	3	m ²	733.43	2,199.89
EXTERIORES. SOQUEROS PARA EL BAÑO. INCL. TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRERA.	1.5.3		3	15/07/2008	15/07/2008	3	m ²	733.43	2,199.89
SUPLENTO Y COLOCACION DE BARRAS ARMADAS PARA LA CUBIERTA DEL BAÑO. INCL. TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRERA.	1.5.4		3	15/07/2008	15/07/2008	3	m ²	1,200.00	3,600.00
SUPLENTO Y COLOCACION DE BARRAS ARMADAS PARA LA CUBIERTA DEL BAÑO. INCL. TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRERA.	1.5.5		3	15/07/2008	15/07/2008	3	m ²	1,200.00	3,600.00
SUPLENTO Y COLOCACION DE BARRAS ARMADAS PARA LA CUBIERTA DEL BAÑO. INCL. TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRERA.	1.5.6		3	15/07/2008	15/07/2008	3	m ²	1,200.00	3,600.00
SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXION DE CABLES PARA EL BAÑO. INCL. TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRERA.	1.5.5.1		3	15/07/2008	15/07/2008	3	m	1,000.00	3,000.00
SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXION DE CABLES PARA EL BAÑO. INCL. TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRERA.	1.5.6		3	15/07/2008	15/07/2008	3	m	1,000.00	3,000.00
SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXION DE CABLES PARA EL BAÑO. INCL. TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRERA.	1.5.6		3	15/07/2008	15/07/2008	3	m	1,000.00	3,000.00
SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXION DE CABLES PARA EL BAÑO. INCL. TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRERA.	1.5.6		3	15/07/2008	15/07/2008	3	m	1,000.00	3,000.00
INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA. INCL. TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRERA.	1.6		3	15/07/2008	15/07/2008	3	m	14,259.09	42,777.27
SALIDA HIDRAULICA CON TUBERIA DE CPVC DE 3/4" A 2" INCLUYENDO ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA.	1.6.1		3	15/07/2008	15/07/2008	3	m	8,732.64	26,197.92

**INICIO:07-11-16
TERMINO:24-12-16
DURACION:48DN**

**JOSE ABRAHAM GARCIA PUC
REPRESENTANTE LEGAL**

**COMERCIALIZADORA
COMESUR, S.A. DE C.V.
R.F.C. CCO140718182**

CONSTRUCCION DE BANO MODELO PARA ESCUELA
PRIMARIA DE CAMPESTRE FLAMBOYANER.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS



Actividad	Dive	Descripción	PRENT	TAD	DE	DE
-----------	------	-------------	-------	-----	----	----

400	1.02	SALIDA SANITARIA CON TUBERIA Y ADOSADO DE PAVIMENTO EN EL AREA DE LA CIMENTACION	5	10/04/17	10/04/17	10/04/17
410	1.03	SANITARIO Y COLOCACION DEL LAVABO DE ACERVO EN EL AREA DE LA CIMENTACION. MANEJO DE BARRA MOBILE ORION FIAMDES O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD INCLUIDO EL REBLENDO. INCLUIRE OBRERIAS, MANO DE OBRA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO Y MATERIAL DE CONDICIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANEJO DE OBRA, MANEJO DE EQUIPO Y MANTENIMIENTO.	5	10/04/17	10/04/17	10/04/17
420	1.04	SANITARIO Y COLOCACION DE BIFONDO EN EL AREA DE LA CIMENTACION. MANEJO DE BARRA MOBILE ORION FIAMDES O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD INCLUIDO EL REBLENDO. INCLUIRE OBRERIAS, MANEJO DE OBRA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO Y MATERIAL DE CONDICIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANEJO DE OBRA, MANEJO DE EQUIPO Y MANTENIMIENTO.	5	10/04/17	10/04/17	10/04/17
430	1.05	SANITARIO Y TENDIDO DE TUBO EN EL AREA DE LA CIMENTACION. MANEJO DE BARRA MOBILE ORION FIAMDES O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD INCLUIDO EL REBLENDO. INCLUIRE OBRERIAS, MANEJO DE OBRA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO Y MATERIAL DE CONDICIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANEJO DE OBRA, MANEJO DE EQUIPO Y MANTENIMIENTO.	5	10/04/17	10/04/17	10/04/17
440	1.06	SANITARIO Y TENDIDO DE TUBO EN EL AREA DE LA CIMENTACION. MANEJO DE BARRA MOBILE ORION FIAMDES O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD INCLUIDO EL REBLENDO. INCLUIRE OBRERIAS, MANEJO DE OBRA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO Y MATERIAL DE CONDICIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANEJO DE OBRA, MANEJO DE EQUIPO Y MANTENIMIENTO.	5	10/04/17	10/04/17	10/04/17
450	1.06	SANITARIO Y COLOCACION DE BIFONDO EN EL AREA DE LA CIMENTACION. MANEJO DE BARRA MOBILE ORION FIAMDES O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD INCLUIDO EL REBLENDO. INCLUIRE OBRERIAS, MANEJO DE OBRA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO Y MATERIAL DE CONDICIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANEJO DE OBRA, MANEJO DE EQUIPO Y MANTENIMIENTO.	5	10/04/17	10/04/17	10/04/17
460	1.07	FORMADO DE REGISTRO SANITARIO DE 90x90x40 PARA BASE DE BLOCS CONJUNTO DE 15x20x40 cms, ACABADO PULIDO CON TAPA DE CONCRETO F=150 kg/cm2, INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE ANCHO DE 11 Y FONDO DE GRAVA.	5	10/04/17	10/04/17	10/04/17
470	1.08	BAJANTE HIDRAULICO CON TUBO DE CPVC DE 1.14 DE DIAMETRO EMPOTRADO EN MURO Y BOCA DE JARRO CON TUBO DE CPVC DE 1.14 DE DIAMETRO UNA ALTURA MINIMA DEL NIVEL MAXIMO DE LLENADO DEL TANQUE INCLUIDO MANUEBRAS EN MURO Y/O LOSA, RESANES A PLOMO Y NIVEL. INTERCONEXIONES CON REDDE DISTRIBUCION Y TINA DE LLAVE DE	5	10/04/17	10/04/17	10/04/17

JOSE ABRAHAM GARCIA PUC
REPRESENTANTE LEGAL

INICIO:07-11-16
TERMINO:24-12-16
DURACION:48DN



**COMERCIALIZADORA
COMESTUR, S.A. DE C.V.
R.F.C. CC0140713182**

CONSTRUCCION DE BAÑO MODELO PARA ESCUELA
PRIMARIA DE CAMPESTRE FLAMBOYANTE.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Actividad	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
ESPERA A ENTREGA DE MATERIALES PARA LA OBRERA Y MANO DE OBRA	489	ESPERA A ENTREGA DE MATERIALES PARA LA OBRERA Y MANO DE OBRA	DIAS	1	16.11	16.11
FORMA DE OBRERA CON BLOQUE DE 15X20X30 CM. Y MANO DE OBRA	490	FORMA DE OBRERA CON BLOQUE DE 15X20X30 CM. Y MANO DE OBRA	M ²	1	16.19	16.19
SUMINISTRO E INSTALACION DE TRABAJO PARA LA OBRERA Y MANO DE OBRA	491	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRABAJO PARA LA OBRERA Y MANO DE OBRA	M ²	1	16.19	16.19
RODILLOS DE 25X15X15 CM. PARA LA OBRERA Y MANO DE OBRA	492	RODILLOS DE 25X15X15 CM. PARA LA OBRERA Y MANO DE OBRA	M ²	1	16.19	16.19
CONSTRUCCION DE LA OBRERA Y MANO DE OBRA	493	CONSTRUCCION DE LA OBRERA Y MANO DE OBRA	M ²	1	16.11	16.11
CAJONERA Y PUERTAS	510	CAJONERA Y PUERTAS	M ²	17	96.05008	1632.85136
BAÑO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PARA LA OBRERA Y MANO DE OBRA	520	BAÑO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PARA LA OBRERA Y MANO DE OBRA	M ²	17.1	16.19	276.851
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PARA LA OBRERA Y MANO DE OBRA	530	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PARA LA OBRERA Y MANO DE OBRA	M ²	17.2	16.19	278.468

JOSE ABRAHAM GARCIA PUC
REPRESENTANTE LEGAL

INICIO: 07-11-16
TERMINO: 24-12-16
DURACION: 48DN

GOVERNABILIDAD S.A. DE C.V.
COMESUR, S.A. DE C.V.
R.F.C. CCG140718182
CONSTRUCCION DE BAÑO MODELO PARA ESCUELA
PRIMARIA DE CAMPEÑE REFORMADOS.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS



Actividad	Clave	Descripcion	Grupo
ADMINISTRACION DE OBRA	173	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	174	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	175	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	176	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	177	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	178	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	179	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	180	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	181	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	182	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	183	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	184	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	185	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	186	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	187	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	188	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	189	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	190	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	191	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	192	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	193	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	194	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	195	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	196	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	197	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	198	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	199	ADMINISTRACION DE OBRA	1
ADMINISTRACION DE OBRA	200	ADMINISTRACION DE OBRA	1

JOSE ABRAHAM GARCIA PUC
 REPRESENTANTE LEGAL

INICIO:07-11-16
 TERMINO:24-12-16
 DURACION:48DN

TOTAL PARCIAL	% PARCIAL	% ACUMULADO
\$ 280,741.84	100.00%	100.00%