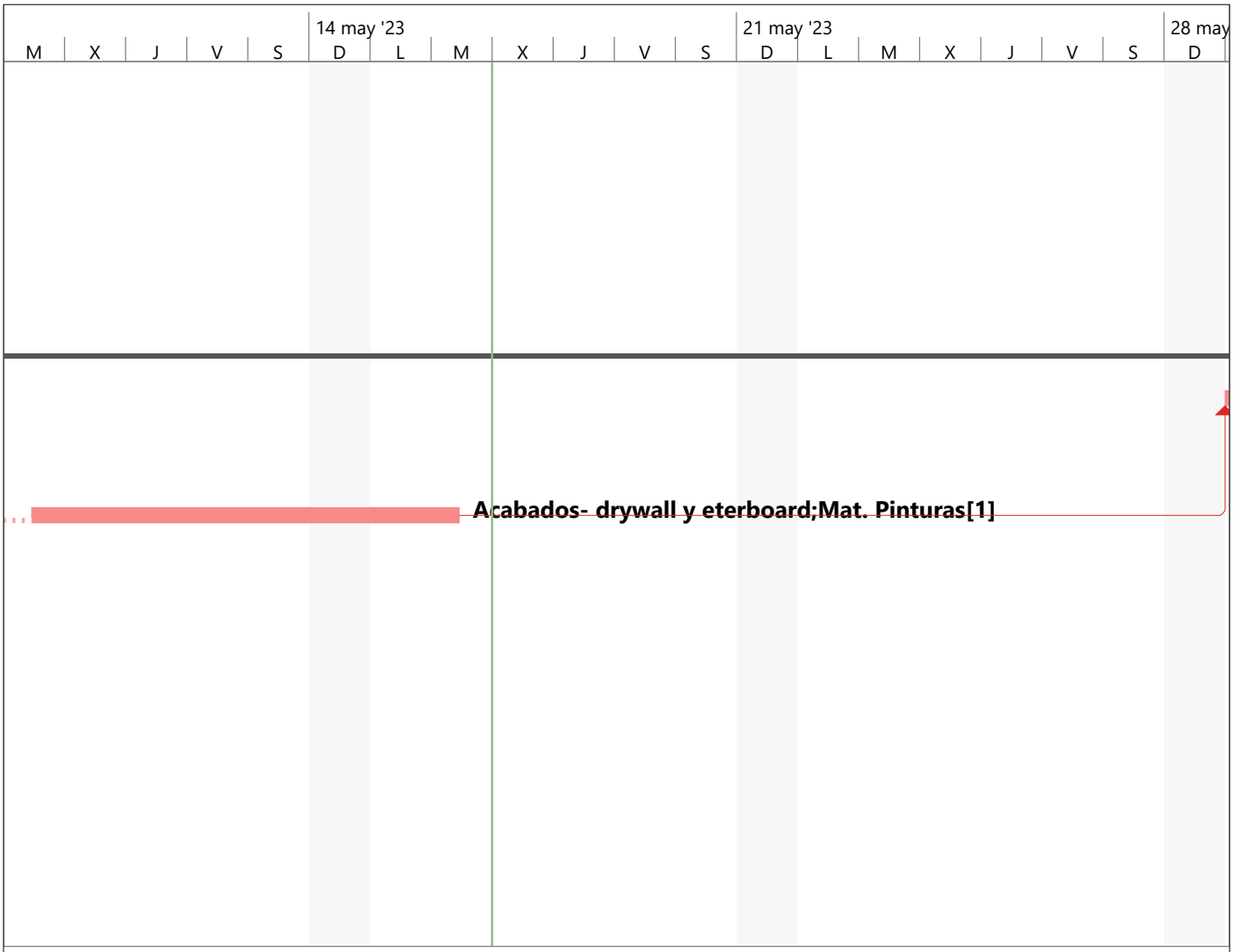


Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Garcés Navas
Fecha: mié 17/05/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

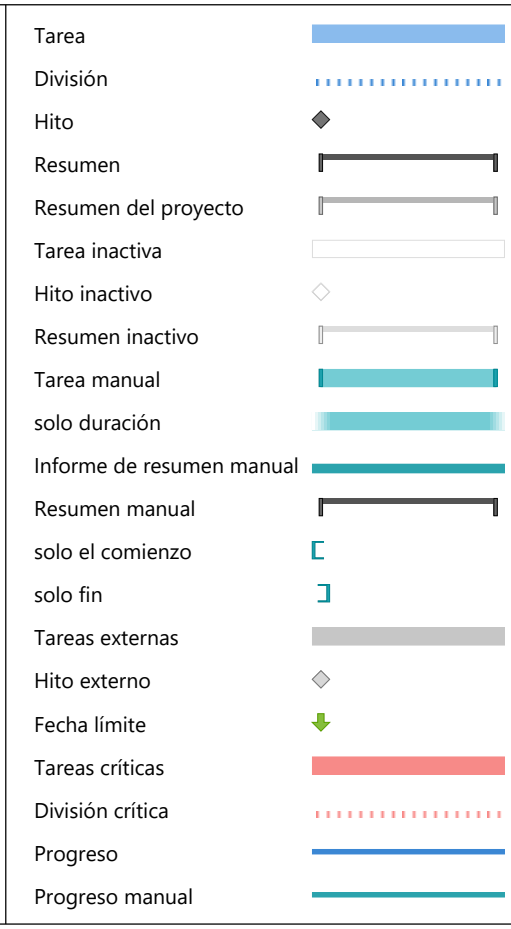


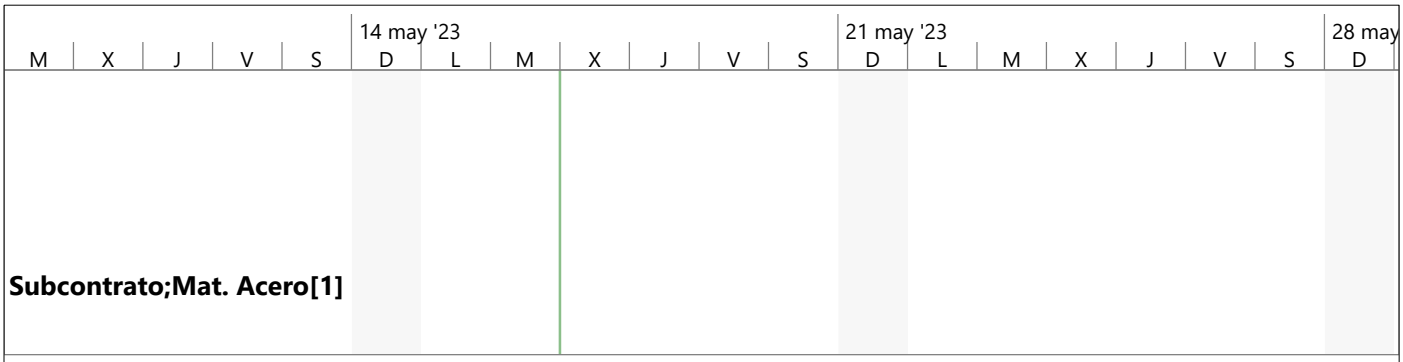
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Garcés Navas
Fecha: mié 17/05/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



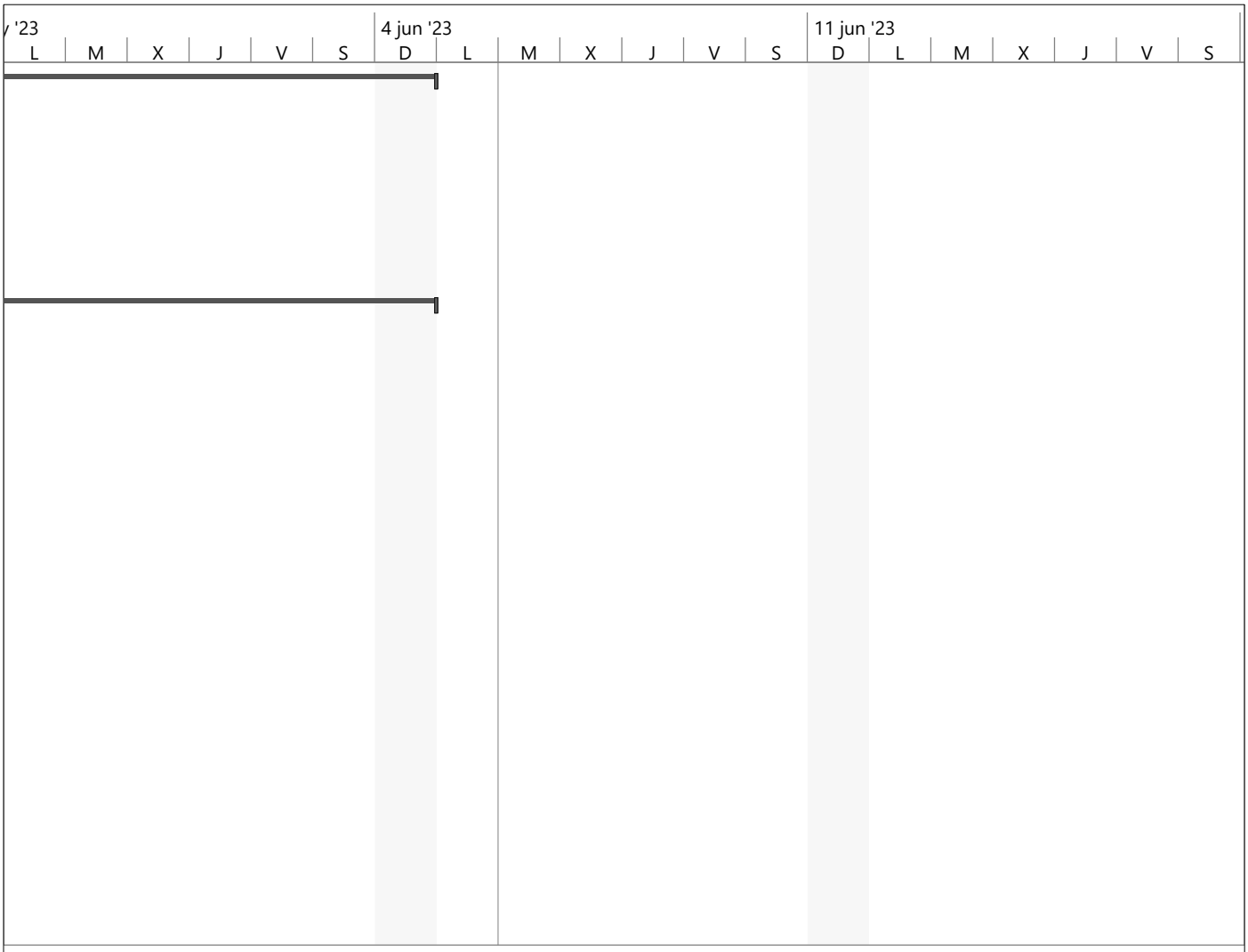
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Garcés Navas
Fecha: mié 17/05/23





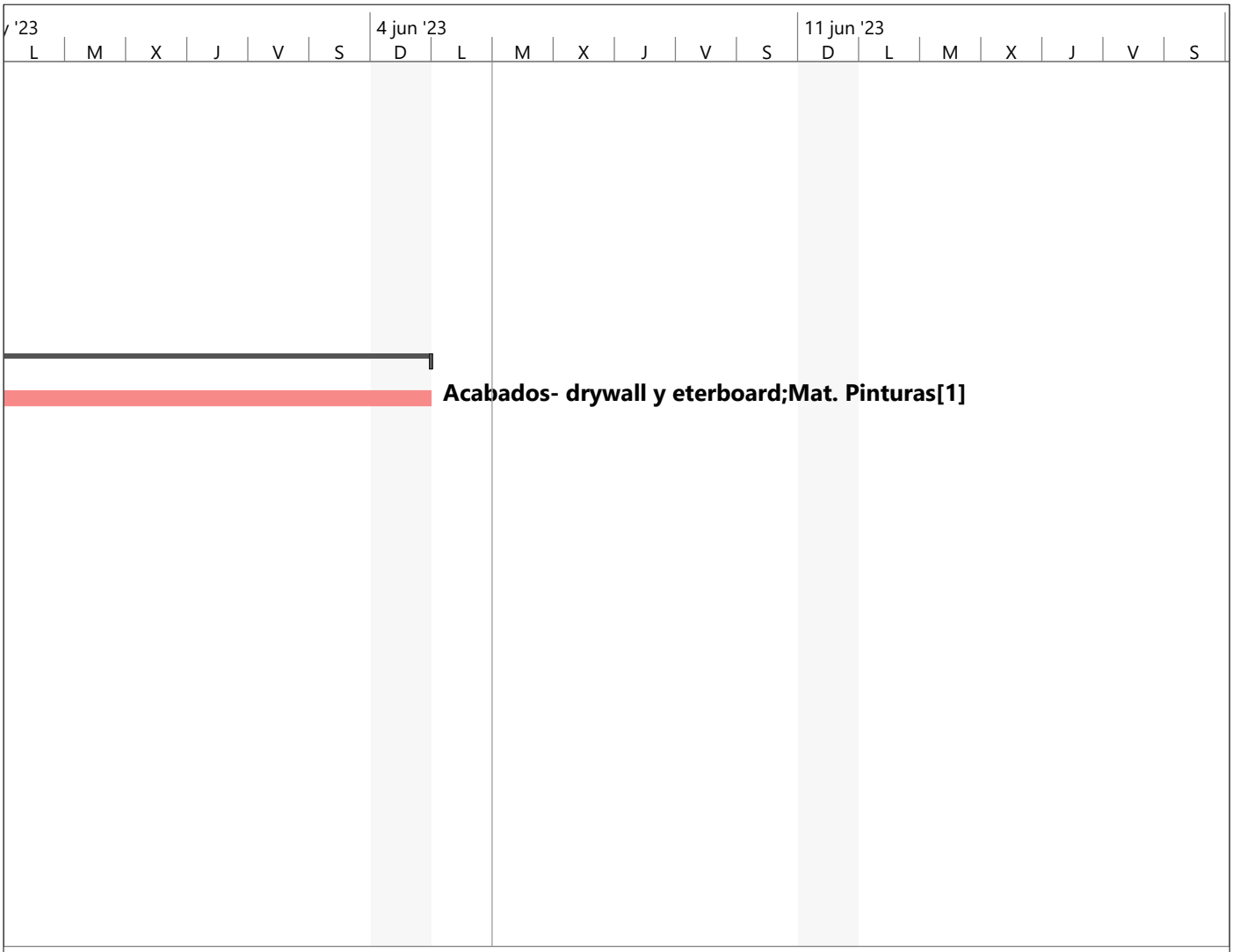
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Garcés Navas
Fecha: mié 17/05/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



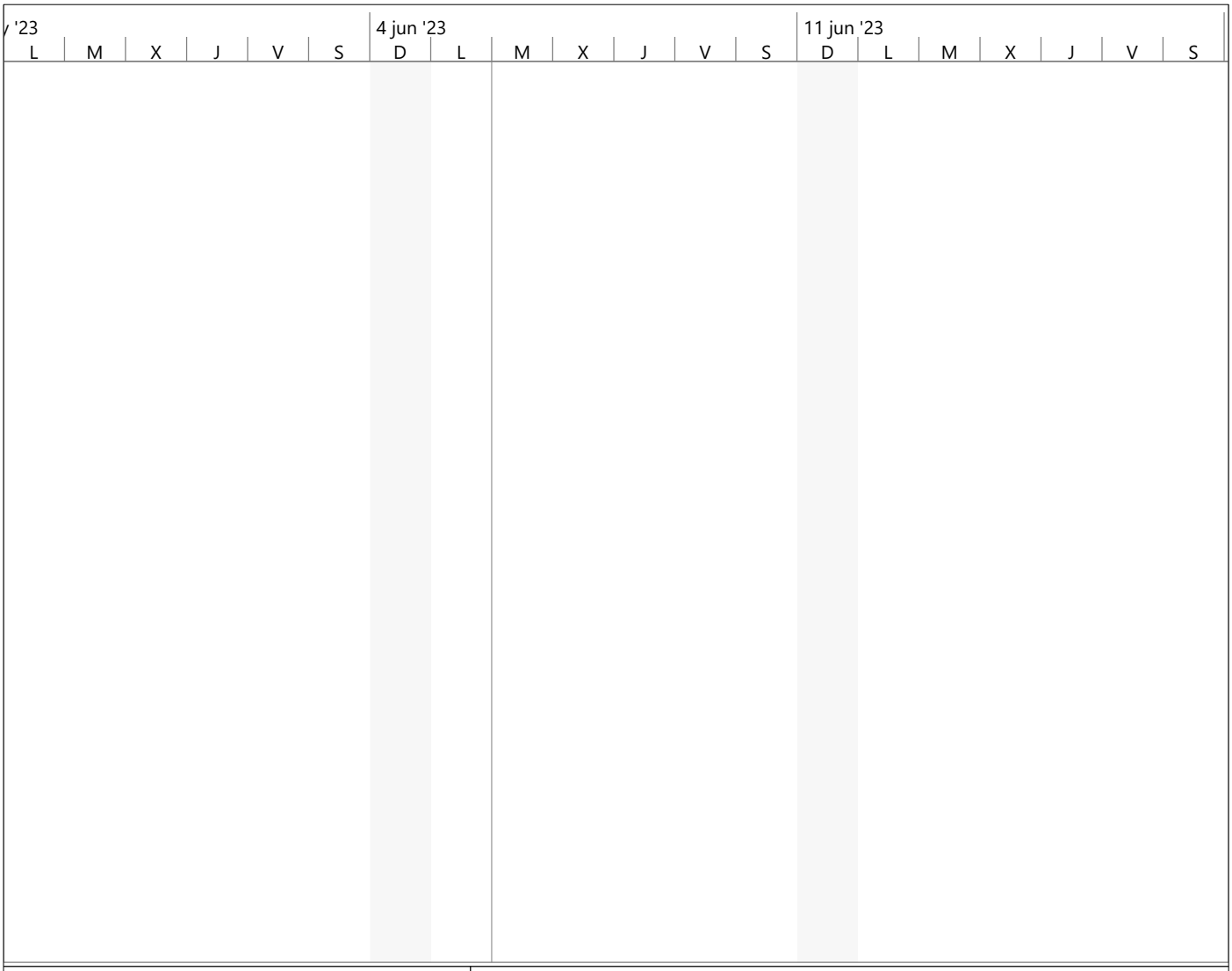
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Garcés Navas
Fecha: mié 17/05/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



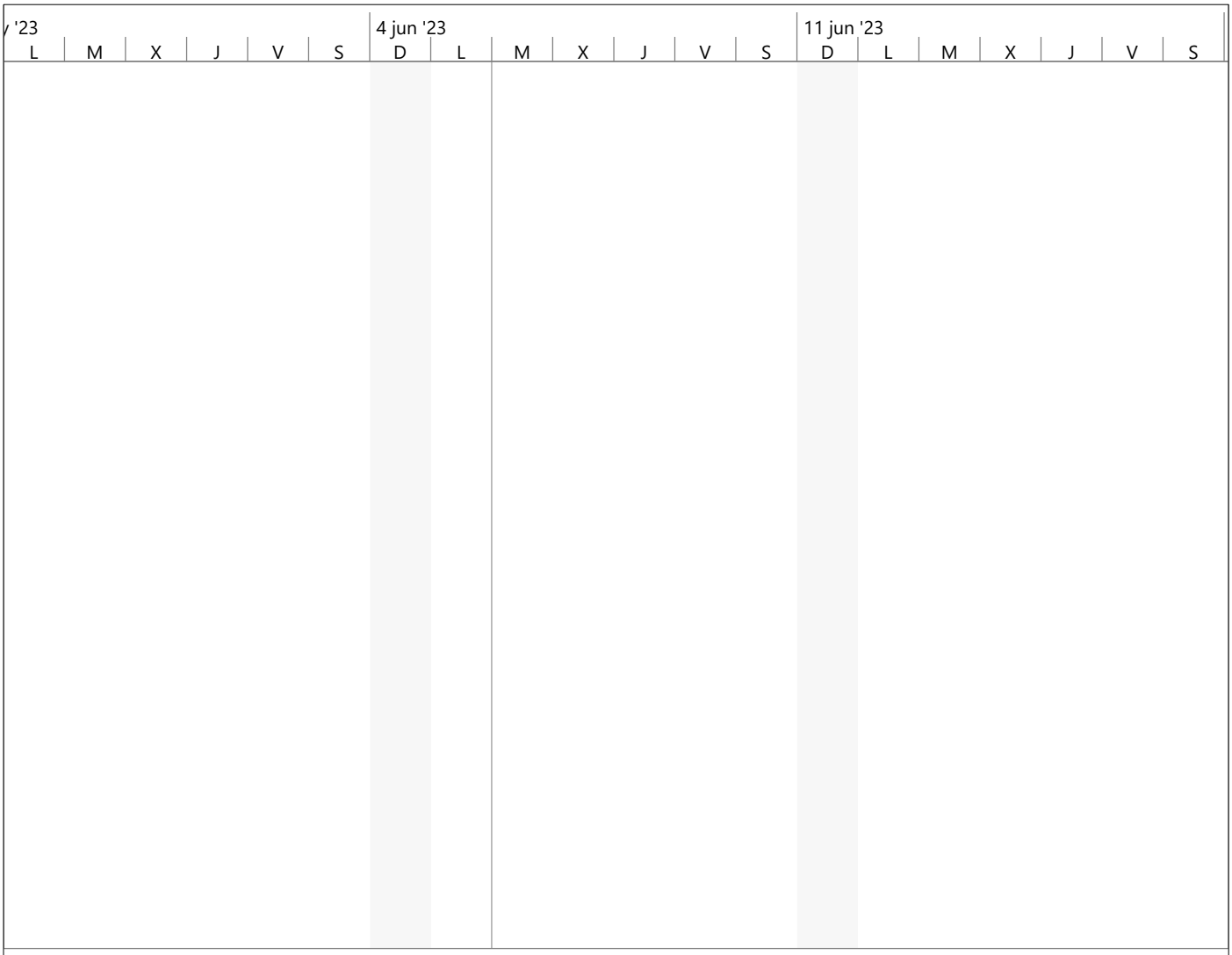
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Garcés Navas
Fecha: mié 17/05/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



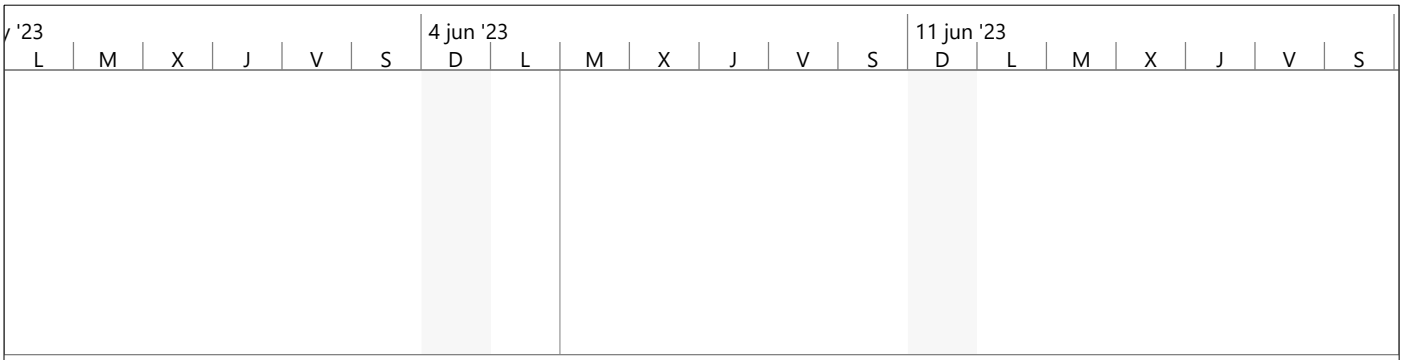
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Garcés Navas
Fecha: mié 17/05/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

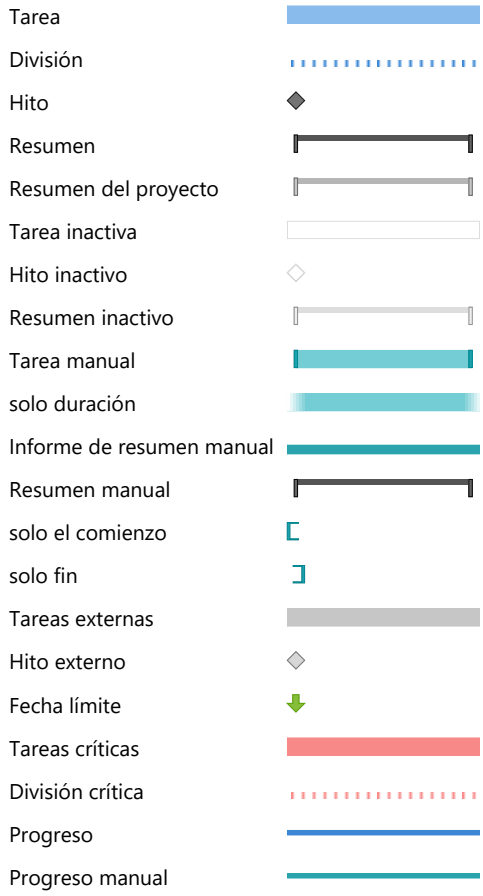


Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Garcés Navas
Fecha: mié 17/05/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Garcés Navas
Fecha: mié 17/05/23



INFORME DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
Semana No. 13
(01 MAYO al 07 de MAYO de 2023)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°: UAECOB-CONTRATO-621- 2022
CONTRATO DE OBRA N°: UAECOB-CONTRATO-623- 2022

YOHAN BERMUDEZ PARRA
yohanbermudez@bpingenieria.com
(316) 237 20 42
Cra 71b # 55 - 15 - Bogotá

UAECOB CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN OBRA PÚBLICA

1- INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

FECHA INFORME DE SUPERVISIÓN		**PERIODO REPORTADO DEL:** 1/05/2023	**AL:** 7/05/2023
CONTRATO Nº	623-2022	**CONTRATISTA**	ADRIANA ELENA ALVAREZ RIVERA
OBJETO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORAS Y DOTACION A LAS INSTALACIONES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ D.C. - SGC.		
FECHA DE INICIO	16/01/2023	**FECHA DE TERMINACIÓN**	16/06/2023

VALOR INICIAL	$ 1.140.000.000,00	**VALOR ADICIONAL (Si aplica)**		**VALOR REDUCCIÓN (Si aplica)**		**VALOR TOTAL**	$ 1.140.000.000,00

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

El contrato se firmo el 11 de noviembre de 2022 , Durante el desarrollo de actividades en el periodo comprendido al presente informe semanal el estado actual del contrato se encuentra en ejecucion, en donde el contratista ha venido cumpliendo con la reprogramacion presentada.

3- RECURSOS DEL CONTRATISTA

Ensayos, Diseños y Otros		**Materiales en Obra**		**Equipos en Obra**		**Personal en obra**		**Dedicacion contractual**	**Dedicacion ejecutada**	**Cumplio/ No cumplio**	**Observaciones**
Detalle	Obs/Resultado	Detalle	Cantidad	Detalle	Cantidad	Detalle	Cantidad	%	%		Detalle
		Cemento		Mezcladora de bulto		Director de obra	1	**20**	**20**		
		Acero		Equipo topografico		Residente de obra	2	**100**	**100**		
		Tubos PVC		Bobcat		profesional ambiental	1	**50**	**50**		
		Malla electrosold		Demoledor electrico	1	profesional sst	1	**100**	**100**		
		Bloque de arcilla		Cortadora concretos	1	Director de interventoria	1	**50**	**50**		
		Material Petreo		Min-retroexcavadora		Residente de interventoria	1	**100**	**100**		
		Cubierta		Motosoldador		Siso interventoria	1	**50**	**50**		
		enchape		Taladro electrico	1	Aux interventoria	1	**100**	**100**		
				Vibrocompactador		Ambiental interventoria	1	**50**	**50**		
						TOTAL	10				

4- CONTROL DE PROGRAMACIÓN

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA

EJECUCIÓN SEMANAL (MES REPORTADO)		EJECUTADO TOTAL A LA FECHA	PROGRAMADO TOTAL A LA FECHA	ATRASO (-) / ADELANTO (+)
Semana 1		**62,00%**	**75,00%**	**-13,00%**
Semana 2				
Semana 3				
Semana 4				

GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA Vs. EJECUTADA

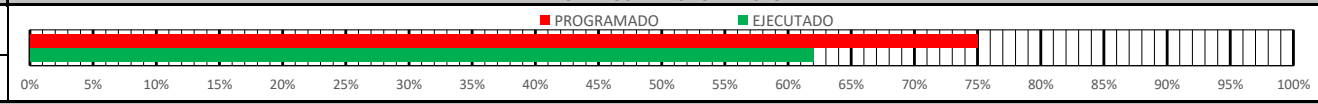
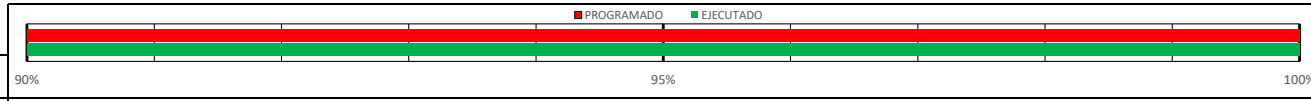
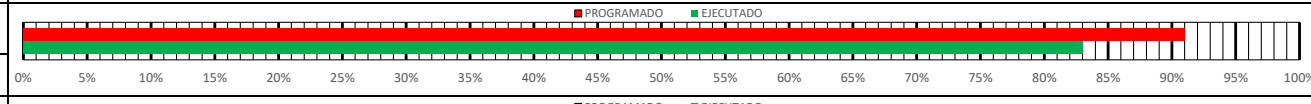
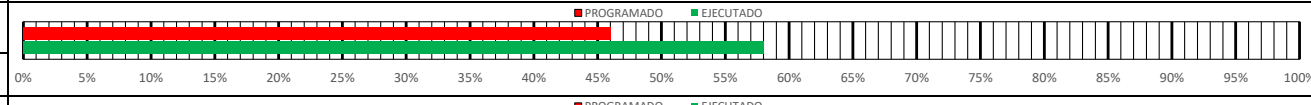
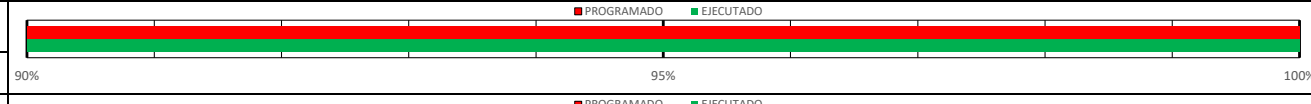
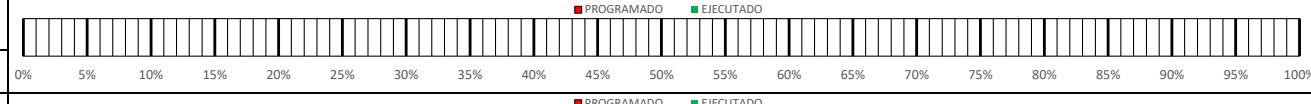
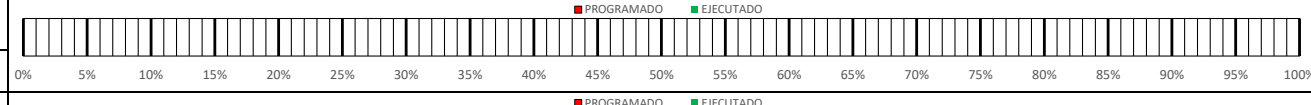
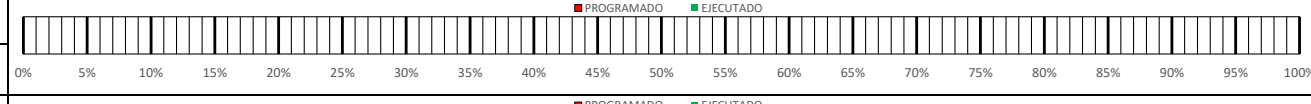
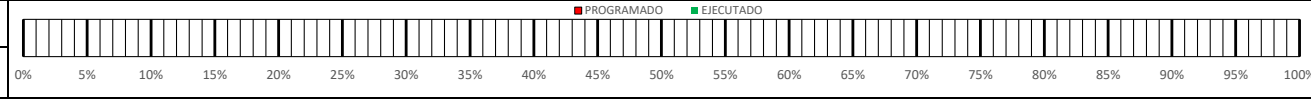
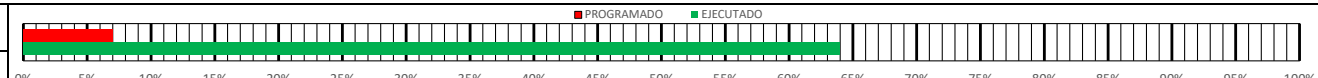
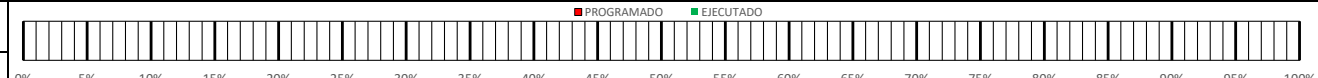
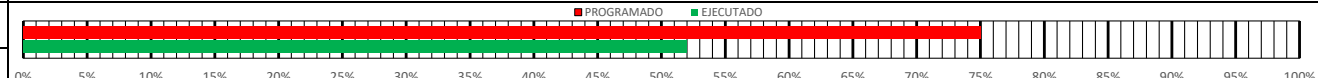
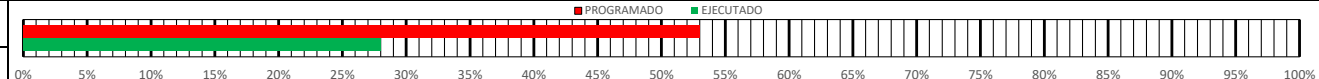
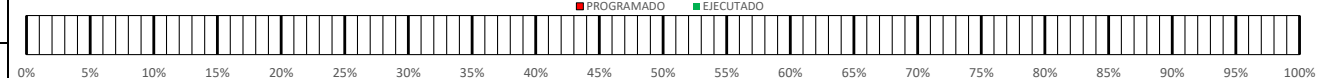
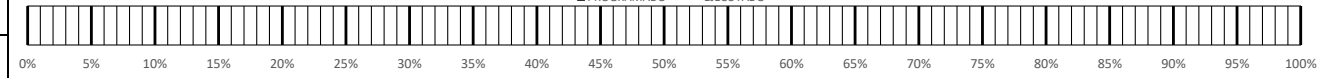
AVANCE	**GRAFICO DE PORCENTAJES**	**TOTAL**
PROGRAMADO		**75,00%**
EJECUTADO		**62,00%**

GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPÍTULOS

FRENTE	**AVANCE**	**GRAFICO DE PORCENTAJE**	**TOTAL**

1.COMANDO	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
2.BOSA	PROGRAMADO		91,00%
	EJECUTADO		83,00%
3.SUBA	PROGRAMADO		46,00%
	EJECUTADO		58,00%
4.KENNEDY	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
5.CENTRO HISTORICO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
6.GARCES NAVAS	PROGRAMADO		93,00%
	EJECUTADO		98,00%
7.FERIAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
8.FONTIBON	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
9.CHAPINERO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%

10.BICENTENARIO	PROGRAMADO		7,00%
	EJECUTADO		64,00%
11.CAOBOS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
12.PUENTE ARANDA	PROGRAMADO		75,00%
	EJECUTADO		52,00%
13.RESTREPO	PROGRAMADO		53,00%
	EJECUTADO		28,00%
14.VENECIA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
15.VARIOS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%

5- PLAZO (DÍAS)

Cant. Días	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	152	112	40
Proyección	172	112	60

7- ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN

Días transcurridos de la obra	Días (atraso/ adelanto)	Fecha Terminación Obra Proyectada
112	-20	6/07/2023

6- REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL

GARCES NAVAS			**BOSA**	 
SUBA	 		**RESTREPO**	 

8- DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO	9- ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS					
	Actividad atrasada	Atribuible al contratista?				
SE ENCUENTRA EN EJECUCION LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES 1.SUBA •INSTALACION DE CARCAMO •MAMPOSTERIA PARA SHUT Y BODEGA •INSTALACION DE ACERO 2.BOSA • ARMADO DE ACERO PARA COLUMNAS Y VIGA •MAMPOSTERIA PARA CERRAMIENTO 3.GARCES NAVAS •INSTALACION DE LUMINARIA •INSTALACION DE PARTE ELECTRICA 5. PUENTE ARANDA •INSTALACION DE CIELO RASO	BOSA	SI		NO	X	
	RESTREPO	SI		NO	X	
	PUENTE ARANADA	SI		NO	X	
		SI		NO	X	
		SI		NO		
		SI		NO		
		SI		NO		
		SI		NO		

OBSERVACIONES:
1. HAY ATRASOS EN BOSA POR LLUVIAS
2. SE CORRIO LA PROGRAMACION POR LAS ACTIVIDADES EXTRA DE PUENTE ARANDA Y BOSA EN LA PROVISIONAL
3. LOS FRENTES BICENTENARIO, RESTREPO, PUENTE ARANDA Y GARCES NAVAS SE DEJO AL 100% DE EJECUCION PORQUE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS QUE FALTAN NO SE EJECUTARAN POR INDICACIONES DE LA ENTIDAD.

10- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Inversión a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL (Adiciones y/o reducciones)	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 1.140.000.000,00	$ 1.140.000.000,00	$ 507.888.282,70	44,55%	$ 632.111.717,30	55%
Adiciones	N/A	$ 0,00				
Reducciones		$ 0,00				
TOTAL	$ 1.140.000.000,00	$ 1.140.000.000,00				

11- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 1.140.000.000,00	
VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0,00	
VALOR REDUCIDO (Si aplica)	$ 0,00	
VALOR TOTAL	$ 1.140.000.000,00	
ANTICIPO (Si aplica)	$ 0,00	
PAGO 1	$ 190.983.771,81	
PAGO 2		
PAGO 3		
PAGO 4		
PAGO 5 OBRA CIVIL		
PAGO 5 EQUIPOS		
PAGO 6		
PAGO 7		
SALDO EJECUTADO	**$ 190.983.771,81**	
SALDO X EJECUTAR	**$ 949.016.228,19**	

12- CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA (Se deben enunciar todas las actividades que deben ser realizadas por el Contratista, registradas en los estudios previos y la minuta del contrato)

ACTIVIDAD	ENTREGADO	APROBADO	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
PRESENTACION HOJAS DE VIDA CONTRATISTA	SI	SI	SI	
PRESENTACION PROGRAMACION DE OBRA CONTRATISTA	SI	SI	SI	
PRESENTACION APORTES SEGURIDAD SOCIAL -PARAFISCALES	SI	SI	SI	
PRESENTACION PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO DE OBRA	SI	SI	SI	

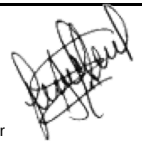
13- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

1.SE RECOMIENDA A LA ENTIDAD VERIFICAR LAS FILTRACIONES QUE PRESENTA LA PLACA SUPERIOR DEL TANQUE DE BOSA, AL TANQUE SE LE REALIZO EL MANTENIMIENTTO QUE SE APROBO MEDIANTE EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO PARA MANEJAR LAS FIRLTRACIONES DE MUROS Y PISO DEL TANQUE.

14- EL TIEMPO EXISTENTE FUE ASI (Condiciones Climaticas):

Las condiones climaticas durante el periodo comprendido a este informe semanal presenta en otra pagina, se registra diariamente.

ELABORO:



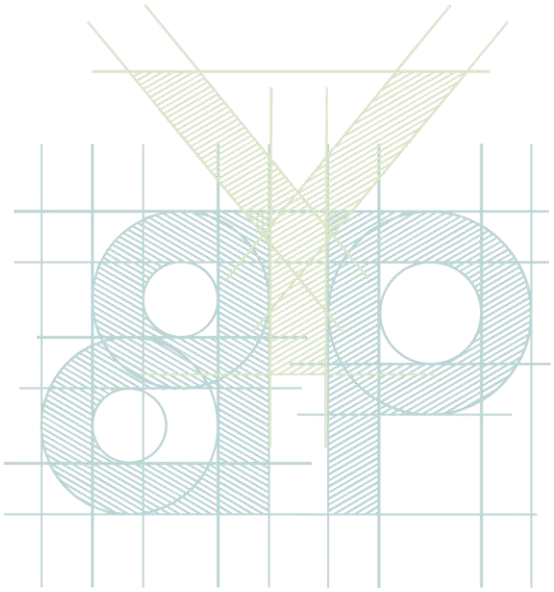
Residente de Interventoria/Supervisor
Firma y Posfirma

REVISO:



Director de Interventoria
Firma y Posfirma

REGISTRO FOTOGRAFICO
Semana No. 13
(01 MAYO al 07 de MAYO de 2023)



CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°: UAECOB-CONTRATO-621- 2022 CONTRATO DE OBRA N°: UAECOB-CONTRATO-623- 2022

YOHAN BERMUDEZ PARRA
yohanbermudez@bpingenieria.com
(316) 237 20 42
Cra 71b # 55 - 15 - Bogotá

BOSA
semana del 01 al 07 mayo
 
LOSA EN PARQUEADERO
 
MURO EN ETERBOARD
SUBA
 
PERFILERIA PARA CUBIERTA





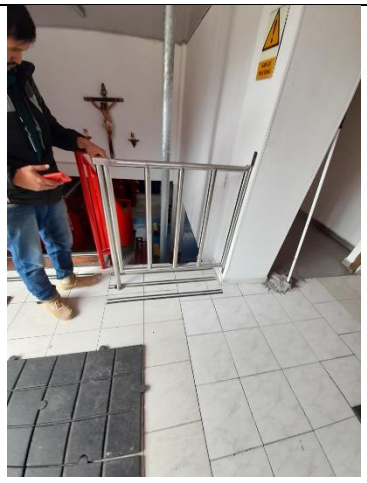
MURO Y GRAFIL PARA SHUT Y DEPOSITO

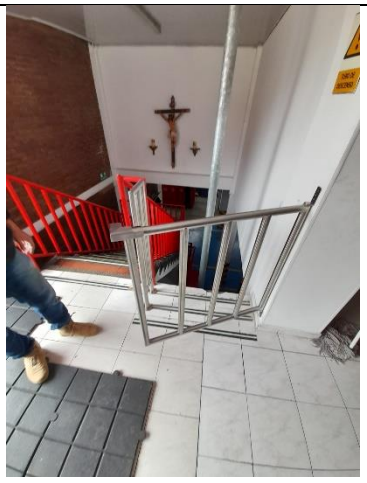
GARCES NAVAS





PUERTA EN ALUMINIO





PUERTA EN ACERO

RESTREPO

	
PINTURA EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y CANAL	

REPORTE DE CLIMA
Semana No. 13
(01 MAYO al 07 de MAYO de 2023)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°: UAECOB-CONTRATO-621- 2022
CONTRATO DE OBRA N°: UAECOB-CONTRATO-623- 2022

YOHAN BERMUDEZ PARRA
yohanbermudez@bpingenieria.com
(316) 237 20 42
Cra 71b # 55 - 15 - Bogotá

CONTROL DE PERSONAL

CONTRATISTA ADRIANA ELENA ALVAREZ RIVERA

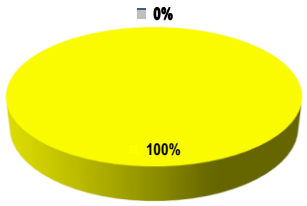
INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL	**DEL 01 AL 07 MAYO**	PLAZO: **CINCO (5) MESES**	
CONTRATISTA:	**ADRIANA ELENA ALVAREZ RIVERA**		CONTRATO No. **623-2022**
INTERVENTOR:	**YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA**		CONTRATO No. **621-2022**

CONTROL DE LLUVIAS

FECHA	MES **MAYO**																													**ACUMULADO ANTERIOR**	**PRESENTE MES**	**ACUMULADO TOTAL**
	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
JORNADA																																	
MAÑANA	1	1	1	1	1	1																										6	6
TARDE	1	1	1	1	1	1																										6	6
NOCHE																																0	0
TOTAL	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			

FECHA			**30**	**31**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**
HORAS																																
6:00:00 a. m.	-	7:00:00 a. m.																														
7:00:00 a. m.	-	8:00:00 a. m.																														
8:00:00 a. m.	-	9:00:00 a. m.																														
9:00:00 a. m.	-	10:00:00 a. m.																														
10:00:00 a. m.	-	11:00:00 a. m.																														
11:00:00 a. m.	-	12:00:00 p. m.																														
12:00:00 p. m.	-	1:00:00 p. m.																														
1:00:00 p. m.	-	2:00:00 p. m.																														
2:00:00 p. m.	-	3:00:00 p. m.																														
3:00:00 p. m.	-	4:00:00 p. m.																														
4:00:00 p. m.		5:00:00 p. m.																														
5:00:00 p. m.	-	6:00:00 p. m.																														
6:00:00 p. m.		7:00:00 p. m.																														
7:00:00 p. m.		8:00:00 p. m.																														



1 SECO **2** LLUVIA MODERADA **3** LLUVIA INTENSA **4** NUBOSIDAD

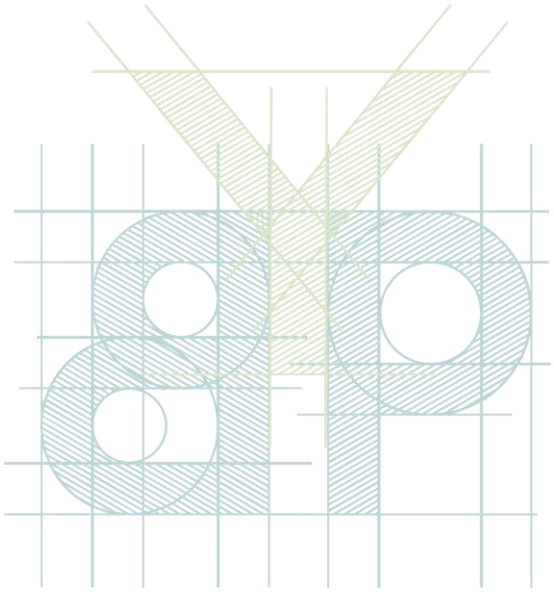
COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA: lluvias intensas nocturnas hasta la madrugada inundando areas de trabajo en el transcurso del periodo por lo tanto retrasando las actvidades iniciales de obra para poder evacuar estas aguas lluvias

Firma:

Nombre:

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

REPORTE DE PERSONAL
Semana No. 13
(01 ABRIL al 07 de MAYO de 2023



CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°: UAECOB-CONTRATO-621- 2022 CONTRATO DE OBRA N°: UAECOB-CONTRATO-623- 2022

YOHAN BERMUDEZ PARRA
yohanbermudez@bpingenieria.com
(316) 237 20 42
Cra 71b # 55 - 15 - Bogotá

CONTROL DE PERSONAL

CONTRATISTA ADRIANA ELENA ALVAREZ RIVERA

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL	**DEL 01 AL 07 MAYO**	PLAZO:	**CINCO (5) MESES**
CONTRATISTA:	**ADRIANA ELENA ALVAREZ RIVERA**	CONTRATO No.	**623-2022**
INTERVENTOR:	**YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA**	CONTRATO No.	**621-2022**

PERSONAL DEL CONTRATISTA

FECHA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	OBSERVACIONES
CARGO																																
DIRECTOR																																
ESPECIALISTAS																																
RESIDENTE	2	2	2	2	2	2																										
ALMACENISTA																																
MAESTRO DE OBRA																																
AYUDANTE	4	3	3	3	3	3																										
OFICIAL	9	9	9	9	9	9																										
TOPOGRAFÍA																																
PROFESIONAL SISO	1	1	1	1	1	1																										
AUXILIAR DE OBRA																																
CONDUCTOR																																
METALISTA																																
HIDROSANITARIO																																
INGENIERO ELECTRICO																																
OFICIAL ELECTRICO																																
AYUDANTE ELECTRICO																																
TECNICO ELECTRICO																																
OPERADOR																																
SOLDADOR																																
PERSONAL CONTRATISTA	**16**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**TOTAL PERIODO** **91**

*Nota: La información registrada en este formato será utilizada tanto para la verificación del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permitan el seguimiento de las acciones de política social, contenidas en el documento

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

Firma:

Nombre:

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

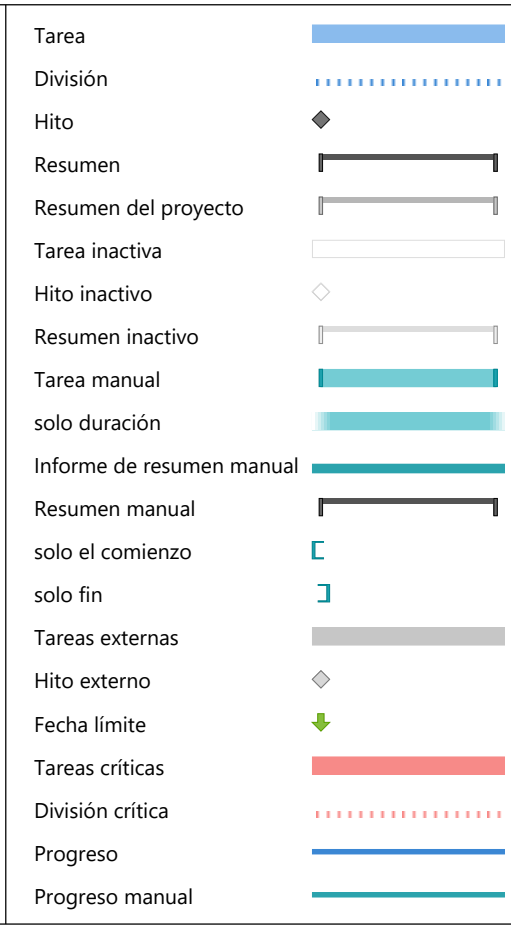
EJECUCIÓN EN FRENTES DE OBRA
Semana No. 13
(01 MAYO al 07 de MAYO de 2023)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°: UAECOB-CONTRATO-621- 2022
CONTRATO DE OBRA N°: UAECOB-CONTRATO-623- 2022

YOHAN BERMUDEZ PARRA
yohanbermudez@bpingenieria.com
(316) 237 20 42
Cra 71b # 55 - 15 - Bogotá

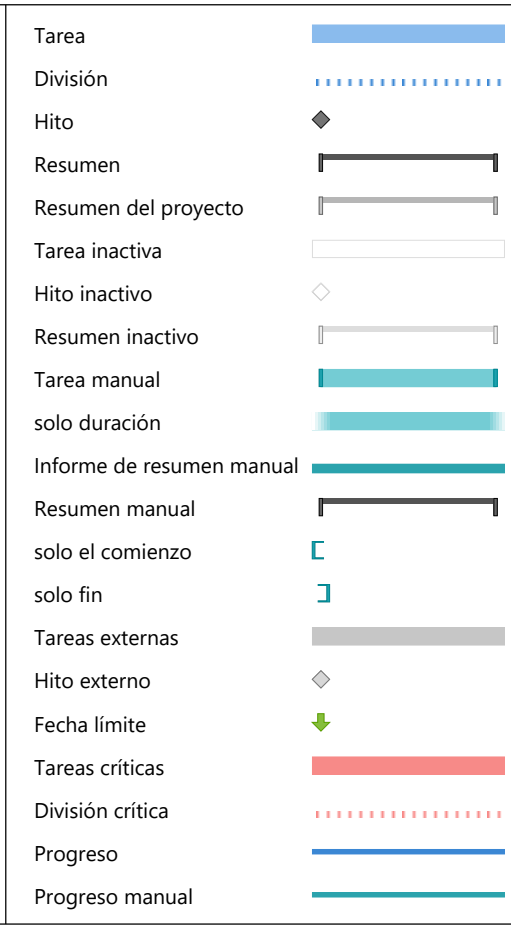
Id	Item	Nombre de tarea	Costo
1		**CONTRATO 623-2022 ESTACIONES UAECOB**	**$ 862.646.672,14**
2	**1**	**ACTIVIDADES EN EDIFICIO COMANDO**	**$ 44.192.586,77**
71	**2**	**ACTIVIDADES EN ESTACION BOSA**	**$ 263.180.739,69**
138	**3**	**ACTIVIDADES EN ESTACION GARCES NAVAS**	**$ 78.202.486,45**
195	**4**	**ACTIVIDADES EN ESTACION SUBA**	**$ 114.562.470,89**
253	**5**	**ACTIVIDADES EN ESTACION KENNEDY**	**$ 74.949.721,00**
263	**6**	**ACTIVIDADES EN ESTACION PUENTE ARANDA**	**$ 38.576.016,44**
296	**7**	**ACTIVIDADES EN ESTACION CHAPINERO**	**$ 13.196.865,00**
311	**8**	**ACTIVIDADES EN ESTACIÓN FONTIBON**	**$ 38.994.980,73**
323	**9**	**ACTIVIDADES EN ESTACIÓN BICENTENARIO**	**$ 25.037.728,00**
334	**10**	**ACTIVIDADES EN ESTACIÓN CENTRO HISTÓRICO**	**$ 17.305.166,00**
350	**11**	**ACTIVIDADES EN ESTACIÓN RESTREPO**	**$ 66.133.639,55**
384		DEFINICIÓN COMPLETA DE LA ENTIDAD DE LAS ACTIVIDADES RESTANTES DEL CONTRATO, CON ESPECIFICACIÓN CLARA, CONDICIONADO A QUE LAS ACTIVIADES REQUERIDAS NO EXCEDAN EL PLAZO DISPONIBLE DEL CONTRATO Y SEA POSIBLE EJECUTARLAS EN ESTE PERIODO*	$ 0,00
385		RECURSOS SIN DEFINIR AÚN POR LA ENTIDAD	$ 88.314.271,62

Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Edificio Comando v4
Fecha: mié 17/05/23



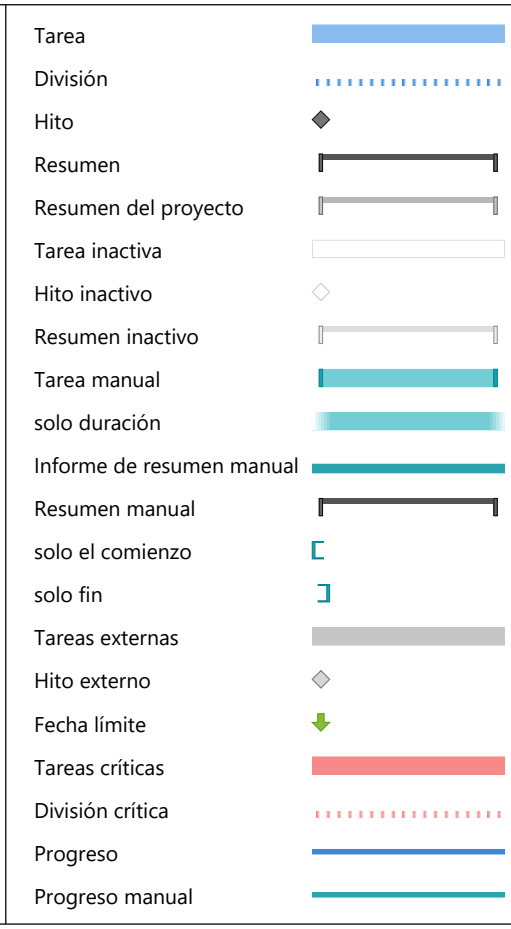
Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% completado	Nombres de los recursos	sema 15
119,5 días?	**lun 23/01/23**	**vie 16/06/23**		**60%**		
72,75 días?	**jue 26/01/23**	**mar 25/04/23**		**100%**		
104,75 días?	**lun 23/01/23**	**mar 30/05/23**		**82%**		
101,5 días?	**mié 1/02/23**	**lun 5/06/23**		**93%**		
90,75 días	**vie 24/02/23**	**mié 14/06/23**		**46%**		
34,75 días	**lun 6/03/23**	**lun 17/04/23**		**100%**		
66,75 días	**vie 24/02/23**	**mar 16/05/23**		**75%**		
80,25 días	**vie 24/02/23**	**jue 1/06/23**		**21%**		
38 días	**lun 1/05/23**	**jue 15/06/23**		**5%**		
38 días	**lun 1/05/23**	**jue 15/06/23**		**7%**		
39 días	**lun 1/05/23**	**vie 16/06/23**		**0%**		
63 días	**mié 29/03/23**	**mar 13/06/23**		**30%**		
0 días	lun 27/03/23	lun 27/03/23		100%		
58,25 días?	lun 3/04/23	lun 12/06/23	384	7%		

Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Edificio Comando v4
Fecha: mié 17/05/23



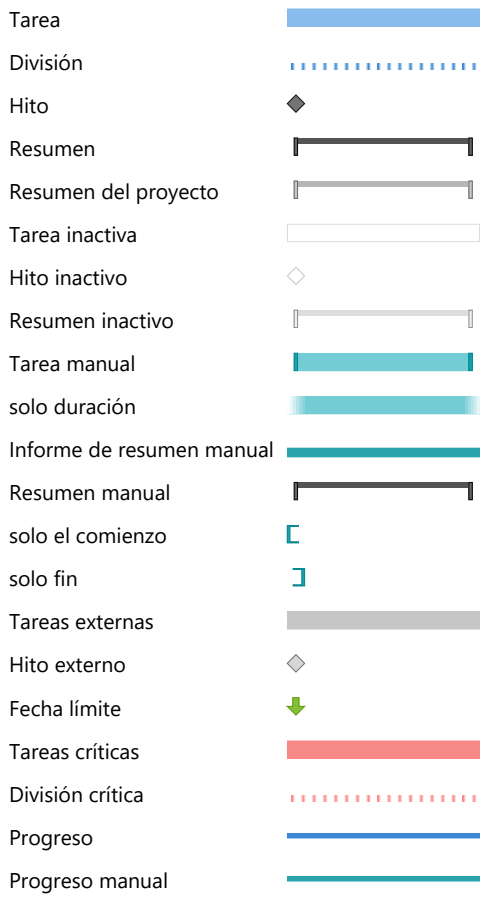
Id	Item	Nombre de tarea	Costo
1		**CONTRATO 623-2022 ESTACIONES UAECOB**	**$ 862.646.672,14**
2	**1**	**ACTIVIDADES EN EDIFICIO COMANDO**	**$ 44.192.586,77**
71	**2**	**ACTIVIDADES EN ESTACION BOSA**	**$ 263.180.739,69**
138	**3**	**ACTIVIDADES EN ESTACION GARCES NAVAS**	**$ 78.202.486,45**
195	**4**	**ACTIVIDADES EN ESTACION SUBA**	**$ 114.562.470,89**
253	**5**	**ACTIVIDADES EN ESTACION KENNEDY**	**$ 74.949.721,00**
263	**6**	**ACTIVIDADES EN ESTACION PUENTE ARANDA**	**$ 38.576.016,44**
296	**7**	**ACTIVIDADES EN ESTACION CHAPINERO**	**$ 13.196.865,00**
311	**8**	**ACTIVIDADES EN ESTACIÓN FONTIBON**	**$ 38.994.980,73**
323	**9**	**ACTIVIDADES EN ESTACIÓN BICENTENARIO**	**$ 25.037.728,00**
334	**10**	**ACTIVIDADES EN ESTACIÓN CENTRO HISTÓRICO**	**$ 17.305.166,00**
350	**11**	**ACTIVIDADES EN ESTACIÓN RESTREPO**	**$ 66.133.639,55**
384		DEFINICIÓN COMPLETA DE LA ENTIDAD DE LAS ACTIVIDADES RESTANTES DEL CONTRATO, CON ESPECIFICACIÓN CLARA, CONDICIONADO A QUE LAS ACTIVIADES REQUERIDAS NO EXCEDAN EL PLAZO DISPONIBLE DEL CONTRATO Y SEA POSIBLE EJECUTARLAS EN ESTE PERIODO*	$ 0,00
385		RECURSOS SIN DEFINIR AÚN POR LA ENTIDAD	$ 88.314.271,62

Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Edificio Comando v4
Fecha: mié 17/05/23



Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% completado	Nombres de los recursos	sema 15
119,5 días?	**lun 23/01/23**	**vie 16/06/23**		**62%**		
72,75 días?	**jue 26/01/23**	**mar 25/04/23**		**100%**		
104,75 días?	**lun 23/01/23**	**mar 30/05/23**		**83%**		
101,5 días?	**mié 1/02/23**	**lun 5/06/23**		**98%**		
90,75 días	**vie 24/02/23**	**mié 14/06/23**		**58%**		
34,75 días	**lun 6/03/23**	**lun 17/04/23**		**100%**		
66,75 días	**vie 24/02/23**	**mar 16/05/23**		**52%**		
80,25 días	**vie 24/02/23**	**jue 1/06/23**		**0%**		
38 días	**lun 1/05/23**	**jue 15/06/23**		**0%**		
38 días	**lun 1/05/23**	**jue 15/06/23**		**64%**		
39 días	**lun 1/05/23**	**vie 16/06/23**		**0%**		
63 días	**mié 29/03/23**	**mar 13/06/23**		**28%**		
0 días	lun 27/03/23	lun 27/03/23		100%		
58,25 días?	lun 3/04/23	lun 12/06/23	384	7%		

Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Edificio Comando v4
Fecha: mié 17/05/23



AVANCE SEMANA DEL 01 AL 07 DE MAYO DE SUBA						
Nombre de tarea	**Costo**	**Unidad**	**Cantidad**	**Duración**	**% completado**	**% EJECUTADO**
ACTIVIDADES EN ESTACION SUBA	**$ 114.562.470,89**	**90,75 días**	**vie 24/02/23**	**mié 14/06/23**	**46%**	**58%**
Entrega de espacios para interve	$ 0,00	0 días	vie 24/02/23	vie 24/02/23	100%	100%
Actividades de ingreso de eleme	$ 0,00	2 días	jue 2/03/23	sáb 4/03/23	100%	100%
Inicio de actividades en obra	$ 114.562.470,89	83 días	lun 6/03/23	mié 14/06/23	46%	57%
PRELIMINAR	$ 7.148.600,22	60,3 días	lun 6/03/23	jue 18/05/23	68%	89%
Demolición placa contrapiso	$ 1.321.625,31	12 días	lun 6/03/23	mar 9/05/23	83%	100%
Demolición estructuras exist	$ 26.542,72	4 días	jue 11/05/23	mié 17/05/23	0%	0%
Demolición de pisos y muros	$ 93.520,35	1 día	mar 9/05/23	mar 9/05/23	0%	0%
Excavación manual. Incluye	$ 1.172.552,12	12 días	lun 6/03/23	sáb 13/05/23	54%	100%
Relleno en material granular	$ 2.081.384,55	7 días	sáb 11/03/23	jue 18/05/23	71%	100%
Desmonte Cubierta Existente	$ 2.326.978,77	7 días	lun 6/03/23	jue 27/04/23	100%	100%
Desmonte y retiro de cerram	$ 125.996,40	3 días	lun 24/04/23	jue 27/04/23	100%	100%
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	$ 9.323.127,19	51 días	lun 6/03/23	sáb 6/05/23	100%	67%
Reposición placa maciza en c	$ 7.532.002,19	12 días	lun 6/03/23	sáb 6/05/23	100%	100%
Concreto de 3000 psi (175 Kg	$ 1.791.125,00	6 días	vie 28/04/23	sáb 6/05/23	100%	0%
MAMPOSTERÍA	$ 5.341.230,64	52 días	vie 24/03/23	vie 26/05/23	48%	67%
Reposición muro en ladrillo	$ 4.687.939,46	25 días	vie 24/03/23	vie 26/05/23	37%	80%
Suministro e instalación de m	$ 653.291,18	5 días	lun 1/05/23	sáb 6/05/23	100%	0%
PAÑETES	$ 583.968,00	4 días	vie 26/05/23	mié 31/05/23	0%	50%
Reposición pañete liso muro	$ 583.968,00	4 días	vie 26/05/23	mié 31/05/23	0%	50%
PINTURAS	$ 458.325,39	2 días	lun 29/05/23	mié 31/05/23	0%	0%
Retiro, raspado y adecuación	$ 458.325,39	2 días	lun 29/05/23	mié 31/05/23	0%	0%
PISOS Y ENCHAPES	$ 7.560.405,22	24 días	sáb 6/05/23	lun 5/06/23	1%	0%
Reposición mediacaña en m	$ 1.653.173,06	6 días	sáb 6/05/23	sáb 13/05/23	4%	0%
Limpieza y lavado de superfi	$ 5.907.232,16	12 días	lun 22/05/23	lun 5/06/23	0%	0%
CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACA	$ 19.162.672,16	36,5 días	lun 17/04/23	mié 31/05/23	20%	59%
Reposición flanches en lámin	$ 657.132,00	2 días	lun 29/05/23	mié 31/05/23	0%	0%
Cubierta termoacustica tipo	$ 17.844.068,16	11 días	lun 17/04/23	mié 31/05/23	27%	80%
Reposición canal en lámina g	$ 661.472,00	2 días	lun 29/05/23	mié 31/05/23	0%	0%
CARPINTERÍA METÁLICA Y ALU	$ 3.934.347,20	6 días	vie 5/05/23	vie 12/05/23	21%	0%
Reposición de rejilla para su	$ 3.934.347,20	6 días	vie 5/05/23	vie 12/05/23	21%	0%
INSTALACIONES HIDROSANITA	$ 1.742.448,65	8 días	sáb 6/05/23	mar 16/05/23	2%	36%

Reposición bajante aguas llu	$ 400.737,60	3 días	sáb 6/05/23	mié 10/05/23	8%	0%
Reposición tubería sanitaria	$ 663.103,80	1 día	mié 10/05/23	jue 11/05/23	0%	100%
Reposición punto hidráulico	$ 108.578,00	3 días	jue 11/05/23	lun 15/05/23	0%	100%
Reposición red de suministro	$ 570.029,25	4 días	jue 11/05/23	mar 16/05/23	0%	0%
INSTALACIONES ELECTRICAS, T	$ 305.217,00	7 días	mié 24/05/23	jue 1/06/23	0%	0%
Reposición LAMPARA LED 2X	$ 121.352,00	4 días	sáb 27/05/23	jue 1/06/23	0%	0%
Salida iluminación en tubería	$ 102.867,00	4 días	mié 24/05/23	lun 29/05/23	0%	0%
Salida toma eléctrica , interr	$ 80.998,00	2 días	lun 29/05/23	mié 31/05/23	0%	0%
ITEMS NO PREVISTOS	$ 59.002.129,22	83 días	lun 6/03/23	mié 14/06/23	53%	62%
Suministro e instalación de c	$ 2.577.713,60	8 días	mar 25/04/23	vie 5/05/23	100%	100%
Demolición muros en super	$ 226.957,95	3 días	jue 27/04/23	lun 1/05/23	100%	0%
suministro e instalación de p	$ 916.027,10	2 días	mié 31/05/23	vie 2/06/23	0%	0%
Reposición punto sanitario P	$ 349.088,00	4 días	mar 2/05/23	sáb 6/05/23	100%	100%
Reposición tubería sanitaria	$ 103.018,44	0,5 días	sáb 6/05/23	lun 8/05/23	50%	100%
Cierre de registro para vacia	$ 0,00	0 días	lun 6/03/23	lun 6/03/23	100%	100%
Suministro e instalacion siste	$ 11.577.618,36	8 días	sáb 6/05/23	mar 16/05/23	3%	100%
tanque desocupado y dispor	$ 0,00	0 días	mar 25/04/23	mar 25/04/23	100%	100%
Actividades requeridas en ta	$ 1.492.373,00	6 días	mar 25/04/23	mar 2/05/23	100%	100%
Suministro e instalación de e	$ 16.671.787,77	15 días	lun 17/04/23	mar 30/05/23	38%	100%
Suministro e instalación de c	$ 647.829,00	4 días	lun 17/04/23	lun 15/05/23	31%	70%
Suministro e instalación de g	$ 539.650,00	4 días	lun 17/04/23	lun 15/05/23	31%	70%
Suministro e instalación de c	$ 730.456,00	6 días	lun 6/03/23	jue 27/04/23	100%	0%
Suministro e instalación de s	$ 2.275.440,00	4 días	mar 2/05/23	sáb 6/05/23	100%	0%
Definición instrucciones y de	$ 0,00	0 días	mié 26/04/23	mié 26/04/23	100%	0%
Suministro e instalación de c	$ 9.979.500,00	6 días	jue 1/06/23	jue 8/06/23	0%	0%
Suministro e instalación de f	$ 10.914.670,00	5 días	jue 8/06/23	mié 14/06/23	0%	0%

AVANCE SEMANA DEL 01 AL 07 DE MAYO RESTREPO							
Nombre de tarea	**Costo**	**Duración**	**Comienzo**	**Fin**	**Predecesoras**	**% completado**	**% EJECUTADO**
ACTIVIDADES EN ESTACIÓN RESTREPO	**$ 66.133.639,55**	**63 días**	**mié 29/03/23**	**mar 13/06/23**		**53%**	**28%**
Firma y aprobación de acta de socialización	$ 0,00	0 días	mié 29/03/23	mié 29/03/23		100%	100%
Entrega de espacios para intervención y definición de lineamientos de intervención (entrega de esquemas, diseños, especificación)	$ 0,00	0 días	mié 29/03/23	mié 29/03/23	2	100%	100%
Actividades de ingreso de elementos, equipos y ubicación de elementos y personal en espacio de Trabajo en Estación	$ 0,00	8 días	mié 29/03/23	vie 7/04/23	3FC+2 días	100%	100%
Inicio de actividades en obra	$ 0,00	0 días	vie 7/04/23	vie 7/04/23	4FC+1 día;3	100%	100%
CUBIERTA ZONA DE VEHÍCULOS	**$ 24.470.620,04**	**22 días**	**jue 20/04/23**	**mar 16/05/23**		92%	83%
PRELIMINAR	**$ 1.671.402,48**	**3 días**	**jue 20/04/23**	**lun 24/04/23**	9	100%	100%
Desmonte Cubierta Existente Incluye estructura de soporte (Correas en madera y o metalica no requerida)	$ 1.671.402,48	3 días	jue 20/04/23	lun 24/04/23	7	100%	100%
PINTURAS	**$ 1.363.600,00**	**4 días**	**vie 5/05/23**	**mié 10/05/23**		100%	0%
Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina lineal. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere; color indicado	$ 1.363.600,00	4 días	vie 5/05/23	mié 10/05/23	9	100%	0%
CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	**$ 1.162.144,00**	**1 día**	**mar 16/05/23**	**mar 16/05/23**	7CC+30%	0%	50%
Reposición flanches en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre 0.25 -050 m. Incluye desmonte y retiro de flanches existentes y regateada contra muro.	$ 500.672,00	0,5 días	mar 16/05/23	mar 16/05/23		0%	100%
Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo 0,60-1,00 Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.	$ 661.472,00	0,5 días	mar 16/05/23	mar 16/05/23	30	0%	0%
ITEMS NUEVOS	**$ 20.273.473,56**	**18 días**	**lun 24/04/23**	**lun 15/05/23**	16FC+2 días	94%	100%

Suministro e instalación de lámina de policarbonato alveolar 8mm para cubiertas, incluye uniones, perfiles policarbonato, remates, tornillería.	$ 11.390.023,56	8 días	vie 5/05/23	lun 15/05/23		88%	100%
Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas incluye anticorrosivo	$ 8.883.450,00	10 días	lun 24/04/23	vie 5/05/23	22	100%	100%
CUBIERTAS PASILLO Y DUCTO EMERGENCIA	**$ 19.406.177,51**	**37,5 días**	**mar 25/04/23**	**vie 9/06/23**		33%	0%
Aprobaciones esquema e indicaciones	$ 0,00	0 días	mar 25/04/23	mar 25/04/23	14;20FC-20%	100%	100%
PINTURAS	**$ 2.045.400,00**	**2 días**	**mié 24/05/23**	**vie 26/05/23**		0%	0%
Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina lineal. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere; color indicado	$ 2.045.400,00	2 días	mié 24/05/23	vie 26/05/23	25	0%	0%
CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	**$ 1.906.043,60**	**13,5 días**	**mié 24/05/23**	**vie 9/06/23**		0%	0%
Reposición flanches en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre 0.25 -050 m. Incluye desmonte y retiro de flanches existentes y regateada contra muro.	$ 78.230,00	0,5 días	mar 6/06/23	mié 7/06/23	13	0%	0%
Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o similar de 2.0mm (Incluye estructura de soporte)	$ 1.827.813,60	2 días	mié 24/05/23	vie 26/05/23	22FC+4 días	0%	0%
Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo 0,60-1,00 Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.	$ 0,00	2 días	mié 7/06/23	vie 9/06/23		0%	0%
ITEMS NO PREVISTOS	**$ 15.454.733,91**	**26 días**	**mar 2/05/23**	**vie 2/06/23**		42%	0%
Suministro e instalación de lámina de policarbonato alveolar 8mm para cubiertas, incluye uniones, perfiles policarbonato, remates, tornillería.	$ 3.339.027,30	6 días	vie 26/05/23	vie 2/06/23	25	0%	0%
Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas incluye anticorrosivo	$ 12.115.706,61	18 días	mar 2/05/23	mié 24/05/23	16FC+6 días	56%	0%
OTROS	**$ 22.256.842,00**	**40 días**	**mié 26/04/23**	**mar 13/06/23**		33%	0%
CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO	**$ 4.511.910,00**	**4 días**	**lun 8/05/23**	**vie 12/05/23**	23	100%	0%

Fabricación e instalación de pasamanos metálico en tubería A. N D=1 1/2 incluye soportes cada 1,5 mts soldados a parales y/o anclados en muros con dos tornillos expansivos por soporte.	$ 4.511.910,00	4 días	lun 8/05/23	vie 12/05/23	31	100%	0%
ITEMS NUEVOS	**$ 17.744.932,00**	**40 días**	**mié 26/04/23**	**mar 13/06/23**	32	25%	0%
Suministro e instalacion de baranda en acero inoxidable con parales en tubular de 1-1/2" pasamanos en 2" y tres horizontales en tubo de 3/4", parales cada metro	$ 2.744.932,00	2 días	lun 15/05/23	mié 17/05/23	8	0%	0%
Definiciones tema shut basuras- limite	$ 0,00	0 días	mié 26/04/23	mié 26/04/23	13FC+12 días	100%	0%
Shut de basuras	$ 15.000.000,00	34 días	mié 3/05/23	mar 13/06/23	18CC+8 días	26%	0%

AVANCE SEMANA DEL 01 AL 07 DE ABRIL BICETENARIO						
Nombre de tarea	**Costo**	**Duración**	**Comienzo**	**Fin**	**% completado**	**% EJECUTADO**
ACTIVIDADES EN ESTACIÓN BICENTENARIO	**$ 25.037.728,00**	**38 días**	**lun 1/05/23**	**jue 15/06/23**	**7%**	**64%**
Firma y aprobación de acta de socialización	$ 0,00	0 días	lun 1/05/23	lun 1/05/23	100%	100%
Entrega de espacios para intervención y definición de lineamientos de intervención (entrega de esquemas, diseños, especificación)	$ 0,00	0 días	lun 1/05/23	lun 1/05/23	100%	100%
Actividades de ingreso de elementos, equipos y ubicación de elementos y personal en espacio de Trabajo en Estación	$ 0,00	4 días	mar 2/05/23	sáb 6/05/23	100%	100%
Inicio de actividades en obra	**$ 25.037.728,00**	**32 días**	**lun 8/05/23**	**jue 15/06/23**	**0%**	**62%**
CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO	**$ 1.313.888,00**	**20 días**	**lun 8/05/23**	**jue 1/06/23**	**0%**	**0%**
Ajuste, reparación y mantenimiento portón metálico. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición elementos faltantes, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos), colores indicados.	$ 1.313.888,00	20 días	lun 8/05/23	jue 1/06/23	0%	0%
OTROS	**$ 23.723.840,00**	**32 días**	**lun 8/05/23**	**jue 15/06/23**	**0%**	**100%**
Tanque desocupado y disponible para la impermeabilización	$ 0,00	0 días	lun 8/05/23	lun 8/05/23	0%	100%
Suministro e instalación de sika mortero 101 para tanques	$ 3.787.840,00	12 días	lun 8/05/23	lun 22/05/23	0%	100%
Impermeabilización tanque	$ 19.936.000,00	20 días	mar 23/05/23	jue 15/06/23	0%	100%

AVANCE SEMANA DEL 01 AL 07 DE MAYO DE BOSA						
Nombre de tarea	**Costo**	**Duración**	**Comienzo**	**Fin**	**% completado**	**% EJECUTADO**
ACTIVIDADES EN ESTACION BOSA	**$ 263.180.739,69**	**100,75 días?**	**vie 27/01/23**	**mar 30/05/23**	**91%**	**83%**
Firma y aprobación de acta de socialización	$ 0,00	0 días	vie 27/01/23	vie 27/01/23	100%	100%
Entrega de espacios para intervención y definici	$ 0,00	0 días	mar 31/01/23	mar 31/01/23	100%	100%
Actividades de ingreso de elementos, equipos y	$ 0,00	5 días	jue 2/02/23	mié 8/02/23	100%	100%
Inicio de actividades en obra	$ 263.180.739,69	90 días?	jue 9/02/23	mar 30/05/23	91%	83%
PRELIMINAR	$ 12.242.211,83	78,9 días	jue 9/02/23	mar 16/05/23	97%	98%
Demolición muro entre e = 0.10 - 0.15 - 0.25	$ 794.290,23	16 días	mié 22/02/23	mar 4/04/23	100%	100%
Demolición placa contrapiso en concreto, e =	$ 2.184.826,71	8 días	jue 23/02/23	jue 27/04/23	100%	100%
Demolición estructuras existentes en concre	$ 675.118,23	16 días	vie 24/02/23	mar 16/05/23	88%	100%
Demolición de pisos y muros en cerámica y/	$ 231.400,92	1 día	lun 15/05/23	mar 16/05/23	0%	100%
Desmonte estructuras metálicas (cerchas, co	$ 578.585,70	3 días	jue 16/03/23	lun 20/03/23	100%	100%
Excavación manual. Incluye cargue y retiro d	$ 2.603.709,56	14 días	lun 6/03/23	mié 19/04/23	100%	100%
Relleno en material granular seleccionado ti	$ 62.773,87	2 días	jue 27/04/23	sáb 29/04/23	100%	0%
Desmonte Cubierta Existente Incluye estruct	$ 1.235.609,89	4 días	sáb 11/03/23	jue 16/03/23	100%	100%
Desmonte y retiro de cerramiento en malla	$ 2.460.020,78	14 días	jue 9/02/23	lun 20/03/23	100%	100%
Corte de placa con disco diamantado para Ju	$ 1.415.875,94	10 días	mar 28/02/23	lun 13/03/23	100%	100%
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	$ 13.604.496,31	45,55 días?	jue 16/03/23	jue 11/05/23	100%	94%
Reposición placa maciza en concreto de 3.00	$ 406.681,02	3 días	sáb 29/04/23	mié 3/05/23	100%	0%
Reposición de vigas de cimentación, corona	$ 1.080.855,26	14 días	jue 16/03/23	mar 2/05/23	100%	100%
Concreto de 3000 psi (175 Kg/cm²) para viga	$ 10.047.853,03	14 días	lun 10/04/23	jue 11/05/23	100%	100%
Suministro e instalación de anclajes de 3/8 c	$ 2.002.027,00	15 días	jue 16/03/23	lun 17/04/23	100%	100%
Mediacaña en mortero 1:3 impermeabilizad	$ 67.080,00	1 día?	mié 3/05/23	jue 4/05/23	100%	100%
MAMPOSTERÍA	$ 6.090.841,39	35,55 días	jue 23/03/23	vie 5/05/23	100%	96%
Reposición muro en ladrillo prensado a la vis	$ 5.007.164,24	20 días	jue 23/03/23	mar 25/04/23	100%	100%
Regateo en muro ladrillo, bloque y/o piso de	$ 939.683,10	2 días	sáb 29/04/23	mar 2/05/23	100%	100%
Suministro e instalación de mortero imperm	$ 143.994,05	1 día	jue 4/05/23	vie 5/05/23	100%	0%
PAÑETES	$ 78.424,50	2 días	jue 4/05/23	sáb 6/05/23	100%	0%
Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye re	$ 78.424,50	2 días	jue 4/05/23	sáb 6/05/23	100%	0%
PINTURAS	$ 10.920.838,08	19 días	lun 20/02/23	mar 14/03/23	100%	100%
Reposición pintura en esmalte sintético, alta	$ 275.057,60	4 días	jue 9/03/23	mar 14/03/23	100%	100%
Reposición pintura exterior de alta resisitenc	$ 10.645.780,48	15 días	lun 20/02/23	jue 9/03/23	100%	100%
PISOS Y ENCHAPES	$ 185.224,41	6 días	vie 19/05/23	vie 26/05/23	0%	0%

Enchape muro y piso en cerámica blanco 25	$ 185.224,41	6 días	vie 19/05/23	vie 26/05/23	0%	0%
CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPER	$ 11.186.643,60	6 días	mar 16/05/23	mar 23/05/23	0%	0%
Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o sin	$ 11.186.643,60	6 días	mar 16/05/23	mar 23/05/23	0%	0%
CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO	$ 1.833.317,50	6 días	jue 2/03/23	jue 9/03/23	100%	50%
Retiro, raspado y adecuación de superficie p	$ 903.924,10	6 días	jue 2/03/23	jue 9/03/23	100%	0%
Silicona perimetral para ventaneria	$ 929.393,40	6 días	jue 2/03/23	jue 9/03/23	100%	100%

AVANCE SEMANA DEL 01 AL 07 DE MAYO GARCES NAVAS							
Nombre de tarea	**Costo**	**Duración**	**Comienzo**	**Fin**	**Predecesoras**	**% completado**	**% EJECUTADO**
ACTIVIDADES EN ESTACION GARCES NAVAS	**$ 78.202.486,45**	**101,5 días?**	**mié 1/02/23**	**lun 5/06/23**		**93%**	**98%**
Firma y aprobación de acta de socialización	$ 0,00	0 días	mié 1/02/23	mié 1/02/23		100%	100%
Entrega de espacios para intervención y definici	$ 0,00	0 días	vie 3/02/23	vie 3/02/23	2	100%	100%
Actividades de ingreso de elementos, equipos y	$ 0,00	2 días	lun 6/02/23	mié 8/02/23	3FC+2 días	100%	100%
Inicio de actividades en obra	$ 78.202.486,45	94,5 días?	jue 9/02/23	lun 5/06/23	4FC+1 día;3	93%	98%
PRELIMINAR	$ 3.093.416,65	11 días?	jue 16/02/23	mié 1/03/23		100%	100%
Demolición placa contrapiso en concreto, e =	$ 466.179,46	4 días	lun 20/02/23	vie 24/02/23	10	100%	100%
Excavación manual. Incluye cargue y retiro d	$ 218.262,92	4 días	lun 20/02/23	vie 24/02/23	7FF	100%	100%
Relleno en material granular seleccionado ti	$ 375.752,36	4 días	vie 24/02/23	mié 1/03/23	7	100%	100%
Desmonte Cubierta Existente Incluye estruct	$ 1.122.327,36	3 días	jue 16/02/23	lun 20/02/23		100%	100%
Desmonte y retiro de cerramiento en malla	$ 553.234,95	1 día?	lun 20/02/23	mar 21/02/23	10	100%	100%
Corte de placa con disco diamantado para Ju	$ 357.659,60	4 días	mar 21/02/23	sáb 25/02/23	7CC+30%	100%	100%
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	$ 1.261.847,88	30 días	jue 9/02/23	vie 17/03/23		100%	100%
Reposición placa maciza en concreto de 3.00	$ 1.042.126,34	6 días	jue 9/02/23	jue 16/02/23		100%	100%
Mediacaña en mortero 1:3 impermeabilizad	$ 171.456,48	2 días	mié 15/03/23	vie 17/03/23	18FC+2 días	100%	100%
Suministro e instalación de concreto 3000 ps	$ 48.265,06	2 días	lun 20/02/23	mar 21/02/23	20	100%	100%
DRYWALL	$ 1.642.312,49	12 días	lun 27/02/23	lun 13/03/23		100%	100%
Suministro e instalacion de muros en Super	$ 1.642.312,49	12 días	lun 27/02/23	lun 13/03/23	14FC+8 días	100%	100%
MAMPOSTERÍA	$ 199.616,83	2 días	jue 16/02/23	sáb 18/02/23		100%	0%
Suministro e instalación de mortero imperm	$ 199.616,83	2 días	jue 16/02/23	sáb 18/02/23	14	100%	0%
PINTURAS	$ 905.198,06	26,5 días	mié 3/05/23	lun 5/06/23		20%	100%
Reposición pintura en esmalte sintético, alta	$ 459.533,20	6 días	lun 29/05/23	lun 5/06/23	23FC+10 días	0%	100%
Reposición pintura exterior de alta resisitenc	$ 445.664,86	10 días	mié 3/05/23	mar 16/05/23	25FC+25 días	33%	100%
PISOS Y ENCHAPES	$ 1.071.969,46	8 días	vie 24/03/23	lun 3/04/23		100%	100%
Limpieza y lavado de superficies lisas con aci	$ 1.071.969,46	8 días	vie 24/03/23	lun 3/04/23	31	100%	100%
CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPER	$ 5.863.007,28	26 días	lun 13/03/23	jue 13/04/23		100%	100%
Reposición flanches en lámina galvanizada C	$ 160.371,50	3 días	lun 10/04/23	jue 13/04/23	29FC+4 días	100%	100%
Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o sin	$ 5.454.583,78	12 días	lun 13/03/23	mar 28/03/23	18	100%	100%
Reposición canal en lámina galvanizada C. 22	$ 248.052,00	3 días	sáb 1/04/23	mié 5/04/23	28FC+4 días	100%	100%
CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO	$ 41.571.939,96	47 días	jue 9/02/23	vie 7/04/23		100%	100%
Reparación y mantenimiento en malla eslab	$ 37.602.966,49	35 días	jue 9/02/23	jue 23/03/23		100%	100%
Concertina 18" acero inoxidable, incluye inst	$ 3.968.973,47	12 días	vie 24/03/23	vie 7/04/23	31	100%	100%
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATO	$ 2.253.603,65	60,5 días?	mié 1/03/23	sáb 13/05/23		94%	94%

Reposición bajante aguas lluvias 3" - 4" PVC.	$ 333.948,00	4 días	mié 5/04/23	lun 10/04/23	29	100%	100%
Reposición punto hidráulico agua fría PVC RD	$ 108.578,00	3 días	mar 7/03/23	jue 9/03/23	36	100%	100%
Reposición red de suministro tubería PVC pr	$ 1.351.783,65	4 días	mié 1/03/23	lun 6/03/23	9	100%	100%
Reposición rejilla de sifón con sosco 2" - 4".	$ 32.665,00	1 día?	vie 3/03/23	sáb 4/03/23	14FC+12 días	100%	100%
Reposición llave terminal cromada. Incluye d	$ 80.696,00	1 día	vie 12/05/23	sáb 13/05/23	23CC+8 días	0%	100%
Reposición registro 1/2". Incluye desmonte e	$ 53.104,00	1 día	mar 7/03/23	mar 7/03/23	36	100%	100%

AVANCE SEMANA DEL 01 AL 07 DE MAYO PUENTE ARANDA						
Nombre de tarea	**Costo**	**Duración**	**Comienzo**	**Fin**	**% completado**	**% EJECUTADO**
ACTIVIDADES EN ESTACION PUENTE ARANDA	**$ 38.576.016,44**	**66,75 días**	**vie 24/02/23**	**mar 16/05/23**	**75%**	**52%**
Entrega de espacios para intervención y definición de lineamientos de intervención (entrega de esquemas, diseños, especificación)	$ 0,00	0 días	vie 24/02/23	vie 24/02/23	100%	100%
Actividades de ingreso de elementos, equipos y ubicación de elementos y personal en espacio de Trabajo en Estación	**$ 0,00**	**2 días**	**lun 27/03/23**	**mié 29/03/23**	100%	100%
Inicio de actividades en obra	**$ 22.898.893,00**	**50 días**	**jue 30/03/23**	**mar 30/05/23**	74%	**50%**
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	$ 844.504,00	5 días	mar 2/05/23	lun 8/05/23	95%	**0%**
Reposición placa de contrapiso en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.10 - 0.15 m. Incluye suministro concreto y malla electro soldada de 10.5 mm y equipo si se requiere.	$ 844.504,00	5 días	mar 2/05/23	lun 8/05/23	95%	0%
MAMPOSTERÍA	$ 1.927.862,00	31 días	jue 13/04/23	sáb 20/05/23	57%	**0%**
Regateo en muro ladrillo, bloque y/o piso de cemento para tubería de 1/2" a 3/4" Incluye resane con mortero y retiro de escombros	**$ 1.559.640,00**	**4 días**	**jue 13/04/23**	**mar 18/04/23**	100%	0%
Suministro e instalación de mortero impermeabilizado 1:3 e= 2,5 cm., para re afinado de piso Incluye picada del existente y retiro de escombros.	$ 310.332,00	2 días	lun 8/05/23	mié 10/05/23	0%	0%
Suministro e instalación de cenefa en gravilla lavada, para dilataciones de piso o boca puertas.	**$ 57.890,00**	**1 día**	**vie 19/05/23**	**sáb 20/05/23**	0%	0%
PISOS Y ENCHAPES	$ 727.440,00	4 días	vie 12/05/23	mié 17/05/23	0%	**0%**
Enchape muro y piso en cerámica blanco 25 x 35 . Incluye win de aluminio esquinero	**$ 727.440,00**	**4 días**	**vie 12/05/23**	**mié 17/05/23**	0%	0%
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS	$ 490.888,00	2,5 días	sáb 20/05/23	mié 24/05/23	0%	**0%**
Reposición rejilla de sifón con sosco 2" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.	**$ 130.660,00**	**1 día**	**sáb 20/05/23**	**lun 22/05/23**	0%	0%
Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.	$ 234.312,00	1 día	lun 22/05/23	mar 23/05/23	0%	0%
Silicona perimetral	$ 125.916,00	0,5 días	mar 23/05/23	mié 24/05/23	0%	0%

ITEMS NO PREVISTOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON SUGERENCIAS DE DIAGNÓSTICO	$ 18.908.199,00	50 días	jue 30/03/23	mar 30/05/23	84%	**67%**
Reposición punto sanitario PVC 4", incluye accesorios y resane en mortero si se requiere	**$ 780.750,00**	**7 días**	**lun 17/04/23**	**mar 25/04/23**	100%	0%
Reposición punto sanitario PVC 2". incluye accesorios y resane en mortero si se requiere	$ 349.088,00	4 días	mar 25/04/23	sáb 29/04/23	100%	0%
Reposición tubería sanitaria PVC 2", incluye accesorios.	$ 101.496,00	2 días	lun 1/05/23	mar 2/05/23	100%	0%
Vaciado de tanque realizado por la entidad	$ 0,00	0 días	jue 30/03/23	jue 30/03/23	100%	100%
Suministro e instalacion sistema de membrana pvc par tanques ap de 1,2 mm refuerzo fibra poliester para tanque de agua potable , incluye : perfileria horizontal y vertical , capa geotextil 200 grs , sellos en pases y perimetros	$ 6.960.492,00	8 días	lun 10/04/23	mié 19/04/23	100%	100%
Actividades requeridas en tanques de agua para las estaciones a intervenir, incluye para el montaje e instalación de tanque auxiliar con sus respectivas entradas de agua y cheques de cierre, conexión de descarga positiva a motobombas centrifuga (Si aplica	$ 1.492.373,00	5 días	jue 30/03/23	mié 5/04/23	100%	100%
Reposición tubería sanitaria PVC 4", incluye accesorios.	$ 616.000,00	4 días	lun 17/04/23	vie 21/04/23	100%	0%
Desmonte de puntos y redes hidrosanitarias reuqeridas, incluye demolición de placa de entre piso existente y torta inferior si se requiere, desmonte y posterior reinstalación de aparatos. Inc retiro de escombros.	$ 1.500.000,00	6 días	lun 10/04/23	lun 17/04/23	100%	100%
Desmonte de cieloraso en dry wall inc retiro de escombros	$ 936.000,00	4 días	lun 3/04/23	vie 7/04/23	100%	100%
Suministro e instalación de cieloraso en drywall 1/2" plano	$ 3.744.000,00	8 días	vie 19/05/23	lun 29/05/23	0%	100%
Disposición final de residuos peligrosos	$ 1.060.000,00	1 día	lun 29/05/23	mar 30/05/23	0%	0%

ACUMULADO CORTE DE OBRA
BALANCE FINANCIERO
Semana No. 13
(01 MAYO al 07 de MAYO de 2023)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°: UAECOB-CONTRATO-621- 2022
CONTRATO DE OBRA N°: UAECOB-CONTRATO-623- 2022

YOHAN BERMUDEZ PARRA
yohanbermudez@bpingenieria.com
(316) 237 20 42
Cra 71b # 55 - 15 - Bogotá

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
	OBRA CIVIL																									
	PRELIMINAR																									
1.01	Demolición muro entre e = 0.10 - 0.15 - 0.25 m. Incluye demolición pañete si lo tiene, cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	4,5	$ 15.439		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.02	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.20 m - Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.03	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.40 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 54.163		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.04	Demolición placa contrapiso en concreto, e = 0.10 - 0.20 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	21,64	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00	21,64	$ 832.440,79		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	21,64	$ 832.440,79
1.05	Demolición estructuras de cimentación existentes en concreto (ciclópeo, zapatas. dados, pedestales, vigas, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	M3	0	$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.06	Demolición estructuras existentes en concreto (columnas, columnetas, vigas aéreas, viga cinta, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y destinación final de escombros.	M3		$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.07	Demolición de pisos y muros en cerámica y/o tableta . Incluye guarda escoba, retiro mortero de pega, alistado de piso si se requiere y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2		$ 8.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.08	Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 8.614		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.09	Desmonte aparatos sanitarios (sanitarios, lavamanos, orinales). Incluye taponamiento de los puntos hidrosanitarios de forma provisional y/o definitiva según se requiera y retiro aparatos a sitio indicado.	UN	0	$ 19.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.10	Desmonte puertas y ventanas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	M2		$ 28.950		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.11	Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye andamios y retiro a sitio indicado.	ML		$ 19.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.12	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.	M3	21,26	$ 44.609		$ 0,00		$ 0,00	20,92	$ 933.136,50		$ 0,00		$ 0,00	0,34	$ 15.281,10		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	21,26	$ 948.417,61
1.13	Relleno en material granular seleccionado tipo Recebo B-200. Incluye extendida y compactación con equipo vibrocompactador.	M3	27,61	$ 76.797		$ 0,00		$ 0,00	8,29	$ 636.800,72		$ 0,00		$ 0,00	19,31	$ 1.483.272,62		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	27,61	$ 2.120.073,34
1.14	Relleno compactado en material seleccionado proveniente de la excavación.	M3	0	$ 65.477		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.15	Desmonte y adecuación de tope llantas nuevos para paso de carros con gatos hidráulicos traseros bajos que golpean los tope llantas y reinstalación de los mismos con anclaje epóxico.	UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.16	Desmonte Cubierta Existente Incluye estructura de soporte (Correas en madera y o metalica no requerida)	M2	36,25	$ 31.812		$ 0,00		$ 0,00	2,53	$ 80.484,36		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	54,51	$ 1.734.011,68		$ 0,00		$ 0,00	57,04	$ 1.814.496,04
1.17	Desmonte de Cielo Raso en PVC existente y reinstalación del mismo (Incluye estructura nueva)	M2	0	$ 58.073		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.18	Descapote a Mano e=,20 Incluye cargue y retiro de material	M2	0	$ 8.666		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.19	Desmonte y retiro de cerramiento en malla	M2	12,4	$ 10.161		$ 0,00		$ 0,00	12,40	$ 125.996,40		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	12,40	$ 125.996,40
1.20	Corte de placa con disco diamantado para Juntas de Dilatación placa de contrapiso	MI	0	$ 12.002		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.01	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.08 - m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	45	$ 99.506		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	11,15	$ 1.109.889,92		$ 0,00		$ 0,00	28,46	$ 2.831.464,13		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	39,61	$ 3.941.354,05
2.02	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.15 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					CANT.	SEMANA 4 VALOR	SEMANA 5 CANT.	SEMANA 5 VALOR	SEMANA 6 CANT.	SEMANA 6 VALOR	SEMANA 7 CANT	SEMANA 7 VALOR	SEMANA 8 CANT	SEMANA 8 VALOR	SEMANA 9 CANT	SEMANA 9 VALOR	SEMANA 10 CANT	SEMANA 10 VALOR	SEMANA 11 CANT	SEMANA 11 VALOR	SEMANA 12 CANT	SEMANA 12 VALOR	SEMANA 13 CANT	SEMANA 13 VALOR	ACUMULADA CANT.	ACUMULADA VALOR
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT																						
2.03	Reposición placa de contrapiso en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.10 - 0.15 m. Incluye suministro concreto y malla electro soldada de 10.5 mm y equipo si se requiere.	M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.04	Reparación de fisuras con productos tipo Xypex o similar y de igual calidad, concentrado-gris o Xypes patch and plug o similar según lo indicado por la supervisión.	ML	0	$ 22.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.05	Reposición tapa en concreto reforzado de 3.500 PSI con marco y contramarco en ángulo de 2" x 1/8" para cajas de inspección entre 0.60 x 0.60 y 1.00 x 1.00 m. Incluye desmonte y retiro tapas existentes.	UN	0	$ 255.934		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.06	Reposición de vigas de cimentación, corona y/o columneta en concreto	M3	0	$ 746.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.07	Concreto de 3000 psi (175 Kg/cm²) para vigas y viguetas	ML	80	$ 71.645		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.08	Tope llanta, 0,80 X 0,20 X 0,20 cm, en concreto reforzado de 3000 psi, incluye anclajes epóxidos	UN	0	$ 107.592		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.09	Suministro e instalación de anclajes de 3/8 con adhesivo epoxico tipo sika anchorfix-4 o similar por 10 cm.	UN	60	$ 29.881		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.10	Cañuela en concreto reforzado 3.000 Psi. A=0,25	Ml	0	$ 55.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.11	Impermeabilizante integral para concreto Plastocrede Dm o similar	Kg	0	$ 10.231		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.12	Mediacaña en mortero 1:3 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m para fondo de jardineras	ML	0	$ 13.416		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.13	Base en Concreto pobre de limpieza e=0,05	M2	0	$ 20.323		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.14	Bordillos en concreto reforzado perímetro placa de piso e=0,15 h=0,20 mts	Ml	0	$ 39.558		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.15	Recalce y reforzamiento base de cerramiento hasta altura existente Incluye Acero de refuerzo figurado (vertical en 1/2" para reforzar columneta elevación de zapata) + tubo Galvanizado 2" cerramiento y 3/8 parrilla	Un	0	$ 225.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.16	Placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 243.485		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.17	Cinta Sika PVC V o similar - 15 para Juntas	Ml	0	$ 34.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.18	Muro en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 259.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.19	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e =0.20 m. Incluye suministro concreto, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 144.766		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,38	$ 923.841,60		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,38	$ 923.841,60
2.20	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para zapatas	M3	0	$ 574.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	DRYWALL		0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,1	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6MM a dos (2) Caras	M2	0	$ 83.097		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,2	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6 MM a una cara incluye Frescasa	M2	0	$ 80.927		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	MAMPOSTERÍA		0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,1	Reposición muro en ladrillo tolete común, e=0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	0	$ 63.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,2	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras , repellado o estriado, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	35	$ 84.968		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	28,07	$ 2.384.983,79		$ 0,00		$ 0,00	28,07	$ 2.384.983,79
4,3	Reposición muro en bloque Nº 4, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	0	$ 89.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,4	Reposición muro en bloque Nº 5, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	4,48	$ 40.753		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,5	Reposición enchapes en ladrillo prensado . Incluye corte a máquina.	ML	0	$ 142.531		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,6	Suministro e instalación de win metálico de aluminio. Incluye desmonte del existente si se requiere.	ML	0	$ 6.479		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
4,7	Reconstrucción caja de inspección en ladrillo recocido entre 0.80 x 0.80 y 1.00 x 1.00 m. Incluye demolición placa de concreto, descapote, excavación y adecuación trampa de sólidos y/o desarenador si se requiere, aplicación pañete 1:3 impermeabilizado,	UN	0	$ 228.105		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,8	Reconstrucción cañuela en ladrillo recocido y/o tolete común de a = 0.45 m aprox. Incluye descapote, excavación, relleno en recebo compactado e = 0.10 m, fundida placa base en concreto, pañete 1:3 impermeabilizado, e = 1.5 cm, incluye cargue y retiro	ML	0	$ 54.659		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,9	Regateo en muro ladrillo, bloque y/o piso de cemento para tubería de 1/2" a 3/4" Incluye resane con mortero y retiro de escombros	ML	0	$ 25.994		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,1	Reposición de poceta lava traperos de 0.60x0.60x0.50 cm aproximadamente	UN	0	$ 106.388		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,11	Suministro e instalación de enchapes para poyos duchas, lavadero traperos etc.	ML	0	$ 65.238		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,12	Muro en Drywall, 2 caras, incluye estructura en aluminio, masillado, lijado y pintura en vinilo tipo 1 a 2 manos espesor entre 0,10m a 0,15 m	M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,13	Suministro e instalación de mortero impermeabilizado 1:3 e= 2,5cm., para re afinado de piso Incluye picada del existente y retiro de escombros.	M2	0	28212		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,14	Suministro e instalación de cenefa en gravilla lavada, para dilataciones de piso o boca puertas.	ML	0	$ 28.945		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PAÑETES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.01	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).	M2	0	19250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	37,31	$ 718.259,85	37,31	$ 718.259,85

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
4.02	Resane pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).	M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.03	Reposición pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).	M2	0	$ 15.539		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.04	Resane pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).	M2	8,96	$ 15.539		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.05	Reposición pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o placas. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y goteras).	M2	0	$ 16.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.06	Resane pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o placas. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y goteras).	M2	0	$ 16.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.07	Reposición pañete culatas 1:4. Incluye remates lineales y montaje y desmonte andamios.	M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.08	Resane pañete culatas 1:4. Incluye remates lineales y montaje y desmonte andamios.	M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.09	Reposición esquinera plástica. Incluye alistado de filo y retiro de sobrantes	ML	0	$ 10.036		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PINTURAS		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.01	Reposición pintura en vinilo tipo I, (2 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado.	M2	0	13549		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.02	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	M2	150	$ 15.557		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.03	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina llena. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere, remates lineales y color indicado.	M2	0	$ 15.204		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.04	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina lineal. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere; color indicado	ML	0	$ 9.740		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.05	Reposición pintura en esmalte mate súper sintético, (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina llena. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere, remates lineales y color indicado por la Interventoría.	M2	0	$ 32.119		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.06	Reposición pintura en esmalte mate súper sintético, calidad Pintuco y/o similares (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina lineal. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere; color indicado por la Interventoría.	ML	0	$ 12.546		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.07	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, lavado con agua, cepillado, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado, remates lineales	M2	350	$ 32.158		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.08	Reposición pintura impermeabilizante tipo sika transparente y/o similares anti humedad fachada. Incluye remates lineales.	M2	0	$ 41.351		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.09	Pintura de Señalización Tipo Tráfico tope llantas, columnas alta calidad (2 manos).,	ML	0	$ 17.608		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.10	Suministro y aplicación de pintura tráfico para sala de maquinas, parqueaderos alta calidad (2 manos).	M2	0	$ 31.935		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.11	Reposición pintura en vinilo tipo I (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye mano de obra para lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones).	M2	0	$ 16.424		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																			
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
5.12	Reposición pintura en esmalte sintético (3manos) para carpintería metálica (puertas por una sola cara y rejas dos caras) puertas en madera una sola cara , incluye mano de obra para lijada , arreglo partes podridas en hueso duro ,si se requiere ,aplicación pintura anticorrosiva ,si se requiere movilización de muebles ,enseres camarotes, closets, armarios encintadas de interruptores y tomas existentes ,tableros eléctricos ,guardaescobas ,limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.	M2	0	$ 32.119		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.13	Reposición pintura en vinilo tipo I (3 manos) sobre columnas, vigas, dinteles en concreto y demarcación lineales en muros a la vista sobre marcos puertas y ventanas existentes una sola cara. Incluye resanes en vigas y columnas en pésimo estado con mortero si se requiere, encintado de protección muros, puertas y guardaescobas, movilización de muebles, enseres, camarotes, closet, armarios, limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.	ML	0	$ 10.077		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.14	Reposición pintura en esmalte sintético 3 manos para canales y bajantes incluye mano de obra para lijada cambio partes podridas si se requiere, aplicación pintura anticorrosiva si se requiere limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.	M2	0	$ 31.214		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.15	Suministro y aplicación de pintura de tráfico, en losa maciza en concreto (2 manos).	M2	0	$ 31.882		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.16	Retiro, raspado y adecuación de superficie pintura señalización trafico pesado	ML	0	$ 10.940		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.17	Retiro, raspado y adecuación de superficie pintura señalización trafico pesado	M2	0	$ 20.253		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.18	Pintura de señalización de piso parqueadero de Discapacitado	Un	0	$ 77.771		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.19	pintura numeración Φ:50 cm incluye número y limpieza de superficie	un	0	$ 34.668		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.20	pintura tope llanta incluye limpieza de superficie	un	0	$ 24.883		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PISOS Y ENCHAPES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.01	Reafinado pisos en mortero e = 1.0 cm. Incluye aplicación producto adherente, picada del existente y retiro de escombros a botadero.	M2	0	28212		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.02	Reposición pisos en Porcelanato beige. 60 x 60 antideslizante Incluye alistado de piso, impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.	M2	3,71	$ 78.387		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.03	Reposición Porcelanato gris Tipo Cemento 60 X 60 ANTIDESLIZANTE. Incluye alistado de piso impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.	M2	0	$ 79.088		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.04	Reposición enchape muro blanco 25 x 35 . Incluye desmonte tableta existente y mortero de pega y alistado de piso si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero, remates lineales y cortadora de ladrillo.	M2	0	$ 67.944		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.05	Reposición tableta tipo Gres. Incluye desmonte tableta existente y mortero de pega y alistado de piso si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero, remates lineales y cortadora de ladrillo.	M2	0	$ 45.889		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.06	Reposición guardaescobas h = 0.08 m en cerámica . Incluye corte a máquina y pegacor o similar.	ML	0	$ 18.943		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.07	Reposición mediacaña en mortero 1:4 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 45.947		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.08	Reposición mediacaña en granito, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 48.959		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
6.09	Reposición adoquín en concreto entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 67.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.10	Reemboquillada con cemento blanco enchape pisos y muros baños. Incluye limpieza y adecuación área.	M2	0	$ 5.973		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.11	Reposición cintas antideslizantes para zonas húmedas, incluye desmonte existente	ML	0	$ 10.237		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.12	Reposición cintas antideslizantes para escaleras y circulaciones , incluye desmonte existente	ML	0	$ 10.237		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.13	Reposición guardaescobas poliplástico. Incluye pegante especial.	ML	0	$ 25.463		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.14	Desmonte alfombra deteriorada y fieltro. Incluye y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 10.949		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.15	Limpieza y lavado de superficies lisas con acido muriático, incluye retiro de escombros	M2	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.16	Pirlan en Bronce, incluye instalación	ML	0	$ 13.327		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.17	Enchape muro y piso en cerámica blanco 25 x 35 . Incluye win de aluminio esquinero	M2	0	$ 45.465		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.18	Mesón en Granito Negro San Gabriel	MI	0	$ 435.980		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.19	Espejo 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Cristal)	M2	0	$ 115.791		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.20	Lavada de fachada manual con rinse e hidrolavadora	M2	0	$ 18.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.21	Mesones en Granito Natural Gris Nube de 60 cm de ancho, salpicadero de 15 cm, Frentero de 10 cm, soporte metálico.	ML	0	$ 701.166		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.22	Mantenimiento y pulida de piso en granito en escaleras - Huella y Contrahuella	ML	0	$ 43.865		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.23	Mantenimiento y pulida de piso en granito - zonas comunes y descansos	M2	0	$ 40.394		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.01	Reparación canaleta 45 y/o 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere e impermeabilización, emulsión y fibra de vidrio o similar.	M2	0	70398		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.02	Reparación teja ondulada albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere; impermeabilización con Paternit, emulsión y fibra de vidrio o similar.	M2	0	$ 46.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.03	Reposición canaleta 45 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio indicado.	ML	0	$ 58.174		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.04	Reposición canaleta 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio	ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.05	Reposición teja ondulada albesto cemento Nº 4, 5, 6, 8 tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.	M2	0	$ 70.056		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.06	Reposición caballete articulado albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro caballetes existentes a sitio indicado.	ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.07	Reposición laterales albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro laterales existentes a sitio indicado.	ML	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.08	Reposición teja de zinc. Incluye desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.	M2	0	$ 26.196		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.09	Mantenimiento y limpieza cubierta en canaleta 45 o 90 albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos correspondientes si se requiere.	M2	0	$ 9.694		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.10	Mantenimiento y limpieza cubierta en teja ondulada albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos correspondientes si se requiere.	M2	0	$ 9.694		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
7.11	Reposición flanches en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre 0.25 -050 m. Incluye desmonte y retiro de flanches existentes y regateada contra muro.	ML	0	$ 39.115		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.12	Reposición cielo raso PVC , color indicado desmonte cielo raso existente, incluye estructura soporte	M2	0	$ 93.855		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.13	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto tipo FIBER GLASS (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.	M2	0	$ 54.253		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.14	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto Edil (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.	M2	0	$ 45.968		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.15	Reposición Domo acrílico horno terminal, burbuja de 1.20x 0.60, incluye andamio si se requiere	UN	0	$ 246.255		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.16	Reposición de acrílicos para ventanas cielorraso tipo granizado o similar, desmonte del existente	M2	0	$ 104.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.17	Limpieza de cubierta plana, incluye retiro de sedimentos y retiro de escombros al botadero	M2	0	$ 3.524		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.18	Desmonte y montaje de cielorraso en Drywall, incluye pintura 2 manos y retiro de escombros botadero	M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.19	Mantenimiento de domos acrílicos, incluye desmonte y montaje	M2	0	$ 52.692		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.20	Manto en aluminio. Incluye sellantes e imprímantes y retiro del existente	M2	0	$ 39.042		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.21	Suministro e instalacion de teja translucida policarbonato Nº 8 incluye elementos para su instalación y andamios .	UN	0	$ 121.643		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.22	Rejilla Tipo Cúpula 6 x 4	UN	0	$ 33.524		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.23	Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o similar de 2.0mm (Incluye estructura de soporte)	M2	0	$ 151.560		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	61,22	$ 9.278.624,45	28,22	$ 4.277.220,23	89,44	$ 13.555.844,68
7.24	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo 0,60-1,00 Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.	ML	0	$ 82.684		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.25	Caballete tipo ecoroof 37 o similar de 2,0mm para cubierta	ML	0	$ 51.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.01	Ajuste, reparación y mantenimiento portón metálico. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición elementos faltantes, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos), colores indicados.	M2	0	82118		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.02	Reparación rejas metálicas correderas. Incluye desmonte y montaje si se requiere, ajuste de rieles y de mecanismos de motor o poleas, engrase y puesta en funcionamiento.	M2	0	$ 36.497		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.03	Mantenimiento preventivo cortina metálica enrollable con motor. Incluye lubricación, ajuste y regulación equipo, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos)	M2	0	$ 18.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.04	Ajuste y mantenimiento divisiones metálicas baños. Incluye desmonte y montaje y reposición elementos faltantes y soldadura si se requiere.	M2	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.05	Reposición ventana en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro ventana existente, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).	M2	0	$ 236.317		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.06	Reposición marco puerta entre aprox. 0.70 y 1.00 m de ancho x 2.05 m de altura en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro marco existente, cargue y aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).	UN	0	$ 226.225		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.07	Reposición topes resortados puertas metálicas. Incluye desmonte de existentes.	UN	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.08	Reparación soldadura sobre bisagras compuertas, puertas, picaportes y otras. Incluye desmonte y montaje.	UN	0	$ 108.578		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
						SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
8.09	Reparación y mantenimiento en malla eslabonada. Incluye desmonte y templada si se requiere, soldadura y aplicación pintura anticorrosiva (2 manos) y esmalte supersintético (2 manos) en tubos divisorios si se requiere.	M2	318	$ 145.987		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.10	Reposición puerta acrílica para baño. Incluye marco en aluminio, bisagras, desmonte puerta existente y traslado a sitio indicado.	M2	0	$ 445.892		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.11	Reposición malla plana, grafila o explanada, incluye adecuación área ángulo de 1 pulgada y soldadura	M2	0	$ 132.301		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.12	Reposición de platinas de seguridad para puertas en madera. Incluye retiro existente.	UN	0	$ 255.732		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.13	Reposición platina de aluminio de 1/2 para canto puertas en madera	ML	0	$ 236.062		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.14	Reposición de paral y/o marco en lámina para ventana o puerta en desarrollo de 12-15 cm., incluye paral en lámina perfil laminado Cold Rolled, soldadura, anticorrosivo, esmalte, Pintulux o similar. Desmonte del existente	ML	0	$ 63.871		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.15	Reparación baranda y pasamanos metálico o de madera, incluye elementos de reparación	ML	0	$ 52.008		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.16	Reposición de ventana metálica de 80x90 cm., lámina cold rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador para candado, tornillos de anclajes y mano de obra	M2	0	$ 160.185		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.17	Reposición de ventana metálica de 40x40 cm., lámina col rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador	UN	0	$ 236.317		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.18	para candado, tornillos de anclajes y mano de obra	UN	0	$ 127.738		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.19	Reposición de rejilla para sumidero o canal desagüe en ángulo de 1/2" y varilla a 3/4'' de 1m., de longitud .36 cm. De ancho	UN	#####	$ 200.732		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.20	Reposición de abrazaderas para tubería colgante de 4 a 6", en platina de 3/16" con aretes para anclar perros de tensión	UN	#####	$ 23.723		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.21	Reposición de marco para rejilla en ángulo de 3/4" de medidas 1.05x0.25 m.	UN	#####	$ 27.372		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.22	Cerramiento en Malla Ondulada Cal.: 10	M2	#####	$ 159.674		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.23	Puerta en Malla Eslabonada Cal.: 10. Incluye: Bisagras, Pasadores y Anticorrosivos	M2	#####	$ 187.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.24	Concertina 18" acero inoxidable, incluye instalación	ML	#####	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.25	Fabricación e instalación de pasamanos metálico en tubería A. N D=1 1/2 incluye soportes cada 1,5 mts soldados a parales y/o anclados en muros con dos tornillos expansivos por soporte.	ML	#####	$ 196.170		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.26	Reposición manijas para ventanas	UN	#####	$ 51.094		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.27	Lamina microperforada sobre puertas en reja en patio de mantenimiento	M2	#####	$ 158.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.29	Reparación cortina de acceso en sala de maquinas que incluye sistema de control y fuerza, cambio microinterruptor, mantenimiento general y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.	Gbl	#####	$ 1.501.662		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.30	Reparación de cortina acceso sala de maquinas, que incluye cambio de botoneras y su programacion, Cambio de motor para capacidad de 1500 Kg, y ajuste sistema manual de cadena para accionar cuando no haya fluido eléctrico.	Gbl	#####	$ 6.592.284		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.31	Desguace de contenedores de 12.20 x 2.60 x 2.5 con cortes de panel de 1m x 1m.	UN	#####	$ 10.849.848		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.32	Corte en lamina para vanos de contenedor (puertas y ventanas)	ML	#####	$ 16.184		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.33	Suministro e instalación de Contenedor marítimo de 20 pies (6 de metros largo)	UN	#####	$ 12.251.287		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.34	Suministro e instalación de Contenedores marítimos de 40 Pies (12 metros de largo)	UN	#####	$ 17.088.511		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO DE 8MM TEMPALDO DE SEGURIDAD INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION (NO INCLUYE CHAPA NI SANDBLASTING)	UN	#####	$ 947.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
						SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA									
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR								
8.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE COLOR BLANCO MATE Y VIDRIO LAMINADO EN 3+3 MM INCOLORO SEGÚN DISEÑO (7,89*2,70)	M2	########	$ 319.907		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
8.37	Desmonte de cortina existente y trasciego a sitio indicado "EMERGENCIA "	UN	########	$ 1.972.285		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
8.38	fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico en tubo cuadrado de 1"1/2 cal 18, platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.	UN	########	$ 649.840		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
8.39	Retiro, raspado y adecuación de superficie para intalacion de silicona en ventaneria .	ML	########	$ 4.265		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
8.40	Silicona perimetral para ventaneria	ml	########	$ 4.386		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
8.41	Fabricación e instalación de escaleras para acceso a los contenedores, con 3 huellas de 30 cm, contrahuellas de 16.6 cm en lamina alfajor 1/8 con estructura interna en tubo cuadrado de 1 1/2" Cal 16 con acabado en pintura electroestatica.	UN	########	$ 651.526		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
8.42	Fabricación e instalación de puerta sencilla en lamina Coll Rod calibre 18 y terminación en pintura (2.00 x 1.00)	UN	########	$ 740.471		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
8.43	Suministro e instalación de estructura para cubierta en estructura metalica en tubo cuadrado de 40x40x2mm, relleno en tuberia de 40x40x2mm, con teja en polipropileno de alta densidad con acabado en pintura 3 en 1 philaac (2.60x20.0) o similar	M2	0	$ 117.818		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
8.44	Suministro e instalacion de Película adhesiva sandblass frosted o similar	M2	0	$ 54.352		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
8.45	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio de 4 mm, incluye pelicula tipo sandblasting, bisagras, y cerradura. (1,62 m x 0,7 m)	M2	0	$ 508.572		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
8.46	Mantenimiento y reposición e instalación de vidrio crudo incoloro de 4mm de espesor	M2	0	$ 117.774		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
8.47	Riel para puerta madera corrediza-closet.	ML	0	$ 87.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
	CARPINTERIA EN MADERA Y OFICINA ABIERTA		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
9.01	Ajuste y reparación puertas en madera entamborada, a = 0.60 -1.00 m. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición bisagras.	UN	0	100365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
9.02	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.	UN	0	$ 387.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
9.03	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.	UN	0	$ 812.965		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
9.04	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte marco existente.	UN	0	$ 120.941		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
9.05	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte marco existente.	UN	0	$ 151.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
9,06	Reposición puerta en triplex entamborada corrediza, Incluye desmonte puerta existente, riel, bisagras y cerradura tipo oficina. (1,22 m x 2,30 m)	UN	0	$ 864.843		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
9,07	Mueble bajo baño en triplex, altura 0,92, profundidad 0,60 (no incluye lavamanos, accesorios hidrosanitarios, meson)	ML	0	$ 293.007		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
9,08	Mantenimiento y reposicion de closet en aglomerado RH o calidad equivalente, incluye desmonte del actual y color por definir	M2	0	$ 138.818		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,09	Reposicion e instalacion de closet en aglomerado RH o calidad equivalente, incluye desmonte del actual y color por definir	M2	0	$ 706.435		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,1	Mueble alto de cocina en acero inoxidable, incluye bisagras, manijas, estanteria y meson en acero inoxidable 304	ML	0	$ 1.980.638		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,1	Mueble bajo de cocina en acero inoxidable, incluye bisagras, manijas, estanteria y meson en acero inoxidable 304	ML	0	$ 4.122.888		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.01	Reposición e instalación de tubería de drenaje PVC 4" para campos de irrigación en sistemas sanitarios de pozos sépticos. Incluye descapote si se requiere, excavación, colocación tubería y relleno en material seleccionado y compactado.	ML	0	53832		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.02	Sondeo y destaponamiento tubería - red sanitaria entre 4" y 6". Incluye sonda, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 45.165		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.03	Destaponamiento y limpieza cajas de inspección. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 109.490		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.04	Destaponamiento y limpieza bajantes de aguas lluvias y negras. Incluye sondeo y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 45.484		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.05	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto. Incluye andamios si se requiere y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 16.424		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.06	Mantenimiento tanque elevado. Incluye limpieza y desinfección, vaciado y llenado tanque y reposición accesorios que se requiera.	UN	0	$ 319.346		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.07	Revisión, destaponamiento y reparación puntos sanitarios. Incluye sondeo, limpieza y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.08	Revisión, destaponamiento y reparación punto sanitario en duchas. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.09	Revisión y reparación punto hidráulico en fluxómetros . Incluye aseo en sitio.	UN	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.10	Sondeo de poceta lavatraperos, poseta lavamanos . Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.11	Revisión y reparación griferías lavamanos, duchas, sanitarios, orinales, lavaplatos, manguera. Incluye reposición accesorios y/o empaquetaduras que se requieran.	UN	0	$ 47.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.12	Revisión y reparación de escapes y/o filtraciones de agua en puntos hidráulicos, aparatos sanitarios y lavaplatos. Incluye reposición accesorios y empaquetaduras que se requieran.	UN	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.13	Reposición bajante aguas lluvias 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.	ML	0	$ 55.658		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.14	Reposición bajante aguas negras 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.	ML	0	$ 55.658		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.15	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre h= 0,15 m a= 0,20 aproximadamente Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.	ML	0	$ 75.274		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.16	Reposición punto sanitario PVC 2". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.	UN	0	$ 90.785		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.17	Reposición punto sanitario PVC 3". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.	UN	0	$ 109.035		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.18	Reposición punto sanitario PVC 4". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.	UN	0	$ 134.582		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.19	Reposición tubería sanitaria PVC 2". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.20	Reposición tubería sanitaria PVC 3". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.21	Reposición tubería sanitaria PVC 4". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	8,5	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	8,50	$ 659.226,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	8,50	$ 659.226,00
10.22	Reposición tubería sanitaria de 6". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 95.804		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.23	Reposición reventilación PVC 3". Incluye accesorios.	ML	0	$ 74.819		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.24	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1/2". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	UN	1	$ 108.578		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 108.578,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 108.578,00
10.25	Reposición punto agua caliente CPVC. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	UN	0	$ 42.004		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.26	Reposición punto hidráulico agua caliente tubería de cobre tipo L. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	UN	0	$ 42.004		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.27	Reposición tubería de cobre agua temperada. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	ML	0	$ 150.550		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.28	Reposición tubería de cobre 3/4". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.29	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 46.533		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.30	Reposición red de suministro tubería PVC presión 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.31	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.32	Reposición red de suministro tubería PVC presión 2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 53.832		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.33	Reposición red de suministro CPVC 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.34	Reposición red de suministro CPVC 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 48.357		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.35	Reposición rejilla de sifón con sosco 2" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.	UN	0	$ 32.665		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.36	Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 39.052		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.37	Reposición sifón + canastilla para lavaplatos. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 45.165		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.38	Reposición grifería lavaplatos tipo mezclador . Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 105.840		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.39	Reposición grifería lavamanos tipo mezclador. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 128.560		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.40	Reposición árbol de entrada para sanitario tipo institucional. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 89.873		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.41	Reposición llave terminal cromada. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 40.348		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.42	Reposición ducha económica (mezclador ducha). Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.43	Reposición registro 1/2". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	0	$ 53.104		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.44	Reposición registro 3/4". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.45	Reposición registro 1". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	0	$ 61.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.46	Reposición tapa registro plástica de 20 x 20 cm. Incluye adecuación caja existente.	UN	0	$ 31.935		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.47	Reposición bujes red de suministro PVC 2". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 36.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.48	Reposición bujes red de suministro PVC 3". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 43.066		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.49	Reposición universal red de suministro 3" - 4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 72.811		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.50	Reposición tee red de suministro PVC 3" - 4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 18.705		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.51	Reposición unión expansiva 2". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 36.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.52	Reposición unión expansiva 3". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 38.869		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.53	Reposición unión expansiva 4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 42.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.54	Reposición de fluxómetros . Incluye sosco, botón, escudo de seguridad, empaquetadura, desmonte existente y aseo en sitio.	UN	0	$ 410.589		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.55	Reposición de escudo Fluxómetro . Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.56	Reposición de plus Fluxómetro. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 155.110		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.57	Reposición de diafragma Fluxómetro. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 107.409		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.58	Reposición de juego de empaquetaduras Fluxómetro. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 46.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.59	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.	UN	0	$ 60.372		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.60	Reposición sanitario tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	0	$ 237.228		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.61	Reposición lavamanos tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.62	Reposición orinal tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	0	$ 237.228		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.63	Reposición registro de 2". Incluye accesorios y desmonte registro existente.	UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.64	Reposición cheque de 2". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 155.110		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.65	Reposición Tee de 2" PVC-p. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 20.575		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.66	Reposición Codo de 2" PVC. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.67	Reposición accesorios galvanizados de 1/2" (Tee, unión, codo). Incluye desmonte existentes.	UN	0	$ 36.040		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.68	Reposición cheque registro de 3/4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 45.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.69	Reposición tapa tanque sanitario	UN	0	$ 48.357		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.70	Reposición tapón macho PVC de 1/2" incluye desmonte del existente	UN	0	$ 5.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.71	Reposición de niple galvanizado de 2" hasta 40 cm.	UN	0	$ 25.548		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.72	Reposición Niple 1 1/4" hasta 40 cm., incluye accesorios, incluye el desmonte del existente.	UN	0	$ 25.548		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.73	Reposición adaptador macho PVC de 2", incluye desmonte existente y soldadura PVC	UN	0	$ 7.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.74	Reposición adaptador macho PVC de 1". Incluye desmonte existente y soldadura PVC.	UN	0	$ 6.842		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.75	Reposición Codo 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente	UN	0	$ 32.574		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.76	Reposición Tee 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente	UN	0	$ 32.574		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.77	Reposición de vástago interno pulsador Fluxometro, incluye desmonte existente	UN	0	$ 209.856		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.78	Reposición de péndulo fluxómetro, incluye desmonte existente	UN	0	$ 72.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.79	Reposición de Buje PVC de 3" a 2" importado. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 54.499		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.80	Reposición accesorios de presión PVC de 2 1/2" (Unión, Semicodo, Codo y Tee). Incluye retiro existentes.	UN	0	$ 62.478		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.81	Reposición de acoples para lavamanos, sanitarios y lavaplatos	UN	0	$ 22.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.82	Reposición de buje PVC 4" a 3" y 4" a 2" incluye retiro del existente	UN	0	$ 27.801		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.83	Reposición de universal de 2" PVC, incluye desmonte existente	UN	0	$ 18.066		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.84	Reposición de tubería de presión de 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente	ML	0	$ 20.985		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.85	Reposición de accesorios de presión PVC 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.	UN	6	$ 22.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.86	Reposición de accesorios de presión PVC 1 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.	UN	31	$ 34.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.87	Reposición unión Dresser de 4", incluye retiro del existente	UN	0	$ 34.672		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.88	Reposicion de mueble sanitario. Incluye tornillos	UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.89	Reposición de tapones para lavamanos y/o lavaplatos en porcelana y metálicos.	UN	0	$ 8.933		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.90	Reposición de cheque de paso de 1 1/4"	UN	0	$ 35.129		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.91	Reposición e instalación de adaptadores en bronce de 2" para siamesas	UN	0	$ 58.202		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.92	Reposición de accesorios de PVC 1" (Codos, Tee, Uniones, Bujes)	UN	0	$ 29.198		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.93	Reposición cheque de 1" Incluye retiro existentes.	UN	0	$ 59.617		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.94	Reposición grifería sencilla para lavamanos, incluye retiro de la existente y retiro de escombros	UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.95	Reposición de válvula de alivio roscada de 3/4" de tubería de presión de 30 psi de Bronce para vapor	UN	0	$ 126.351		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.96	Ajuste y reaseguramiento de tubería colgante agua lluvias, potable o desagues de pvc	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.97	Reposición de accesorios de PVC 3/4" (Codos, Tee,, Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales) Incluye retiro de los existentes	UN	3	$ 14.001		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.98	Reposición de accesorios de PVC 1/2" (Codos, Tee,, Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales)	UN	0	$ 25.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.99	Reposición tanque sanitario	UN	0	$ 68.432		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.100	Reposición grifería orinales, incluye desmonte del existente	UN	0	$ 136.863		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.101	Reposición flotador en cobre con válvula para tanques, incluye desmonte del existente	UN	0	$ 68.432		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.102	Reposición curva entrada o descargue hidráulica del fluxómetro, incluye roscas y escudos.	UN	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.103	Reposición de tubería de presión de 1 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente.	ML	0	$ 60.711		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.104	Reposición de accesorios de presión PVC 4" (Uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores, incluye retiro del existente	UN	0	$ 67.612		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.105	Silicona perimetral	ML	0	$ 10.493		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.106	Reposición e instalación empaques fluxómetro para sanitario	UN	0	$ 32.452		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.107	Reposición Unidad de incrustaciones para baño (jabonera, toallera, ganchos y papelera), incluye resanes y silicona	UN	0	$ 92.154		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.108	Suministro e instalación de tanque plástico alto de 1000Lt.	UN	0	$ 497.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.109	Suministro e instalación de tanque plástico de 500 Lts bajito.	UN	0	$ 263.462		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.11	Suministro e instalación de codos galvanizados desde 2 1/2" hasta 3" para respiraderos en tanque de agua subterráneo	UN	0	$ 33.622		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.111	Suministro e instalación flotador completo de cobre 1" para trabajo pesado en tanque de almacenamiento.	UN	0	$ 174.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.112	Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable de aproximadamente 0.48x 0.62 mts	UN	0	$ 130.977		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.113	Tubo Drenaje Corrugado PVC 4" tramos de 5 mts con unión.	ML	0	$ 26.276		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.114	Tubo Drenaje Corrugado PVC 6" tramos de 5 mts con unión.	ML	0	$ 47.833		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.115	Tubo Alcantarillado Novafort PVC 160 mm (Incluye Excavación y Relleno)	ML	0	$ 53.197		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.116	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60*0.60*1 m. (Incluye excavación, base en recebo común, placa concreto, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).	UN	0	$ 385.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.117	Sifon sanitario de 6" (Recoleccion aguas lluvias cunetas brae)	UN	0	$ 345.261		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.118	Reparación del sistema de retrolavado del agua de la piscina de la estación de Kennedy B5 que incluye reparación de filtro, cambio de lechos, reparación bomba centrifuga, arreglo fuga tuberia retrolavado de 4" y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.	Gbl	0	$ 2.485.221		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.119	Red suministro Galvanizado 1/2" Interna caniles (Incluye Accesorios)	UN	0	$ 58.837		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.120	Suministro e instalacion (Remplazo) de registros de 2 1/2" en PVC del sistema de Retrolavado contiguo a los filtros en Piscina	Und	0	$ 1.266.390		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.01	Reposición automático de 15 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	70256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.02	Reposición automático de 20 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.03	Reposición automático de 30 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.04	Reposición automático de 40 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.05	Reposición Termomagnetico tripolar de 63 Amp. Incluye desmonte existente. Tipo riel.	UN	0	$ 114.964		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.06	Reposición breakers de 2x30. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 95.804		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.07	Reposición breakers de 3x50. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 144.856		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.08	Reposición breakers industrial de 100 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 191.607		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.09	Reposición breakers industrial de 200 a 250 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 332.121		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.10	Reposición sockets de porta lámparas incluye desmonte existente.	UN	0	$ 37.409		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.11	Reposición Reflector LED de 200 W - Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 389.603		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.12	Reposición tubo de T8 W/F 17 TS-SPX41/4100K. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.13	Reposición bombillo o luminaria de sodio de 70 W. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.14	Reposición clavijas. Incluye revisión y desmonte existentes.	UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.15	Reposición caja de paso de 20x20. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.16	Reposición completa de roseta . Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 43.431		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.17	Reposición completa lámpara de aplique tipo tortuga. Incluye desmonte existentes.	UN	0	$ 74.088		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.18	Reposición de toma eléctrica o interruptor monofásico. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 58.760		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.19	Reposición de alarma tipo sirena, incluye cableado, interruptor pulsadores, chazos y tornillos	UN	0	$ 145.987		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.20	Reposición tubo fluorescente en U de 17 W. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.21	Reposición de Balastro 4 x 17 W Electrónico, incluye retiro existente	UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.22	Reposición tapas para caja eléctrica de 2400 a 5800 de piso lamina 3/8 lisa, incluye tornillo goloso para metal incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.23	Reposición e instalación de clavija de 20-50 AMP pata cruzada, incluye retiro de la existente.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.24	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x12 AWG	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.25	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x10 AWG	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.26	Reposición toma eléctrica GFCI para zonas próximas a lavamanos baños y lavaplatos cocina, incluye revisión eléctrica y ajuste caja interior dañada.	UN	0	$ 54.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					NA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
11.27	Reposición e instalación de tablero de 12 circuitos Trifásicos.	UN	0	$ 370.442		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.28	Reposición e instalación de tablero de 18 circuitos Trifásicos	UN	0	$ 421.537		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.29	Reposición e instalación de cable acometida Cu 2/0 AWG.	ML	0	$ 89.873		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.30	Reposición e instalación de varilla cooper well en Cu de 2.40 mts x 5/8" . Polo a tierra, incluye borne	UN	0	$ 390.879		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.31	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº8.	ML	0	$ 22.811		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.32	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº10.	ML	0	$ 19.161		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.33	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº12	ML	9	$ 17.336		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.34	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº14	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.35	Reposición bombillo LED 15 W rosca E-27, incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.36	Reposición LAMPARA LED 18W DE SOBREPONER REDONDA, incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.37	Reposición LAMPARA REDONDA DE INCRUSTAR LED 18 W, incluye retiro del existente	UN	0	$ 61.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.38	Reposición LAMPARA LED 2X18W HERMETICA, incluye retiro del existente	UN	0	$ 121.352		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.39	Reposición Panel LED de Incrustar de 60 x 60 mínimo 45W , incluye retiro del existente	UN	0	$ 116.789		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.40	Reposición Panel LED de sobre poner 60 x 60 mínimo 45W , incluye retiro del existente	UN	1	$ 116.789		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.41	Reposición Sensor de nivel Eléctrico para Bomba de Agua, incluye retiro del existente.	UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.42	Reposición de tubos LED de 18 W .Incluye retiro del existente y disposición final.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.43	Reposición de tubos fluorescentes tipo T5, Incluye retiro del existente y disposición final.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.44	Suministro e instalación de fotocelda para encendido automático solamente de noche. Incluye base para instalación	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.45	Suministro e instalación de sensor de movimiento de 360° Techo.	UN	0	$ 79.197		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,46	Instalación de Canaleta Plástica 20x20 mm. incluye retiro de la existente	ML	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,47	Salida iluminación en tubería emt 1/2", alambre No 12 awg. (Promedio 4 mts)	UN	0	$ 102.867		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,48	Tablero de 8 Circuitos 2F4H, Con puerta - Con Barra Neutro y Barra Tierra.	Und	0	$ 326.877		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,49	Salida iluminación para reflectores esquineros en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 awg. (Incluye tubería y cable desde el tablero)	Und	0	$ 174.078		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,5	Salida tomacorriente normal doble, polo a tierra, 20a,125v, en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 AWG (Incluye tubería y cable desde el tablero)	Und	0	$ 128.932		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,51	Tuberia EMT 1" descolgada	Ml	2,3	$ 35.093		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,52	Salida toma eléctrica , interruptor e iluminacion, con cable de cobre asilado calibre 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN y tubería PVC Ø 3/4" hasta 1.5M. Incluye , conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	UN	0	$ 80.998		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,53	Suministro e instalación de tubería metálica galvanizada EMT CONDUIT DE 1". Incluye soportes, accesorios necesarios para la instalación.	ML	0	$ 28.322		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,54	Suministro e instalación de tablero principal de distribución tipo panel de 6 circuitos con espacio para totalizador puerta y chapa, barrajes de neutro y puesta a tierra	UN	0	$ 100.006		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,55	Suministro e instalacion fotocelda para alumbrado C/base metal	UN	0	$ 65.368		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,56	Suministro e instalacion extractor de olores PRD 15,8X15,8X9,0 58m3/h	UN	0	$ 123.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,57	Parcial electrica para instalacion de Bouer. (Incluye cable N4 THHN 7Hilos,tuberia emt, accesorios para su correcto funcionamiento).	ML	0	$ 156.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CERRADURAS Y LLAVES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.01	Cambio de guardas. Incluye juego de 2 llaves.	UN	0	28102		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																								
						SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
12.02	Reposición cerradura tipo oficina. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 271.444		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.03	Reposición cerradura llave multipunto de seguridad. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 152.008		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.04	Reposición cerradura de seguridad tipo portón. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 191.480		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.05	Reposición cerradura pomo de madera . Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 33.084		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.06	Reposición de cerradura de seguridad tipo portón con manija y escudos cromados. Incluye retiro existente.	UN	0	$ 86.471		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.07	Reposición de manijas y/o pasadores para puertas metálicas para baños.	UN	0	$ 204.609		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	APARATOS EQUIPOS ESPECIALES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.1	Diagnostico y mantenimiento preventivo de la red y de los de Equipos de Protección contraincendios a base de agua conforme a lo exigido a la NFPA 25 ULTIMA EDICION. Este mantenimiento debe realizarse de acuerdo al manual de mantenimiento de cada uno de los equipos. incluye mano de obra para limpieza y lubricación del sistema. No incluye cambio de repuestos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	Mensual X Equipo	0	2158782		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.5	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de extractores de monóxido de carbonº Este mantenimiento debe realizarse de acuerdo al manual de mantenimiento de cada uno de los equipos. No incluye cambio de repuestos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento	Semestral X Equipo	0	$ 410.589		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.6	Diagnostico y mantenimiento preventivo del sistema de control y fuerza eléctrico del Sauna y Turco de la Estación de Bomberos de Kennedy.	Semestral X Equipo	0	$ 456.209		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.7	Revisión, Análisis y Diagnóstico de instalaciones eléctricas con Analizador de Redes en las edificaciones de la UAECOB.	X Edificación	0	$ 1.368.628		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.8	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de presión compuestos por dos motobombas, tanque hidroacomulador, tablero de control y mando, Tuberías y Accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento (Cambio de membranas, cheques, presostatos y válvulas si se requiere). No incluye cambio de repuestos.	Trimestral/ Equipo	0	$ 411.319		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.9	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Garces Navas X tres puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.10	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion CENTRO HISTORICO X tres puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.11	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Candelaria X una puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 692.402		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.12	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Vebecia X una puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 692.402		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.13	Suministro e Instalacion de Equipo para Mantenimiento, Purificacion y Limpieza Piscina de 1 HP-115 voltios.	Un	0	$ 4.043.436		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.14	Sistema Hidráulico de Presión Preensamblado (Tipo IHM - Barnes) Incluye 2 bombas de 2 HP caudal de 56 gpm c/u, rango de presión de 30 - 50 psi, Tanque de 200 lts., tablero de control Electrico, accesorios conexión + suministro e instalación tuberias de succion a tanque existente puesta en funcionamiento.	Un	0	$ 11.447.025		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					NA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
13.15	Transporte, suministro e Instalación de Batería de 900 Amp. 12V, y cargador tungar a 120 V. a 12 VDC. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.	UN	0	$ 1.521.826		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.16	Traslado de conexiones de tarjeta gobernador de ATL 10 a ATL 600 ya instalada.	UN	0	$ 819.950		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.17	Transporte, suministro e Instalación de manguera para suministro de combustible ACPM alta presión. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.	UN	0	$ 459.172		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.18	Reparación de dos (2) motobombas eléctricas marca IHM tipo 1.5- H y 6 HP, trifásicas.	Un	0	$ 1.289.870		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.19	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Lluvias.	Un	0	$ 6.568.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.20	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Residuales	Un	0	$ 4.731.361		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.21	Reparacion Equipo Hidroneumatico (Tuberias, Accesorios, Sistema electrico, Tablero de control, Tanque acumulador) para correcto funcionamiento Basado en diagnostico. Incluye cambio de las dos motobombas tipo Barnes trifasicas de 5 hp c/u.	Und	0	$ 12.977.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.22	Desmonte de los 2 motores para cambio de lugar, instalación y puesto en funcionamiento del motor, y dejar en funcionamiento la cortina existente."EMERGENCIA"	UN	0	$ 2.033.820		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	EXTERIORES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,1	Imprimación con Pintura Bituminosa interior Jardinera	M2	0	11952		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,2	Tierra negra abonada para Jardinera Y campo	M3	0	$ 88.629		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,3	Empradizacion (Grama tipo KIKUYO) Incluye la primera poda.	M2	0	$ 8.788		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,4	Grava Tamaño 1/3" hasta 3/4" filtro	M3	0	$ 108.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,5	Geotextil T2400 en zona de drenaje	M2	0	$ 11.215		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,6	Geotextil NT 1800 (Incluye Suministro e Instalacion)	M2	0	$ 5.617		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,7	Reposición adoquín en arcilla entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 54.800		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ITEMS NO PREVISTOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON SUGERENCIAS DE DIAGNÓSTICO		0			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ACTIVIDADES EN CUBIERTA		**0**			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP01	Instalacion de cerramiento provisional con paneles resultantes de actividad de desmonte, Incluye soldaduras y refuerzo metalico requerido para la instalación y desmonte al finalizar la actividad	m2	75	42.080,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP02	Suministro, amarre e instalación de acero RRD 60	kg	580	8.913,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	186,91	$ 1.665.889,61		$ 0,00		$ 0,00	186,91	$ 1.665.889,61
NP03	Suministro e instalación de muro en lámina de fibro cemento 6 mm una cara	m2	0	66.627,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP04	Suministro e instalación de tela polisombra para cerramiento	m2	75	23.469,40		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP05	Suministro e instalación de estuco para muros incluye raspada de superficie existente	m2	0	39.096,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP06	Suministro fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico principal con tubo galvanizado de 2", platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.	m2	0	306.696,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP7	Suministro e instalación de cárcamo en concreto, inc refuerzo en malla electrosoldada 0.84	ML	0	131.516,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	12,56	$ 1.651.840,96		$ 0,00	12,56	$ 1.651.840,96
NP8	Demolición muros en super board	M2	0	8.548,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP9	Desmonte de adoquín inc retiro	M2	0	11.892,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP10	Suministro e instalacion de muros en Super Board 8MM a dos (2) Caras	M2	0	88.181,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP11	suministro e instalación de pintura epoxica en muros	M2	0	30.053,38		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP12	Suministro de urna centenario construida en acero inoxidable, 304 calibre 16 dimensiones 1x1.6 incluye patas en acero, entrepaños y grabado de leyenda en tapa frontal.	UND	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP13	Suministro e instalación de punto de anclaje en acero inoxidable de 1/2", incluye Pernos, tuercas y Punto en acero Inoxidable) pruebas de instalacion y certificación.	UND	0	618.403,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP14	Suministro e instalación de perfileria HR 120X60X2 mm inc anticorrosivo	ML	0	77.098,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP15	Desmonte y reinstalación de secadores de manos	UND	0	14.265,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP16	Suministro e instalacion de baranda en acero inoxidable con parales en tubular de 1-1/2" pasamanos en 2" y tres horizontales en tubo de 3/4", parales cada metro	ML	9	686.233,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP17	Suministro e instalación de juego de barras en acero inoxidable para discapacitados incluye barra en acero satinado y soporte de barra acero en LT 24".	UND	0	791.651,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP18	Reforma recepción para atención a discapacitados incluye cortes, demoliciones, adecuaciones, remates y acabados requeridos.	UND	0	150.739,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP19	Suministro e instalación de extracciones de nucleo para implementar pases y salidas en baño de discapacitados	UND	0	168.199,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP20	Suministro e instalación de lavamanos para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo	UND	0	985.671,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP21	Suministro e instalación de sanitario para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo	UND	1	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP22	Suministro e instalación de lámina de policarbonato alveolar 8mm para cubiertas, incluye uniones, perfiles policarbonato, remates, tornillería.	M2	0	207.393,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP23	Reposición punto sanitario PVC 4", incluye accesorios y resane en mortero si se requiere	UND	0	130.125		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP24	Reposición punto sanitario PVC 2". incluye accesorios y resane en mortero si se requiere	UND	4	87.272		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4,00	$ 349.088,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4,00	$ 349.088,00
NP25	Reposición tubería sanitaria PVC 2", incluye accesorios.	ML	2,56	25.374		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,56	$ 64.957,44		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,56	$ 64.957,44
NP 26	Suministro e instalacion sistema de membrana pvc par tanques ap de 1,2 mm refuerzo fibra poliester para tanque de agua potable , incluye : perfileria horizontal y vertical , capa geotextil 200 grs , sellos en pases y perimetros	M2	55,76	193.347,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	55,76	$ 10.781.802,11		$ 0,00		$ 0,00	55,76	$ 10.781.802,11

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP 27	Actividades requeridas en tanques de agua para las estaciones a intervenir, incluye para el montaje e instalación de tanque auxiliar con sus respectivas entradas de agua y cheques de cierre, conexión de descarga positiva a motobombas centrífuga (Si aplica, dependiendo el montaje existente en la estación), adecuaciones eléctricas, conexión de sensores de nivel y puesta en servicio del montaje para garantizar el suministro durante los trabajos de impermeabilización de tanque principal de reserva de agua. Esta actividad incluye los materiales en modalidad de alquiler, equipos, herramientas y demas necesarios para realizar la maniobra y posteriormente retirar los elementos utilizados.	UND	1	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.492.373,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.492.373,00
NP28	Actividades requeridas para el adecuación de la sala de máquinas para una (1) piscina de la Sede de bomberos de Kennedy con un volumen de agua de 690m3 y con un tiempo de recirculación de agua de 7 hora. Actividades según cotización escogida por la entidad. PISCINA ADULTOS: (VOLUMEN 690 M3) - Tres (3) ref. 9011307 (*) filtro 40" arena válvula lateral, 2.0" válvula, 4 bar emaux o sim. - Tres (3) ref. 88021018 4 HP bomba e-power 4HP, 220v emaux o sim. - Asseglas filter saco 25 kg o sim., Transporte e Instalación: - Adecuación hidráulica: incluye montaje del sistema de tuberías y válvulas con materiales y mano de obra - Manual de operación y señalización, ADECUACIÓN ELÉCTRICA: Suministro de un (1) tablero eléctrico para control de 3 (Tres) Bombas EMAUX o sim Arrancadores DIRECTO	UND	1	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP29	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, pelada, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado.	ML	-	23472,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP30	Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas incluye anticorrosivo	Kg	709	19741,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	708,52	$ 13.986.956,49		$ 0,00	-160,39	-$ 3.166.203,72	548,14	$ 10.820.752,78
NP31	Suministro e instalación de soporte de televisión metálico brazo extensible 23-55 "	UND	-	159822,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP32	Suministro e instalación de brazo cierrapuerta fuerza 2-3	UND	-	221885,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP33	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para dovelas en mamposteria	ML	34	7910,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	34,00	$ 268.940,00		$ 0,00		$ 0,00	34,00	$ 268.940,00
NP34	Suministro e instalación de grafil 4- 8 mm para refuerzo en muros de mampostería	Kg	91	10793,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	91,38	$ 986.260,71	-66,97	-$ 722.768,89		$ 0,00	24,41	$ 263.491,82
NP35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC 4" SANITARIO	UND	3	27900,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP36	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC 1 1/4" SANITARIO	UND	5	10000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP 37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PRESION PVC 1 1/4"	ML	2	15500,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP38	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1	30000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP39	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA 2"	UND	1	10200,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP40	Reposición punto sanitario PVC 2". Incluye desmonte punto existente	UND	1	40000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
TOTAL						**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 2.608.858,78**		**$ 1.109.889,92**		**$ 0,00**		**$ 2.680.403,16**		**$ 3.755.305,73**		**$ 33.301.217,39**		**$ 10.207.696,51**		**$ 1.829.276,36**		**$ 55.492.647,85**
ADMINISTRACION				26,66%		$ 0,00		$ 0,00		$ 695.522,00		$ 295.897,00		$ 0,00		$ 714.595,48		$ 1.001.164,51		$ 8.878.104,56		$ 2.721.371,89		$ 487.685,08		$ 14.794.340,00
IMPREVISTO						$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00																
UTILIDAD				5,00%		$ 0,00		$ 0,00		$ 130.443,00		$ 55.494,00		$ 0,00		$ 134.020,16		$ 187.765,29		$ 1.665.060,87		$ 510.384,83		$ 91.463,82		$ 2.774.632,00
IVA				19,00%		$ 0,00		$ 0,00		$ 24.784,00		$ 10.544,00		$ 0,00		$ 25.463,83		$ 35.675,40		$ 316.361,57		$ 96.973,12		$ 17.378,13		$ 527.180,00
VALOR TOTAL OBRA CIVIL						**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 3.459.607,78**		**$ 1.471.824,92**		**$ 0,00**		**$ 3.554.482,63**		**$ 4.979.910,92**		**$ 44.160.744,38**		**$ 13.536.426,35**		**$ 2.425.803,38**		**$ 73.588.799,85**

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																			
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
	OBRA CIVIL																									
	PRELIMINAR																									
1.01	Demolición muro entre e = 0.10 - 0.15 - 0.25 m. Incluye demolición pañete si lo tiene, cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	4,5	$ 15.439		$ 0,00		$ 0,00	6,17	$ 95.274,07		$ 0,00		$ 0,00	12,92	$ 199.470,34		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,80	$ 27.851,96	62,77	$ 969.150,80
1.02	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.20 m - Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.03	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.40 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 54.163		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.04	Demolición placa contrapiso en concreto, e = 0.10 - 0.20 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 38.470	4,77	$ 183.424,96		$ 0,00	44,83	$ 1.724.675,50		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	90,55	$ 3.483.446,96
1.05	Demolición estructuras de cimentación existentes en concreto (ciclópeo, zapatas. dados, pedestales, vigas, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	M3	0	$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.06	Demolición estructuras existentes en concreto (columnas, columnetas, vigas aéreas, viga cinta, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y destinación final de escombros.	M3	0,16	$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,15	$ 31.353,59		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,66	$ 137.424,93
1.07	Demolición de pisos y muros en cerámica y/o tableta . Incluye guarda escoba, retiro mortero de pega, alistado de piso si se requiere y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	8,616	$ 8.177		$ 0,00		$ 0,00	21,72	$ 177.604,44	6,42	$ 52.496,34		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,86	$ 56.086,45		$ 0,00	43,61	$ 356.636,18
1.08	Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 8.614		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	11,51	$ 99.104,07		$ 0,00		$ 0,00	11,51	$ 99.104,07	23,01	$ 198.208,14
1.09	Desmonte aparatos sanitarios (sanitarios, lavamanos, orinales). Incluye taponamiento de los puntos hidrosanitarios de forma provisional y/o definitiva según se requiera y retiro aparatos a sitio indicado.	UN	0	$ 19.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	9,00	$ 174.609,00		$ 0,00	9,00	$ 174.609,00
1.10	Desmonte puertas y ventanas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	M2	4,48	$ 28.950		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4,48	$ 129.696,00
1.11	Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye andamios y retiro a sitio indicado.	ML	0	$ 19.481		$ 0,00		$ 0,00	29,70	$ 578.585,70		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	29,70	$ 578.585,70
1.12	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.	M3	0	$ 44.609	2,61	$ 116.340,27		$ 0,00	30,28	$ 1.350.632,14		$ 0,00		$ 0,00	0,34	$ 15.281,10	20,04	$ 893.964,36	19,59	$ 873.702,95	7,35	$ 327.786,93		$ 0,00	80,20	$ 3.577.707,75
1.13	Relleno en material granular seleccionado tipo Recebo B-200. Incluye extendida y compactación con equipo vibrocompactador.	M3	0	$ 76.797	1,78	$ 136.882,97		$ 0,00	8,29	$ 636.800,72		$ 0,00		$ 0,00	19,31	$ 1.483.272,62		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	29,39	$ 2.256.956,31
1.14	Relleno compactado en material seleccionado proveniente de la excavación.	M3	0	$ 65.477		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.15	Desmonte y adecuación de tope llantas nuevos para paso de carros con gatos hidráulicos traseros bajos que golpean los tope llantas y reinstalación de los mismos con anclaje epóxico.	UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.16	Desmonte Cubierta Existente Incluye estructura de soporte (Correas en madera y o metalica no requerida)	M2	0	$ 31.812		$ 0,00		$ 0,00	50,37	$ 1.602.402,25	26,28	$ 836.019,36		$ 0,00		$ 0,00	39,06	$ 1.242.576,72	54,51	$ 1.734.011,68		$ 0,00		$ 0,00	170,22	$ 5.415.010,01
1.17	Desmonte de Cielo Raso en PVC existente y reinstalación del mismo (Incluye estructura nueva)	M2	0	$ 58.073		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.18	Descapote a Mano e=,20 Incluye cargue y retiro de material	M2	0	$ 8.666		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.19	Desmonte y retiro de cerramiento en malla	M2	0	$ 10.161		$ 0,00		$ 0,00	44,85	$ 455.689,35		$ 0,00		$ 0,00	219,90	$ 2.234.379,51		$ 0,00		$ 0,00	22,21	$ 225.641,26		$ 0,00	308,95	$ 3.139.252,13
1.20	Corte de placa con disco diamantado para Juntas de Dilatación placa de contrapiso	MI	25,75	$ 12.002	29,80	$ 357.659,60		$ 0,00	25,75	$ 309.051,50		$ 0,00		$ 0,00	3,60	$ 43.207,20	77,44	$ 929.434,88		$ 0,00	4,04	$ 48.488,08		$ 0,00	166,38	$ 1.996.892,76
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.01	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.08 - m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 99.506		$ 0,00		$ 0,00	4,33	$ 430.860,98	11,15	$ 1.109.889,92		$ 0,00		$ 0,00	28,46	$ 2.831.464,13		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	43,94	$ 4.372.215,03
2.02	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.15 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.03	Reposición placa de contrapiso en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.10 - 0.15 m. Incluye suministro concreto y malla electro soldada de 10.5 mm y equipo si se requiere.	M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.04	Reparación de fisuras con productos tipo Xypex o similar y de igual calidad, concentrado-gris o Xypes patch and plug o similar según lo indicado por la supervisión.	ML	0	$ 22.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.05	Reposición tapa en concreto reforzado de 3.500 PSI con marco y contramarco en ángulo de 2" x 1/8" para cajas de inspección entre 0.60 x 0.60 y 1.00 x 1.00 m. Incluye desmonte y retiro tapas existentes.	UN	0	$ 255.934		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.06	Reposición de vigas de cimentación, corona y/o columneta en concreto	M3	0	$ 746.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,59	$ 439.097,45		$ 0,00	0,59	$ 439.097,45
2.07	Concreto de 3000 psi (175 Kg/cm²) para vigas y viguetas	ML	0	$ 71.645	14,90	$ 1.067.510,50	50,32	$ 3.605.176,40		$ 0,00	38,16	$ 2.733.973,20	25,05	$ 1.794.707,25		$ 0,00	19,60	$ 1.404.242,00		$ 0,00	19,62	$ 1.405.674,90		$ 0,00	167,65	$ 12.011.284,25
2.08	Tope llanta, 0,80 X 0,20 X 0,20 cm, en concreto reforzado de 3000 psi, incluye anclajes epóxidos	UN	0	$ 107.592		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
2.09	Suministro e instalación de anclajes de 3/8 con adhesivo epoxico tipo sika anchorfix-4 o similar por 10 cm.	UN	0	$ 29.881		$ 0,00		$ 0,00	49,00	$ 1.464.169,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	20,00	$ 597.620,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	69,00	$ 2.061.789,00
2.10	Cañuela en concreto reforzado 3.000 Psi. A=0,25	Ml	0	$ 55.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.11	Impermeabilizante integral para concreto Plastocrede Dm o similar	Kg	0	$ 10.231		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.12	Mediacaña en mortero 1:3 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m para fondo de jardineras	ML	0	$ 13.416		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,90	$ 105.986,40		$ 0,00		$ 0,00	7,47	$ 100.217,52		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	15,37	$ 206.203,92
2.13	Base en Concreto pobre de limpieza e=0,05	M2	0	$ 20.323		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.14	Bordillos en concreto reforzado perímetro placa de piso e=0,15 h=0,20 mts	Ml	0	$ 39.558		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.15	Recalce y reforzamiento base de cerramiento hasta altura existente Incluye Acero de refuerzo figurado (vertical en 1/2" para reforzar columneta elevación de zapata) + tubo Galvanizado 2" cerramiento y 3/8 parrilla	Un	0	$ 225.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.16	Placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 243.485		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.17	Cinta Sika PVC V o similar - 15 para Juntas	Ml	0	$ 34.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.18	Muro en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 259.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.19	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e =0.20 m. Incluye suministro concreto, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 144.766		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,38	$ 923.841,60		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,38	$ 923.841,60
2.20	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para zapatas	M3	0	$ 574.584		$ 0,00		$ 0,00	0,08	$ 48.265,06		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,08	$ 48.265,06
	DRYWALL		0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,1	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6MM a dos (2) Caras	M2	7,69	$ 83.097		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	-6,73	-$ 559.276,05		$ 0,00		$ 0,00	19,29	$ 1.602.525,65		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	20,24	$ 1.682.099,33
3,2	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6 MM a una cara incluye Frescasa	M2	0	$ 80.927		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	MAMPOSTERÍA		0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,1	Reposición muro en ladrillo tolete común, e=0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	0	$ 63.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,2	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras , repellado o estriado, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	0	$ 84.968		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	43,40	$ 3.687.934,08		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	39,21	$ 3.332.015,87		$ 0,00		$ 0,00	82,62	$ 7.019.949,95
4,3	Reposición muro en bloque Nº 4, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	0	$ 89.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,4	Reposición muro en bloque Nº 5, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	4,48	$ 40.753		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4,48	$ 182.573,44
4,5	Reposición enchapes en ladrillo prensado . Incluye corte a máquina.	ML	0	$ 142.531		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,6	Suministro e instalación de win metálico de aluminio. Incluye desmonte del existente si se requiere.	ML	0	$ 6.479		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,7	Reconstrucción caja de inspección en ladrillo recocido entre 0.80 x 0.80 y 1.00 x 1.00 m. Incluye demolición placa de concreto, descapote, excavación y adecuación trampa de sólidos y/o desarenador si se requiere, aplicación pañete 1:3 impermeabilizado,	UN	0	$ 228.105		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,8	Reconstrucción cañuela en ladrillo recocido y/o tolete común de a = 0.45 m aprox. Incluye descapote, excavación, relleno en recebo compactado e = 0.10 m, fundida placa base en concreto, pañete 1:3 impermeabilizado, e = 1.5 cm, incluye cargue y retiro	ML	0	$ 54.659		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,9	Regateo en muro ladrillo, bloque y/o piso de cemento para tubería de 1/2" a 3/4" Incluye resane con mortero y retiro de escombros	ML	0	$ 25.994		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,50	$ 38.991,00		$ 0,00		$ 0,00	35,76	$ 929.545,44		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	37,26	$ 968.536,44
4,1	Reposición de poceta lava traperos de 0.60x0.60x0.50 cm aproximadamente	UN	0	$ 106.388		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,11	Suministro e instalación de enchapes para poyos duchas, lavadero traperos etc.	ML	0	$ 65.238		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,12	Muro en Drywall, 2 caras, incluye estructura en aluminio, masillado, lijado y pintura en vinilo tipo 1 a 2 manos espesor entre 0,10m a 0,15 m	M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,13	Suministro e instalación de mortero impermeabilizado 1:3 e= 2,5cm., para re afinado de piso Incluye picada del existente y retiro de escombros.	M2	0	28212		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,14	Suministro e instalación de cenefa en gravilla lavada, para dilataciones de piso o boca puertas.	ML	0	$ 28.945		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 57.890,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 57.890,00
	PAÑETES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.01	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).	M2	0	19250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	37,31	$ 718.259,85	37,31	$ 718.259,85

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
4.02	Resane pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).	M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.03	Reposición pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).	M2	0	$ 15.539		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.04	Resane pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).	M2	8,96	$ 15.539		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	8,96	$ 139.229,44
4.05	Reposición pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o placas. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y goteras).	M2	0	$ 16.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.06	Resane pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o placas. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y goteras).	M2	0	$ 16.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.07	Reposición pañete culatas 1:4. Incluye remates lineales y montaje y desmonte andamios.	M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.08	Resane pañete culatas 1:4. Incluye remates lineales y montaje y desmonte andamios.	M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.09	Reposición esquinera plástica. Incluye alistado de filo y retiro de sobrantes	ML	0	$ 10.036		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PINTURAS		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.01	Reposición pintura en vinilo tipo I, (2 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado.	M2	0	13549		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.02	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	M2	150	$ 15.557	32,57	$ 506.644,82		$ 0,00	31,45	$ 489.250,54		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	29,14	$ 453.296,75	177,62	$ 2.763.162,78
5.03	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina llena. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere, remates lineales y color indicado.	M2	0	$ 15.204		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.04	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina lineal. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere; color indicado	ML	0	$ 9.740		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	14,12	$ 137.528,80	14,12	$ 137.528,80	47,18	$ 459.533,20		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,24	$ 60.777,60	81,66	$ 795.368,40
5.05	Reposición pintura en esmalte mate súper sintético, (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina llena. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere, remates lineales y color indicado por la Interventoría.	M2	0	$ 32.119		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.06	Reposición pintura en esmalte mate súper sintético, calidad Pintuco y/o similares (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina lineal. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere; color indicado por la Interventoría.	ML	0	$ 12.546		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	86,60	$ 1.086.483,60	86,60	$ 1.086.483,60
5.07	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrilica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, lavado con agua, cepillado, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado, remates lineales	M2	0	$ 32.158	101,66	$ 3.269.217,65	95,76	$ 3.079.440,43	78,81	$ 2.534.269,07	4,86	$ 156.210,70		$ 0,00		$ 0,00	18,22	$ 585.865,38		$ 0,00		$ 0,00	2,04	$ 65.523,85	340,20	$ 10.940.058,34
5.08	Reposición pintura impermeabilizante tipo sika transparente y/o similares anti humedad fachada. Incluye remates lineales.	M2	0	$ 41.351		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.09	Pintura de Señalización Tipo Tráfico tope llantas, columnas alta calidad (2 manos)..	ML	0	$ 17.608		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.10	Suministro y aplicación de pintura tráfico para sala de maquinas, parqueaderos alta calidad (2 manos).	M2	0	$ 31.935		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.11	Reposición pintura en vinilo tipo I (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye mano de obra para lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones).	M2	0	$ 16.424		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.12	Reposición pintura en esmalte sintético (3manos) para carpintería metálica (puertas por una sola cara y rejas dos caras) puertas en madera una sola cara , incluye mano de obra para lijada , arreglo partes podridas en hueso duro ,si se requiere ,aplicación pintura anticorrosiva ,si se requiere movilización de muebles ,enseres camarotes, closets, armarios encintadas de interruptores y tomas existentes ,tableros eléctricos ,guardaescobas ,limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.	M2	0	$ 32.119		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.13	Reposición pintura en vinilo tipo I (3 manos) sobre columnas, vigas, dinteles en concreto y demarcación lineales en muros a la vista sobre marcos puertas y ventanas existentes una sola cara. Incluye resanes en vigas y columnas en pésimo estado con mortero si se requiere, encintado de protección muros, puertas y guardaescobas, movilización de muebles, enseres, camarotes, closet, armarios, limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.	ML	0	$ 10.077		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																			
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
5.14	Reposición pintura en esmalte sintético 3 manos para canales y bajantes incluye mano de obra para lijada cambio partes podridas si se requiere, aplicación pintura anticorrosiva si se requiere limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.	M2	0	$ 31.214		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.15	Suministro y aplicación de pintura de tráfico, en losa maciza en concreto (2 manos).	M2	0	$ 31.882		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,86	$ 218.799,79		$ 0,00		$ 0,00	6,86	$ 218.799,79
5.16	Retiro, raspado y adecuación de superficie pintura señalización trafico pesado	ML	0	$ 10.940		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.17	Retiro, raspado y adecuación de superficie pintura señalización trafico pesado	M2	0	$ 20.253		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.18	Pintura de señalización de piso parqueadero de Discapacitado	Un	0	$ 77.771		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.19	pintura numeración Φ:50 cm incluye número y limpieza de superficie	un	0	$ 34.668		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.20	pintura tope llanta incluye limpieza de superficie	un	0	$ 24.883		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PISOS Y ENCHAPES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.01	Reafinado pisos en mortero e = 1.0 cm. Incluye aplicación producto adherente, picada del existente y retiro de escombros a botadero.	M2	0	28212		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.02	Reposición pisos en Porcelanato beige. 60 x 60 antideslizante Incluye alistado de piso, impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.	M2	3,71	$ 78.387		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,40	$ 31.354,80		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4,11	$ 322.013,80
6.03	Reposición Porcelanato gris Tipo Cemento 60 X 60 ANTIDESLIZANTE. Incluye alistado de piso impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.	M2	0	$ 79.088		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.04	Reposición enchape muro blanco 25 x 35 . Incluye desmonte tableta existente y mortero de pega y alistado de piso si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero, remates lineales y cortadora de ladrillo.	M2	0	$ 67.944		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,74	$ 117.977,96		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,74	$ 117.977,96
6.05	Reposición tableta tipo Gres. Incluye desmonte tableta existente y mortero de pega y alistado de piso si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero, remates lineales y cortadora de ladrillo.	M2	0	$ 45.889		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.06	Reposición guardaescobas h = 0.08 m en cerámica . Incluye corte a máquina y pegacor o similar.	ML	0	$ 18.943		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 132.601,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 132.601,00
6.07	Reposición mediacaña en mortero 1:4 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 45.947		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.08	Reposición mediacaña en granito, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 48.959		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,40	$ 19.583,60		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,40	$ 19.583,60
6.09	Reposición adoquín en concreto entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 67.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.10	Reemboquillada con cemento blanco enchape pisos y muros baños. Incluye limpieza y adecuación área.	M2	0	$ 5.973		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.11	Reposición cintas antideslizantes para zonas húmedas, incluye desmonte existente	ML	0	$ 10.237		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.12	Reposición cintas antideslizantes para escaleras y circulaciones , incluye desmonte existente	ML	0	$ 10.237		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.13	Reposición guardaescobas poliplástico. Incluye pegante especial.	ML	0	$ 25.463		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.14	Desmonte alfombra deteriorada y fieltro. Incluye y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 10.949		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.15	Limpieza y lavado de superficies lisas con acido muriático, incluye retiro de escombros	M2	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	57,73	$ 1.071.939,75		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	57,73	$ 1.071.939,75
6.16	Pirlan en Bronce, incluye instalación	ML	0	$ 13.327		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.17	Enchape muro y piso en cerámica blanco 25 x 35 . Incluye win de aluminio esquinero	M2	0	$ 45.465		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.18	Mesón en Granito Negro San Gabriel	Ml	0	$ 435.980		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.19	Espejo 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Cristal)	M2	0	$ 115.791		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.20	Lavada de fachada manual con rinse e hidrolavadora	M2	0	$ 18.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.21	Mesones en Granito Natural Gris Nube de 60 cm de ancho, salpicadero de 15 cm, Frentero de 10 cm, soporte metálico.	ML	0	$ 701.166		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.22	Mantenimiento y pulida de piso en granito en escaleras - Huella y Contrahuella	ML	0	$ 43.865		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.23	Mantenimiento y pulida de piso en granito - zonas comunes y descansos	M2	0	$ 40.394		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																			
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
7.01	Reparación canaleta 45 y/o 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere e impermeabilización, emulsión y fibra de vidrio o similar.	M2	0	70398		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.02	Reparación teja ondulada albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere; impermeabilización con Paternit, emulsión y fibra de vidrio o similar.	M2	0	$ 46.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.03	Reposición canaleta 45 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio indicado.	ML	0	$ 58.174		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.04	Reposición canaleta 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio	ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.05	Reposición teja ondulada albesto cemento Nº 4, 5, 6, 8 tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.	M2	0	$ 70.056		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.06	Reposición caballete articulado albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro caballetes existentes a sitio indicado.	ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.07	Reposición laterales albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro laterales existentes a sitio indicado.	ML	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.08	Reposición teja de zinc. Incluye desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.	M2	0	$ 26.196		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.09	Mantenimiento y limpieza cubierta en canaleta 45 o 90 albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos correspondientes si se requiere.	M2	0	$ 9.694		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.10	Mantenimiento y limpieza cubierta en teja ondulada albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos correspondientes si se requiere.	M2	0	$ 9.694		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.11	Reposición flanches en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre 0.25 -050 m. Incluye desmonte y retiro de flanches existentes y regateada contra muro.	ML	0	$ 39.115		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4,10	$ 160.371,50	6,30	$ 246.424,50	10,40	$ 406.796,00
7.12	Reposición cielo raso PVC , color indicado desmonte cielo raso existente, incluye estructura soporte	M2	0	$ 93.855		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.13	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto tipo FIBER GLASS (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.	M2	0	$ 54.253		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.14	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto Edil (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.	M2	0	$ 45.968		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.15	Reposición Domo acrílico horno terminal, burbuja de 1.20x 0.60, incluye andamio si se requiere	UN	0	$ 246.255		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.16	Reposición de acrílicos para ventanas cielorraso tipo granizado o similar, desmonte del existente	M2	0	$ 104.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.17	Limpieza de cubierta plana, incluye retiro de sedimentos y retiro de escombros al botadero	M2	0	$ 3.524		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.18	Desmonte y montaje de cielorraso en Drywall, incluye pintura 2 manos y retiro de escombros botadero	M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	57,91	$ 4.080.920,76	14,48	$ 1.020.230,19		$ 0,00	72,39	$ 5.101.150,96
7.19	Mantenimiento de domos acrílicos, incluye desmonte y montaje	M2	0	$ 52.692		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.20	Manto en aluminio. Incluye sellantes e imprímantes y retiro del existente	M2	0	$ 39.042		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.21	Suministro e instalacion de teja translucida policarbonato Nº 8 incluye elementos para su instalación y andamios .	UN	0	$ 121.643		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.22	Rejilla Tipo Cúpula 6 x 4	UN	0	$ 33.524		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.23	Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o similar de 2.0mm (Incluye estructura de soporte)	M2	0	$ 151.560		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	8,85	$ 1.340.942,26	27,14	$ 4.113.641,52		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	61,22	$ 9.278.624,45	28,22	$ 4.277.220,23	125,43	$ 19.010.428,45
7.24	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo 0,60- 1,00 Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.	ML	0	$ 82.684		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	3,12	$ 257.974,08		$ 0,00		$ 0,00	3,12	$ 257.974,08
7.25	Caballete tipo ecoroof 37 o similar de 2,0mm para cubierta	ML	0	$ 51.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.01	Ajuste, reparación y mantenimiento portón metálico. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición elementos faltantes, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos), colores indicados.	M2	0	82118		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.02	Reparación rejas metálicas correderas. Incluye desmonte y montaje si se requiere, ajuste de rieles y de mecanismos de motor o poleas, engrase y puesta en funcionamiento.	M2	0	$ 36.497		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
8.03	Mantenimiento preventivo cortina metálica enrollable con motor. Incluye lubricación, ajuste y regulación equipo, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos)	M2	0	$ 18.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.04	Ajuste y mantenimiento divisiones metálicas baños. Incluye desmonte y montaje y reposición elementos faltantes y soldadura si se requiere.	M2	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.05	Reposición ventana en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro ventana existente, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).	M2	0	$ 236.317		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.06	Reposición marco puerta entre aprox. 0.70 y 1.00 m de ancho x 2.05 m de altura en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro marco existente, cargue y aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).	UN	0	$ 226.225		$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 678.675,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 678.675,00
8.07	Reposición topes resortados puertas metálicas. Incluye desmonte de existentes.	UN	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.08	Reparación soldadura sobre bisagras compuertas, puertas, picaportes y otras. Incluye desmonte y montaje.	UN	0	$ 108.578		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.09	Reparación y mantenimiento en malla eslabonada. Incluye desmonte y templada si se requiere, soldadura y aplicación pintura anticorrosiva (2 manos) y esmalte supersintético (2 manos) en tubos divisorios si se requiere.	M2	318	$ 145.987		$ 0,00		$ 0,00	151,06	$ 22.052.416,65		$ 0,00		$ 0,00	-57,00	-$ 8.321.259,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	257,67	$ 37.615.798,75
8.10	Reposición puerta acrílica para baño. Incluye marco en aluminio, bisagras, desmonte puerta existente y traslado a sitio indicado.	M2	0	$ 445.892		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.11	Reposición malla plana, grafila o explanada, incluye adecuación área ángulo de 1 pulgada y soldadura	M2	0	$ 132.301		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.12	Reposición de platinas de seguridad para puertas en madera. Incluye retiro existente.	UN	0	$ 255.732		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.13	Reposición platina de aluminio de 1/2 para canto puertas en madera	ML	0	$ 236.062		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.14	Reposición de paral y/o marco en lámina para ventana o puerta en desarrollo de 12-15 cm., incluye paral en lámina perfil laminado Cold Rolled, soldadura, anticorrosivo, esmalte, Pintulux o similar. Desmonte del existente	ML	0	$ 63.871		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.15	Reparación baranda y pasamanos metálico o de madera, incluye elementos de reparación	ML	0	$ 52.008		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.16	Reposición de ventana metálica de 80x90 cm., lámina cold rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador para candado, tornillos de anclajes y mano de obra	M2	0	$ 160.185		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.17	Reposición de ventana metálica de 40x40 cm., lámina col rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador	UN	0	$ 236.317		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.18	para candado, tornillos de anclajes y mano de obra	UN	0	$ 127.738		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.19	Reposición de rejilla para sumidero o canal desagüe en ángulo de 1/2" y varilla a 3/4" de 1m., de longitud .36 cm. De ancho	UN	0	$ 200.732		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.20	Reposición de abrazaderas para tubería colgante de 4 a 6", en platina de 3/16" con aretes para anclar perros de tensión	UN	0	$ 23.723		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.21	Reposición de marco para rejilla en ángulo de 3/4" de medidas 1.05x0.25 m.	UN	0	$ 27.372		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.22	Cerramiento en Malla Ondulada Cal.: 10	M2	0	$ 159.674		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.23	Puerta en Malla Eslabonada Cal.: 10. Incluye: Bisagras, Pasadores y Anticorrosivos	M2	0	$ 187.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.24	Concertina 18" acero inoxidable, incluye instalación	ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00	36,30	$ 1.821.642,90		$ 0,00	42,84	$ 2.149.839,72		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	79,14	$ 3.971.482,62
8.25	Fabricación e instalación de pasamanos metálico en tubería A. N D=1 1/2 incluye soportes cada 1,5 mts soldados a parales y/o anclados en muros con dos tornillos expansivos por soporte.	ML	0	$ 196.170		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	21,44	$ 4.205.884,80	21,44	$ 4.205.884,80
8.26	Reposición manijas para ventanas	UN	0	$ 51.094		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.27	Lamina microperforada sobre puertas en reja en patio de mantenimiento	M2	0	$ 158.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.29	Reparación cortina de acceso en sala de maquinas que incluye sistema de control y fuerza, cambio microinterruptor, mantenimiento general y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.	Gbl	0	$ 1.501.662		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.30	Reparación de cortina acceso sala de maquinas, que incluye cambio de botoneras y su programacion, Cambio de motor para capacidad de 1500 Kg, y ajuste sistema manual de cadena para accionar cuando no haya fluido eléctrico.	Gbl	0	$ 6.592.284		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.31	Desguace de contenedores de 12.20 x 2.60 x 2.5 con cortes de panel de 1m x 1m.	UN	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.32	Corte en lamina para vanos de contenedor (puertas y ventanas)	ML	0	$ 16.184		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.33	Suministro e instalación de Contenedor marítimo de 20 pies (6 de metros largo)	UN	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
8.34	Suministro e instalación de Contenedores marítimos de 40 Pies (12 metros de largo)	UN	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO DE 8MM TEMPALDO DE SEGURIDAD INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION (NO INCLUYE CHAPA NI SANDBLASTING)	UN	0	$ 947.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE COLOR BLANCO MATE Y VIDRIO LAMINADO EN 3+3 MM INCOLORO SEGÚN DISEÑO (7,89*2,70)	M2	0	$ 319.907		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.37	Desmonte de cortina existente y trasciego a sitio indicado "EMERGENCIA "	UN	0	$ 1.972.285		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.38	fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico en tubo cuadrado de 1"1/2 cal 18, platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.	UN	0	$ 649.840		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.39	Retiro, raspado y adecuación de superficie para intalacion de silicona en ventaneria .	ML	0	$ 4.265	78,18	$ 333.437,70		$ 0,00	58,18	$ 248.137,70		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	173,64	$ 740.574,60
8.40	Silicona perimetral para ventaneria	ml	0	$ 4.386		$ 0,00		$ 0,00	173,64	$ 761.585,04		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	173,64	$ 761.585,04
8.41	Fabricación e instalación de escaleras para acceso a los contenedores, con 3 huellas de 30 cm, contrahuellas de 16.6 cm en lamina alfajor 1/8 con estructura interna en tubo cuadrado de 1 1/2" Cal 16 con acabado en pintura electroestatica.	UN	0	$ 651.526		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.42	Fabricación e instalación de puerta sencilla en lamina Coll Rod calibre 18 y terminación en pintura (2.00 x 1.00)	UN	0	$ 740.471		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.43	Suministro e instalación de estructura para cubierta en estructura metalica en tubo cuadrado de 40x40x2mm, relleno en tuberia de 40x40x2mm, con teja en polipropileno de alta densidad con acabado en pintura 3 en 1 philaac (2.60x20.0) o similar	M2	0	$ 117.818		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.44	Suministro e instalacion de Película adhesiva sandblass frosted o similar	M2	0	$ 54.352		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.45	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio de 4 mm, incluye pelicula tipo sandblasting, bisagras, y cerradura. (1,62 m x 0,7 m)	M2	0	$ 508.572		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.46	Mantenimiento y reposición e instalación de vidrio crudo incoloro de 4mm de espesor	M2	0	$ 117.774		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.47	Riel para puerta madera corrediza-closet.	ML	0	$ 87.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CARPINTERIA EN MADERA Y OFICINA ABIERTA		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.01	Ajuste y reparación puertas en madera entamborada, a = 0.60 -1.00 m. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición bisagras.	UN	0	100365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.02	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.	UN	0	$ 387.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.03	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.	UN	0	$ 812.965		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 812.965,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 812.965,00
9.04	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte marco existente.	UN	0	$ 120.941		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.05	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte marco existente.	UN	0	$ 151.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,06	Reposición puerta en triplex entamborada corrediza, Incluye desmonte puerta existente, riel, bisagras y cerradura tipo oficina. (1,22 m x 2,30 m)	UN	0	$ 864.843		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,07	Mueble bajo baño en triplex, altura 0,92, profundidad 0,60 (no incluye lavamanos, accesorios hidrosanitarios, meson)	ML	0	$ 293.007		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
9,08	Mantenimiento y reposicion de closet en aglomerado RH o calidad equivalente, incluye desmonte del actual y color por definir	M2	0	$ 138.818		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,09	Reposicion e instalacion de closet en aglomerado RH o calidad equivalente, incluye desmonte del actual y color por definir	M2	0	$ 706.435		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,1	Mueble alto de cocina en acero inoxidable, incluye bisagras, manijas, estanteria y meson en acero inoxidable 304	ML	0	$ 1.980.638		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,1	Mueble bajo de cocina en acero inoxidable, incluye bisagras, manijas, estanteria y meson en acero inoxidable 304	ML	0	$ 4.122.888		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.01	Reposición e instalación de tubería de drenaje PVC 4" para campos de irrigación en sistemas sanitarios de pozos sépticos. Incluye descapote si se requiere, excavación, colocación tubería y relleno en material seleccionado y compactado.	ML	0	53832		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.02	Sondeo y destaponamiento tubería - red sanitaria entre 4" y 6". Incluye sonda, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 45.165		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.03	Destaponamiento y limpieza cajas de inspección. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 109.490		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.04	Destaponamiento y limpieza bajantes de aguas lluvias y negras. Incluye sondeo y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 45.484		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.05	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto. Incluye andamios si se requiere y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 16.424		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.06	Mantenimiento tanque elevado. Incluye limpieza y desinfección, vaciado y llenado tanque y reposición accesorios que se requiera.	UN	0	$ 319.346		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.07	Revisión, destaponamiento y reparación puntos sanitarios. Incluye sondeo, limpieza y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	18,00	$ 739.062,00		$ 0,00	18,00	$ 739.062,00
10.08	Revisión, destaponamiento y reparación punto sanitario en duchas. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.09	Revisión y reparación punto hidráulico en fluxómetros . Incluye aseo en sitio.	UN	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.10	Sondeo de poceta lavatraperos, poseta lavamanos . Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.11	Revisión y reparación griferías lavamanos, duchas, sanitarios, orinales, lavaplatos, manguera. Incluye reposición accesorios y/o empaquetaduras que se requieran.	UN	0	$ 47.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.12	Revisión y reparación de escapes y/o filtraciones de agua en puntos hidráulicos, aparatos sanitarios y lavaplatos. Incluye reposición accesorios y empaquetaduras que se requieran.	UN	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.13	Reposición bajante aguas lluvias 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.	ML	0	$ 55.658		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,40	$ 133.579,20		$ 0,00		$ 0,00	2,40	$ 133.579,20
10.14	Reposición bajante aguas negras 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.	ML	0	$ 55.658		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.15	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre h= 0,15 m a= 0,20 aproximadamente Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.	ML	0	$ 75.274		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.16	Reposición punto sanitario PVC 2". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.	UN	0	$ 90.785		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,00	$ 544.710,00		$ 0,00		$ 0,00	6,00	$ 544.710,00
10.17	Reposición punto sanitario PVC 3". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.	UN	0	$ 109.035		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.18	Reposición punto sanitario PVC 4". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.	UN	0	$ 134.582		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 269.164,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 269.164,00
10.19	Reposición tubería sanitaria PVC 2". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.20	Reposición tubería sanitaria PVC 3". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,88	$ 170.801,28		$ 0,00	2,88	$ 170.801,28
10.21	Reposición tubería sanitaria PVC 4". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	8,50	$ 659.226,00		$ 0,00		$ 0,00	6,56	$ 508.767,36		$ 0,00	15,06	$ 1.167.993,36

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.22	Reposición tubería sanitaria de 6". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 95.804		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.23	Reposición reventilación PVC 3". Incluye accesorios.	ML	0	$ 74.819		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.24	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1/2". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	UN	0	$ 108.578		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 108.578,00		$ 0,00	1,00	$ 108.578,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 217.156,00
10.25	Reposición punto agua caliente CPVC. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	UN	0	$ 42.004		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.26	Reposición punto hidráulico agua caliente tubería de cobre tipo L. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	UN	0	$ 42.004		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.27	Reposición tubería de cobre agua temperada. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	ML	0	$ 150.550		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.28	Reposición tubería de cobre 3/4". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.29	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 46.533		$ 0,00		$ 0,00	24,60	$ 1.144.711,80		$ 0,00		$ 0,00	5,65	$ 262.911,45		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	30,25	$ 1.407.623,25
10.30	Reposición red de suministro tubería PVC presión 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 150.549,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 150.549,00
10.31	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 118.612,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 118.612,00
10.32	Reposición red de suministro tubería PVC presión 2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 53.832		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.33	Reposición red de suministro CPVC 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.34	Reposición red de suministro CPVC 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 48.357		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.35	Reposición rejilla de sifón con sosco 2" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.	UN	0	$ 32.665		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 32.665,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 32.665,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 65.330,00
10.36	Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 39.052		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.37	Reposición sifón + canastilla para lavaplatos. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 45.165		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.38	Reposición grifería lavaplatos tipo mezclador . Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 105.840		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.39	Reposición grifería lavamanos tipo mezclador. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 128.560		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.40	Reposición árbol de entrada para sanitario tipo institucional. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 89.873		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.41	Reposición llave terminal cromada. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 40.348		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 80.696,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 80.696,00
10.42	Reposición ducha económica (mezclador ducha). Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.43	Reposición registro 1/2". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	0	$ 53.104		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	5,65	$ 300.037,60		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	5,65	$ 300.037,60
10.44	Reposición registro 3/4". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.45	Reposición registro 1". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	0	$ 61.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.46	Reposición tapa registro plástica de 20 x 20 cm. Incluye adecuación caja existente.	UN	0	$ 31.935		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.47	Reposición bujes red de suministro PVC 2". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 36.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.48	Reposición bujes red de suministro PVC 3". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 43.066		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.49	Reposición universal red de suministro 3" - 4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 72.811		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.50	Reposición tee red de suministro PVC 3" - 4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 18.705		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.51	Reposición unión expansiva 2". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 36.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.52	Reposición unión expansiva 3". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 38.869		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.53	Reposición unión expansiva 4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 42.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.54	Reposición de fluxómetros . Incluye sosco, botón, escudo de seguridad, empaquetadura, desmonte existente y aseo en sitio.	UN	0	$ 410.589		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.55	Reposición de escudo Fluxómetro . Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.56	Reposición de plus Fluxómetro. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 155.110		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.57	Reposición de diafragma Fluxómetro. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 107.409		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.58	Reposición de juego de empaquetaduras Fluxómetro. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 46.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.59	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.	UN	0	$ 60.372		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.60	Reposición sanitario tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	0	$ 237.228		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.61	Reposición lavamanos tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.62	Reposición orinal tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	0	$ 237.228		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.63	Reposición registro de 2". Incluye accesorios y desmonte registro existente.	UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.64	Reposición cheque de 2". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 155.110		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.65	Reposición Tee de 2" PVC-p. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 20.575		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.66	Reposición Codo de 2" PVC. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.67	Reposición accesorios galvanizados de 1/2" (Tee, unión, codo). Incluye desmonte existentes.	UN	0	$ 36.040		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.68	Reposición cheque registro de 3/4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 45.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.69	Reposición tapa tanque sanitario	UN	0	$ 48.357		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.70	Reposición tapón macho PVC de 1/2" incluye desmonte del existente	UN	0	$ 5.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.71	Reposición de niple galvanizado de 2" hasta 40 cm.	UN	0	$ 25.548		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.72	Reposición Niple 1 1/4" hasta 40 cm., incluye accesorios, incluye el desmonte del existente.	UN	0	$ 25.548		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.73	Reposición adaptador macho PVC de 2", incluye desmonte existente y soldadura PVC	UN	0	$ 7.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.74	Reposición adaptador macho PVC de 1". Incluye desmonte existente y soldadura PVC.	UN	0	$ 6.842		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.75	Reposición Codo 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente	UN	0	$ 32.574		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.76	Reposición Tee 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente	UN	0	$ 32.574		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.77	Reposición de vástago interno pulsador Fluxometro, incluye desmonte existente	UN	0	$ 209.856		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.78	Reposición de péndulo fluxómetro, incluye desmonte existente	UN	0	$ 72.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.79	Reposición de Buje PVC de 3" a 2" importado. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 54.499		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.80	Reposición accesorios de presión PVC de 2 1/2" (Unión, Semicodo, Codo y Tee). Incluye retiro existentes.	UN	0	$ 62.478		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.81	Reposición de acoples para lavamanos, sanitarios y lavaplatos	UN	0	$ 22.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.82	Reposición de buje PVC 4" a 3" y 4" a 2" incluye retiro del existente	UN	0	$ 27.801		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.83	Reposición de universal de 2" PVC, incluye desmonte existente	UN	0	$ 18.066		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.84	Reposición de tubería de presión de 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente	ML	0	$ 20.985		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.85	Reposición de accesorios de presión PVC 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.	UN	6	$ 22.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,00	$ 134.886,00
10.86	Reposición de accesorios de presión PVC 1 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.	UN	31	$ 34.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	31,00	$ 1.054.744,00
10.87	Reposición unión Dresser de 4", incluye retiro del existente	UN	0	$ 34.672		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.88	Reposicion de mueble sanitario. Incluye tornillos	UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.89	Reposición de tapones para lavamanos y/o lavaplatos en porcelana y metálicos.	UN	0	$ 8.933		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.90	Reposición de cheque de paso de 1 1/4"	UN	0	$ 35.129		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.91	Reposición e instalación de adaptadores en bronce de 2" para siamesas	UN	0	$ 58.202		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.92	Reposición de accesorios de PVC 1" (Codos, Tee, Uniones, Bujes)	UN	0	$ 29.198		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.93	Reposición cheque de 1" Incluye retiro existentes.	UN	0	$ 59.617		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.94	Reposición grifería sencilla para lavamanos, incluye retiro de la existente y retiro de escombros	UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.95	Reposición de válvula de alivio roscada de 3/4" de tubería de presión de 30 psi de Bronce para vapor	UN	0	$ 126.351		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.96	Ajuste y reaseguramiento de tubería colgante agua lluvias, potable o desagues de pvc	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.97	Reposición de accesorios de PVC 3/4" (Codos, Tee,, Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales) Incluye retiro de los existentes	UN	3	$ 14.001		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 42.003,00
10.98	Reposición de accesorios de PVC 1/2" (Codos, Tee,, Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales)	UN	0	$ 25.177	7	$ 176.239,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 176.239,00
10.99	Reposición tanque sanitario	UN	0	$ 68.432		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.100	Reposición grifería orinales, incluye desmonte del existente	UN	0	$ 136.863		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.101	Reposición flotador en cobre con válvula para tanques, incluye desmonte del existente	UN	0	$ 68.432		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.102	Reposición curva entrada o descargue hidráulica del fluxómetro, incluye roscas y escudos.	UN	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.103	Reposición de tubería de presión de 1 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente.	ML	0	$ 60.711		$ 0,00		$ 0,00	11,00	$ 667.821,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	11,00	$ 667.821,00
10.104	Reposición de accesorios de presión PVC 4" (Uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores, incluye retiro del existente	UN	0	$ 67.612		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.105	Silicona perimetral	ML	0	$ 10.493		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.106	Reposición e instalación empaques fluxómetro para sanitario	UN	0	$ 32.452		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.107	Reposición Unidad de incrustaciones para baño (jabonera, toallera, ganchos y papelera), incluye resanes y silicona	UN	0	$ 92.154		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.108	Suministro e instalación de tanque plástico alto de 1000Lt.	UN	0	$ 497.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.109	Suministro e instalación de tanque plástico de 500 Lts bajito.	UN	0	$ 263.462		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.11	Suministro e instalación de codos galvanizados desde 2 1/2" hasta 3" para respiraderos en tanque de agua subterráneo	UN	0	$ 33.622		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.111	Suministro e instalación flotador completo de cobre 1" para trabajo pesado en tanque de almacenamiento.	UN	0	$ 174.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.112	Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable de aproximadamente 0.48x 0.62 mts	UN	0	$ 130.977		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.113	Tubo Drenaje Corrugado PVC 4" tramos de 5 mts con unión.	ML	0	$ 26.276		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.114	Tubo Drenaje Corrugado PVC 6" tramos de 5 mts con unión.	ML	0	$ 47.833		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.115	Tubo Alcantarillado Novafort PVC 160 mm (Incluye Excavación y Relleno)	ML	0	$ 53.197		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.116	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60*0.60*1 m. (Incluye excavación, base en recebo común, placa concreto, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).	UN	0	$ 385.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.117	Sifon sanitario de 6" (Recoleccion aguas lluvias cunetas brae)	UN	0	$ 345.261		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.118	Reparación del sistema de retrolavado del agua de la piscina de la estación de Kennedy B5 que incluye reparación de filtro, cambio de lechos, reparación bomba centrifuga, arreglo fuga tubería retrolavado de 4" y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.	Gbl	0	$ 2.485.221		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.119	Red suministro Galvanizado 1/2" Interna caniles (Incluye Accesorios)	UN	0	$ 58.837		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.120	Suministro e instalacion (Remplazo) de registros de 2 1/2" en PVC del sistema de Retrolavado contiguo a los filtros en Piscina	Und	0	$ 1.266.390		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.01	Reposición automático de 15 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	70256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.02	Reposición automático de 20 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.03	Reposición automático de 30 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.04	Reposición automático de 40 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.05	Reposición Termomagnetico tripolar de 63 Amp. Incluye desmonte existente. Tipo riel.	UN	0	$ 114.964		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.06	Reposición breakers de 2x30. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 95.804		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.07	Reposición breakers de 3x50. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 144.856		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.08	Reposición breakers industrial de 100 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 191.607		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.09	Reposición breakers industrial de 200 a 250 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 332.121		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.10	Reposición sockets de porta lámparas incluye desmonte existente.	UN	0	$ 37.409		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.11	Reposición Reflector LED de 200 W - Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 389.603		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.12	Reposición tubo de T8 W/F 17 TS-SPX41/4100K. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.13	Reposición bombillo o luminaria de sodio de 70 W. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.14	Reposición clavijas. Incluye revisión y desmonte existentes.	UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.15	Reposición caja de paso de 20x20. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.16	Reposición completa de roseta . Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 43.431		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.17	Reposición completa lámpara de aplique tipo tortuga. Incluye desmonte existentes.	UN	0	$ 74.088		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.18	Reposición de toma eléctrica o interruptor monofásico. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 58.760		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
11.19	Reposición de alarma tipo sirena, incluye cableado, interruptor pulsadores, chazos y tornillos	UN	0	$ 145.987		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.20	Reposición tubo fluorescente en U de 17 W. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.21	Reposición de Balastro 4 x 17 W Electrónico, incluye retiro existente	UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.22	Reposición tapas para caja eléctrica de 2400 a 5800 de piso lamina 3/8 lisa, incluye tornillo goloso para metal incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.23	Reposición e instalación de clavija de 20-50 AMP pata cruzada, incluye retiro de la existente.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.24	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x12 AWG	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.25	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x10 AWG	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.26	Reposición toma eléctrica GFCI para zonas próximas a lavamanos baños y lavaplatos cocina, incluye revisión eléctrica y ajuste caja interior dañada.	UN	0	$ 54.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.27	Reposición e instalación de tablero de 12 circuitos Trifásicos.	UN	0	$ 370.442		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.28	Reposición e instalación de tablero de 18 circuitos Trifásicos	UN	0	$ 421.537		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.29	Reposición e instalación de cable acometida Cu 2/0 AWG.	ML	0	$ 89.873		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.30	Reposición e instalación de varilla cooper well en Cu de 2.40 mts x 5/8" . Polo a tierra, incluye borne	UN	0	$ 390.879		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.31	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº8.	ML	0	$ 22.811		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.32	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº10.	ML	0	$ 19.161		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.33	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº12	ML	9	$ 17.336		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	11,00	$ 190.696,00		$ 0,00		$ 0,00	60,63	$ 1.051.081,68	37,29	$ 646.459,44		$ 0,00		$ 0,00	117,92	$ 2.044.261,12
11.34	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº14	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.35	Reposición bombillo LED 15 W rosca E-27, incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.36	Reposición LAMPARA LED 18W DE SOBREPONER REDONDA, incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.37	Reposición LAMPARA REDONDA DE INCRUSTAR LED 18 W, incluye retiro del existente	UN	0	$ 61.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.38	Reposición LAMPARA LED 2X18W HERMETICA, incluye retiro del existente	UN	0	$ 121.352		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 121.352,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 121.352,00
11.39	Reposición Panel LED de Incrustar de 60 x 60 mínimo 45W , incluye retiro del existente	UN	0	$ 116.789		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.40	Reposición Panel LED de sobre poner 60 x 60 mínimo 45W , incluye retiro del existente	UN	1	$ 116.789		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 116.789,00
11.41	Reposición Sensor de nivel Eléctrico para Bomba de Agua, incluye retiro del existente.	UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.42	Reposición de tubos LED de 18 W Incluye retiro del existente y disposición final.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.43	Reposición de tubos fluorescentes tipo T5, Incluye retiro del existente y disposición final.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.44	Suministro e instalación de fotocelda para encendido automático solamente de noche. Incluye base para instalación	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.45	Suministro e instalación de sensor de movimiento de 360° Techo.	UN	0	$ 79.197		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,46	Instalación de Canaleta Plástica 20x20 mm. incluye retiro de la existente	ML	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,47	Salida iluminación en tubería emt 1/2", alambre No 12 awg. (Promedio 4 mts)	UN	0	$ 102.867		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,48	Tablero de 8 Circuitos 2F4H, Con puerta - Con Barra Neutro y Barra Tierra.	Und	0	$ 326.877		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,49	Salida iluminación para reflectores esquineros en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 awg. (Incluye tubería y cable desde el tablero)	Und	0	$ 174.078		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,5	Salida tomacorriente normal doble, polo a tierra, 20a,125v, en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 AWG (Incluye tubería y cable desde el tablero)	Und	0	$ 128.932		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,51	Tubería EMT 1" descolgada	Ml	2,3	$ 35.093		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	3,80	$ 133.353,40		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,10	$ 214.067,30
11,52	Salida toma eléctrica , interruptor e iluminacion, con cable de cobre asilado calibre 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN y tubería PVC Ø 3/4" hasta 1.5M. Incluye , conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	UN	0	$ 80.998		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,53	Suministro e instalación de tubería metálica galvanizada EMT CONDUIT DE 1". Incluye soportes, accesorios necesarios para la instalación.	ML	0	$ 28.322		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,54	Suministro e instalación de tablero principal de distribución tipo panel de 6 circuitos con espacio para totalizador puerta y chapa, barrajes de neutro y puesta a tierra	UN	0	$ 100.006		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,55	Suministro e instalacion fotocelda para alumbrado C/base metal	UN	0	$ 65.368		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
11,56	Suministro e instalacion extractor de olores PRD 15,8X15,8X9,0 58m3/h	UN	0	$ 123.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,57	Parcial electrica para instalacion de Bouer. (Incluye cable N4 THHN 7Hilos,tuberia emt, accesorios para su correcto funcionamiento).	ML	0	$ 156.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CERRADURAS Y LLAVES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.01	Cambio de guardas. Incluye juego de 2 llaves.	UN	0	28102		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.02	Reposición cerradura tipo oficina. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 271.444		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.03	Reposición cerradura llave multipunto de seguridad. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 152.008		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.04	Reposición cerradura de seguridad tipo portón. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 191.480		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.05	Reposición cerradura pomo de madera . Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 33.084		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.06	Reposición de cerradura de seguridad tipo portón con manija y escudos cromados. Incluye retiro existente.	UN	0	$ 86.471		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.07	Reposición de manijas y/o pasadores para puertas metálicas para baños.	UN	0	$ 204.609		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	APARATOS EQUIPOS ESPECIALES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.1	Diagnostico y mantenimiento preventivo de la red y de los de Equipos de Protección contraincendios a base de agua conforme a lo exigido a la NFPA 25 ULTIMA EDICION. Este mantenimiento debe realizarse de acuerdo al manual de mantenimiento de cada uno de los equipos. incluye mano de obra para limpieza y lubricación del sistema. No incluye cambio de repuestos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	Mensual X Equipo	0	2158782		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.5	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de extractores de monóxido de carboNº Este mantenimiento debe realizarse de acuerdo al manual de mantenimiento de cada uno de los equipos. No incluye cambio de repuestos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento	Semestral X Equipo	0	$ 410.589		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.6	Diagnostico y mantenimiento preventivo del sistema de control y fuerza eléctrico del Sauna y Turco de la Estación de Bomberos de Kennedy.	Semestral X Equipo	0	$ 456.209		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.7	Revisión, Análisis y Diagnóstico de instalaciones eléctricas con Analizador de Redes en las edificaciones de la UAECOB.	X Edificación	0	$ 1.368.628		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.8	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de presión compuestos por dos motobombas, tanque hidroacomulador, tablero de control y mando, Tuberías y Accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento (Cambio de membranas, cheques, presostatos y válvulas si se requiere). No incluye cambio de repuestos.	Trimestral/ Equipo	0	$ 411.319		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.9	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Garces Navas X tres puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.10	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion CENTRO HISTORICO X tres puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.11	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Candelaria X una puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 692.402		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.12	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Vebecia X una puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 692.402		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.13	Suministro e Instalacion de Equipo para Mantenimiento, Purificacion y Limpieza Piscina de 1 HP-115 voltios.	Un	0	$ 4.043.436		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.14	Sistema Hidráulico de Presión Preensamblado (Tipo IHM - Barnes) Incluye 2 bombas de 2 HP caudal de 56 gpm c/u, rango de presión de 30 - 50 psi, Tanque de 200 lts., tablero de control Electrico, accesorios conexión + suministro e instalación tuberias de succion a tanque existente puesta en funcionamiento.	Un	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.15	Transporte, suministro e Instalación de Batería de 900 Amp. 12V, y cargador tungar a 120 V. a 12 VDC. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.	UN	0	$ 1.521.826		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.16	Traslado de conexiones de tarjeta gobernador de ATL 10 a ATL 600 ya instalada.	UN	0	$ 819.950		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.17	Transporte, suministro e Instalación de manguera para suministro de combustible ACPM alta presión. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.	UN	0	$ 459.172		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.18	Reparación de dos (2) motobombas eléctricas marca IHM tipo 1.5- H y 6 HP, trifásicas.	Un	0	$ 1.289.870		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
13.19	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Lluvias.	Un	0	$ 6.568.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.20	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Residuales	Un	0	$ 4.731.361		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.21	Reparacion Equipo Hidroneumatico (Tuberias, Accesorios, Sistema electrico, Tablero de control, Tanque acumulador) para correcto funcionamiento Basado en diagnostico. Incluye cambio de las dos motobombas tipo Barnes trifasicas de 5 hp c/u.	Und	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.22	Desmonte de los 2 motores para cambio de lugar, instalación y puesto en funcionamiento del motor, y dejar en funcionamiento la cortina existente."EMERGENCIA"	UN	0	$ 2.033.820		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	EXTERIORES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,1	Imprimación con Pintura Bituminosa interior Jardinera	M2	0	11952		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,2	Tierra negra abonada para Jardinera Y campo	M3	0	$ 88.629		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,3	Empradizacion (Grama tipo KIKUYO) Incluye la primera poda.	M2	0	$ 8.788		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,4	Grava Tamaño 1/3" hasta 3/4" filtro	M3	0	$ 108.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,5	Geotextil T2400 en zona de drenaje	M2	0	$ 11.215		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,6	Geotextil NT 1800 (Incluye Suministro e Instalacion)	M2	0	$ 5.617		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,7	Reposición adoquín en arcilla entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 54.800		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ITEMS NO PREVISTOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON SUGERENCIAS DE DIAGNÓSTICO		0			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ACTIVIDADES EN CUBIERTA		**0**			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP01	Instalacion de cerramiento provisional con paneles resultantes de actividad de desmonte, Incluye soldaduras y refuerzo metalico requerido para la instalación y desmonte al finalizar la actividad	m2	75	########	65,4	$ 2.752.032,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	181,83	$ 7.651.406,40		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	247,23	$ 10.403.438,40
NP02	Suministro, amarre e instalación de acero PRD 60	kg	580	8.913,00	512,23	$ 4.565.486,38	46,2	$ 411.780,60	-26,60	-$ 237.067,97	235,08	$ 2.095.264,47	67,64	$ 602.844,12		$ 0,00	192,31	$ 1.714.076,86	320,74	$ 2.858.773,45		$ 0,00		$ 0,00	1347,60	$ 12.011.157,91
NP03	Suministro e instalación de muro en lámina de fibro cemento 6 mm una cara	m2	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP04	Suministro e instalación de tela polisombra para cerramiento	m2	75	########	65,4	$ 1.534.898,76		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	14,06	$ 329.979,76	181,83	$ 4.267.441,00		$ 0,00		$ 0,00	-195,89	-$ 4.597.420,77		$ 0,00	65,40	$ 1.534.898,76
NP05	Suministro e instalación de estuco para muros incluye raspada de superficie existente	m2	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,32	$ 286.319,56	7,32	$ 286.319,56
NP06	Suministro fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico principal con tubo galvanizado de 2", platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.	m2	0	########		$ 0,00		$ 0,00	32,45	$ 9.951.334,44		$ 0,00	144,45	$ 44.302.408,95		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	176,90	$ 54.253.743,39
NP7	Suministro e instalación de cárcamo en concreto, inc refuerzo en malla electrosoldada 0.84	ML	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	12,56	$ 1.651.840,96		$ 0,00	12,56	$ 1.651.840,96
NP8	Demolición muros en super board	M2	0	8.548,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP9	Desmonte de adoquín inc retiro	M2	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP10	Suministro e instalacion de muros en Super Board 8MM a dos (2) Caras	M2	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,69	$ 677.935,53		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	17,25	$ 1.521.183,98	24,94	$ 2.199.119,50
NP11	suministro e instalación de pintura epoxica en muros	M2	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	26,56	$ 798.067,58		$ 0,00	16,75	$ 503.328,94		$ 0,00		$ 0,00	24,73	$ 743.288,37	68,04	$ 2.044.684,89
NP12	Suministro de urna centenario construida en acero inoxidable, 304 calibre 16 dimensiones 1x1.6 incluye patas en acero, entrepaños y grabado de leyenda en tapa frontal.	UND	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 8.568.000,00	1,00	$ 8.568.000,00
NP13	Suministro e instalación de punto de anclaje en acero inoxidable de 1/2", incluye Pernos, tuercas y Punto en acero Inoxidable) pruebas de instalacion y certificación.	UND	0	########		$ 0,00		$ 0,00	6,00	$ 3.710.418,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,00	$ 3.710.418,00
NP14	Suministro e instalación de perfileria HR 120X60X2 mm inc anticorrosivo	ML	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP15	Desmonte y reinstalación de secadores de manos	UND	0	########		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 28.530,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 28.530,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP16	Suministro e instalacion de baranda en acero inoxidable con parales en tubular de 1-1/2" pasamanos en 2" y tres horizontales en tubo de 3/4", parales cada metro	ML	9	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	19,10	$ 13.107.050,30		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	19,10	$ 13.107.050,30
NP17	Suministro e instalación de juego de barras en acero inoxidable para discapacitados incluye barra en acero satinado y soporte de barra acero en LT 24".	UND	0	########		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 791.651,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 791.651,00
NP18	Reforma recepción para atención a discapacitados incluye cortes, demoliciones, adecuaciones, remates y acabados requeridos.	UND	0	########		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 150.739,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 150.739,00
NP19	Suministro e instalación de extracciones de nucleo para implementar pases y salidas en baño de discapacitados	UND	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	9,00	$ 1.513.791,00
NP20	Suministro e instalación de lavamanos para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo	UND	0	########		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 985.671,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 985.671,00
NP21	Suministro e instalación de sanitario para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo	UND	1	########		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.899.212,00
NP22	Suministro e instalación de lámina de policarbonato alveolar 8mm para cubiertas, incluye uniones, perfiles policarbonato, remates, tornillería.	M2	0	########		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	27,34	$ 5.670.539,41		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	27,34	$ 5.670.539,41
NP23	Reposición punto sanitario PVC 4", incluye accesorios y resane en mortero si se requiere	UND	0	130.125		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 130.125,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 130.125,00
NP24	Reposición punto sanitario PVC 2". incluye accesorios y resane en mortero si se requiere	UND	0	87.272		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 174.544,00		$ 0,00		$ 0,00	4,00	$ 349.088,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 87.272,00	7,00	$ 610.904,00
NP25	Reposición tubería sanitaria PVC 2", incluye accesorios.	ML	0	25.374		$ 0,00		$ 0,00	20,40	$ 517.629,60		$ 0,00		$ 0,00	2,56	$ 64.957,44		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,96	$ 176.603,04	29,92	$ 759.190,08
NP 26	Suministro e instalacion sistema de membrana pvc par tanques ap de 1,2 mm refuerzo fibra poliester para tanque de agua potable , incluye : perfileria horizontal y vertical , capa geotextil 200 grs , sellos en pases y perimetros	M2	2	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	18,76	$ 3.627.866,43	55,76	$ 10.781.802,11		$ 0,00	122,04	$ 23.596.705,93	196,57	$ 38.006.374,47
NP 27	Actividades requeridas en tanques de agua para las estaciones a intervenir, incluye para el montaje e instalación de tanque auxiliar con sus respectivas entradas de agua y cheques de cierre, conexión de descarga positiva a motobombas centrifuga (Si aplica, dependiendo el montaje existente en la estación), adecuaciones eléctricas, conexión de sensores de nivel y puesta en servicio del montaje para garantizar el suministro durante los trabajos de impermeabilización de tanque principal de reserva de agua. Esta actividad incluye los materiales en modalidad de alquiler, equipos, herramientas y demas necesarios para realizar la maniobra y posteriormente retirar los elementos utilizados.	UND	3	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.492.373,00	3,00	$ 4.477.119,00	1,00	$ 1.492.373,00	1,00	$ 1.492.373,00	6,00	$ 8.954.238,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP28	Actividades requeridas para el adecuación de la sala de máquinas para una (1) piscina de la Sede de bomberos de Kennedy con un volumen de agua de 690m3 y con un tiempo de recirculación de agua de 7 hora. Actividades según cotización escogida por la entidad. PISCINA ADULTOS: (VOLUMEN 690 M3) - Tres (3) ref. 9011307 (*) filtro 40" arena válvula lateral, 2.0" válvula, 4 bar emaux o sim. - Tres (3) ref. 88021018 4 HP bomba e-power 4HP, 220v emaux o sim. - Asseglas filter saco 25 kg o sim., Transporte e Instalación: - Adecuación hidráulica: incluye montaje del sistema de tuberías y válvulas con materiales y mano de obra - Manual de operación y señalización, ADECUACIÓN ELÉCTRICA: Suministro de un (1) tablero eléctrico para control de 3 (Tres) Bombas EMAUX o sim Arrancadores DIRECTO (contactor - térmico) marca LG para control de Bombas. Breaker totalizador de fuerza marca LG, breaker de control marca LG o similiar; Disyuntor independiente para cada bomba marca LG o similar, Paro de emergencia marca EBCHQ; Bornas porta fusible protección contra cortocircuito marca LEGRAND o similar. Bornas de	UND	1	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,30	$ 22.403.622,30		$ 0,00	0,60	$ 44.807.244,60	0,10	$ 7.467.874,10		$ 0,00	0,10	$ 7.467.874,10		$ 0,00	1,10	$ 82.146.615,10
NP29	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, pelada, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado.	ML	1	23472,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	88,93	$ 2.087.364,96	33,72	$ 791.475,84	29,05	$ 681.861,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	151,70	$ 3.560.702,40
NP30	Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas incluye anticorrosivo	Kg	1	19741,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	109,09	$ 2.153.593,07		$ 0,00	734,67	$ 14.503.120,47		$ 0,00	-114,92	-$ 2.268.540,96	728,85	$ 14.388.172,58
NP31	Suministro e instalación de soporte de televisión metálico brazo extensible 23-55 "	UND	1	159822,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 319.644,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 319.644,00
NP32	Suministro e instalación de brazo cierrapuerta fuerza 2-3	UND	1	221885,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP33	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para dovelas en mamposteria	ML	1	7910,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	34,00	$ 268.940,00		$ 0,00		$ 0,00	34,00	$ 268.940,00
NP34	Suministro e instalación de grafil 4- 8 mm para refuerzo en muros de mampostería	Kg	1	10793,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	40,50	$ 437.159,67		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	106,47	$ 1.149.105,50	-66,97	-$ 722.768,89		$ 0,00	80,01	$ 863.496,27
NP35	Suministro e instalación de vidrio templado para tableros en sala de capacitaciones 8 mm	M2	3	558507,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,68	$ 4.289.333,76		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,68	$ 4.289.333,76
NP36	Reposición de placa de concreto en zona de parqueaderos vehiculares Bosa, que incluye realización de exploración geotécnica, suministro e instalación de piedra rajón para mejoramiento en 0.3 de espesor, sello en recebo b200 0.1 espesor, geotextil no tejido 1800, recebo b200 espesor variable, base b600 espesor 0.2 y placa en concreto MR 42 Mpa incluye malla electrosoldada 4mm.	M2	5	564834,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	11,02	$ 6.225.600,35	25,72	$ 14.526.400,81	36,74	$ 20.752.001,16
NP37	Suministro e instalación de panel en aluminio con estructura interna tipo persiana, incluye anclajes y demás elementos de instalación. Color aluminio a definir por la entidad.	m2	2	798982,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	5,18	$ 4.134.731,85	5,18	$ 4.134.731,85
NP38	Suministro e instalación de caja de inspeccion en ladrillo de 0.80x0.80 profundidades hasta 30- 50 cm. (Incluye placa concreto, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).	Und	1	365228,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP39	Suministro e instalación de codo en 6"	Und	1	137150,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 137.150,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 137.150,00
NP40	Suministro e instalación de tapa registro 15x15	Und		13507,00													2,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP41	Suministro e instalación de ventana tipo persiana en lámina cold rolled. 0.5x0.5	und	1	220977,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 220.977,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 220.977,00
NP42	Tratamiento para impermeabilización para presión negativa para tanque de agua potable con tratamiento de Cypex concentrado.	m2		171900,00																			30,71	$ 5.279.478,75	30,71	$ 5.279.478,75
NP43	Tratamiento para impermeabilización para presión negativa para tanque de agua potable con taponamiento con xypex patch and plug	Kg		52043,00																			25,00	$ 1.301.075,00	25,00	$ 1.301.075,00
NP44	Suministro e instalación de dispensador de jabón plástico con pico.	UND		99497,00																				$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP45	Suministro e instalación de dispensador de papel higiénico en rollo en acero inoxidable	UND		345480,00																				$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP46	Suministro e instalación de puerta en acero inoxidable de 0,92*0,875 con parales en tubular de 1-1/2". Incluye estructura y accesorios para su instalación	UND		########																			1,00	$ 1.642.200,00	1,00	$ 1.642.200,00
NP47	Actividades para traslado de 3 válvulas para cuarto conexo en Estación Kennedy incluye accesorios hidráulicos en tubería PVC presión, equipo, herramienta, abrazadera, actividades de desmonte, traslado, instalación, aseo, demolición de vano y resane de bordes.	UND		########																			1,00	$ 3.385.767,00	1,00	$ 3.385.767,00
NP48	Suministro e instalación de grifería lavamanos tipo push antivandálica baños discapacitados	UND		380617,00																				$ 0,00	0,00	$ 0,00
TOTAL						$ 14.999.774,62		$ 7.096.397,43		$ 56.590.885,48		$ 37.818.276,95		$ 69.726.350,36		$ 57.484.248,72		$ 38.315.002,92		$ 46.440.824,30		$ 26.072.739,60		$ 75.713.685,53		$ 466.175.513,36
ADMINISTRACION		26,66%				$ 3.998.940,00		$ 1.891.900,00		$ 15.087.130,00		$ 10.082.352,63		$ 18.589.045,01		$ 15.325.300,71		$ 10.214.779,78		$ 12.381.123,76		$ 6.950.992,38		$ 20.185.268,56		$ 124.282.392,00
IMPREVISTO						$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00																
UTILIDAD		5,00%				$ 749.989,00		$ 354.820,00		$ 2.829.544,00		$ 1.890.913,85		$ 3.486.317,52		$ 2.874.212,44		$ 1.915.750,15		$ 2.322.041,21		$ 1.303.636,98		$ 3.785.684,28		$ 23.308.776,00
IVA		19,00%				$ 142.498,00		$ 67.416,00		$ 537.613,00		$ 359.273,63		$ 662.400,33		$ 546.100,36		$ 363.992,53		$ 441.187,83		$ 247.691,03		$ 719.280,01		$ 4.428.667,00
VALOR TOTAL OBRA CIVIL						$ 19.891.201,62		$ 9.410.533,43		$ 75.045.172,48		$ 50.150.817,06		$ 92.464.113,21		$ 76.229.862,23		$ 50.809.525,37		$ 61.585.177,10		$ 34.575.059,98		$ 100.403.918,39		$ 618.195.348,36

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
	OBRA CIVIL																																						
	PRELIMINAR																																						
1.01	Demolición muro entre e = 0.10 - 0.15 - 0.25 m. Incluye demolición pañete si lo tiene, cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	4,5	$ 15.439		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.02	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.20 m - Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.03	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.40 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 54.163		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.04	Demolición placa contrapiso en concreto, e = 0.10 - 0.20 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	56,79	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.05	Demolición estructuras de cimentación existentes en concreto (ciclópeo, zapatas. dados, pedestales, vigas, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.		M3	0	$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.06	Demolición estructuras existentes en concreto (columnas, columnetas, vigas aéreas, viga cinta, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y destinación final de escombros.		M3	0,65	$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.07	Demolición de pisos y muros en cerámica y/o tableta . Incluye guarda escoba, retiro mortero de pega, alistado de piso si se requiere y cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	21,72	$ 8.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.08	Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 8.614		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	11,51	$ 99.104,07		$ 0,00		$ 0,00	11,51	$ 99.104,07	23,01	$ 198.208,14
1.09	Desmonte aparatos sanitarios (sanitarios, lavamanos, orinales). Incluye taponamiento de los puntos hidrosanitarios de forma provisional y/o definitiva según se requiera y retiro aparatos a sitio indicado.		UN	0	$ 19.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	9,00	$ 174.609,00		$ 0,00	9,00	$ 174.609,00
1.10	Desmonte puertas y ventanas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.		M2	4,48	$ 28.950		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.11	Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye andamios y retiro a sitio indicado.		ML	29,7	$ 19.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.12	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.		M3	12	$ 44.609		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.13	Relleno en material granular seleccionado tipo Recebo B-200. Incluye extendida y compactación con equipo vibrocompactador.		M3	0	$ 76.797		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.14	Relleno compactado en material seleccionado proveniente de la excavación.		M3	0	$ 65.477		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.15	Desmonte y adecuación de tope llantas nuevos para paso de carros con gatos hidráulicos traseros bajos que golpean los tope llantas y reinstalación de los mismos con anclaje epóxico.		UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.16	Desmonte Cubierta Existente Incluye estructura de soporte (Correas en madera y o metalica no requerida)		M2	38,84	$ 31.812		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.17	Desmonte de Cielo Raso en PVC existente y reinstalación del mismo (Incluye estructura nueva)		M2	0	$ 58.073		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.18	Descapote a Mano e=,20 Incluye cargue y retiro de material		M2	0	$ 8.666		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.19	Desmonte y retiro de cerramiento en malla		M2	0	$ 10.161		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.20	Corte en placa con disco diamantado para Juntas de Dilatación placa de contrapiso		Ml	25,75	$ 12.002		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO			0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.01	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.08 - m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 99.506		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.02	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.15 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.03	Reposición placa de contrapiso en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.10 - 0.15 m. Incluye suministro concreto y malla electro soldada de 10.5 mm y equipo si se requiere.		M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.04	Reparación de fisuras con productos tipo Xypex o similar y de igual calidad, concentrado-gris o Xypes patch and plug o similar según lo indicado por la supervisión.		ML	0	$ 22.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.05	Reposición tapa en concreto reforzado de 3.500 PSI con marco y contramarco en ángulo de 2" x 1/8" para cajas de inspección entre 0.60 x 0.60 y 1.00 x 1.00 m. Incluye desmonte y retiro tapas existentes.		UN	0	$ 255.934		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.06	Reposición de vigas de cimentación, corona y/o columneta en concreto		M3	0	$ 746.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.07	Concreto de 3000 psi (175 Kg/cm²) para vigas y viguetas		ML	80	$ 71.645		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.08	Tope llanta, 0,80 X 0,20 X 0,20 cm, en concreto reforzado de 3000 psi, incluye anclajes epóxidos		UN	0	$ 107.592		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.09	Suministro e instalación de anclajes de 3/8 con adhesivo epoxico tipo sika anchorfix-4 o similar por 10 cm.		UN	60	$ 29.881		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.10	Cañuela en concreto reforzado 3.000 Psi. A=0,25		Ml	0	$ 55.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.11	Impermeabilizante integral para concreto Plastocrede Dm o similar		Kg	0	$ 10.231		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.12	Mediacaña en mortero 1:3 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m para fondo de jardineras		ML	0	$ 13.416		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.13	Base en Concreto pobre de limpieza e=0,05		M2	0	$ 20.323		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																													
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
2.14	Bordillos en concreto reforzado perímetro placa de piso e=0,15 h=0,20 mts		Ml	0	$ 39.558		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.15	Recalce y reforzamiento base de cerramiento hasta altura existente Incluye Acero de refuerzo figurado (vertical en 1/2" para reforzar columneta elevación de zapata) + tubo Galvanizado 2" cerramiento y 3/8 parrilla		Un	0	$ 225.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.16	Placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 243.485		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.17	Cinta Sika PVC V o similar - 15 para Juntas		Ml	0	$ 34.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.18	Muro en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 259.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.19	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e =0.20 m. Incluye suministro concreto, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 144.766		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.20	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para zapatas		M3	0	$ 574.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	DRYWALL			0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,1	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6MM a dos (2) Caras		M2	7,69	$ 83.097		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,2	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6 MM a una cara incluye Frescasa		M2	0	$ 80.927		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	MAMPOSTERÍA			0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,1	Reposición muro en ladrillo tolete común, e=0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	0	$ 63.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,2	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras , repellado o estriado, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	0	$ 84.968		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,3	Reposición muro en bloque Nº 4, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	0	$ 89.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,4	Reposición muro en bloque Nº 5, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	4,48	$ 40.753		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,5	Reposición enchapes en ladrillo prensado . Incluye corte a máquina.		ML	0	$ 142.531		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,6	Suministro e instalación de win metálico de aluminio. Incluye desmonte del existente si se requiere.		ML	0	$ 6.479		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,7	Reconstrucción caja de inspección en ladrillo recocido entre 0.80 x 0.80 y 1.00 x 1.00 m. Incluye demolición placa de concreto, descapote, excavación y adecuación trampa de sólidos y/o desarenador si se requiere, aplicación pañete 1:3 impermeabilizado,		UN	0	$ 228.105		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,8	Reconstrucción cañuela en ladrillo recocido y/o tolete común de a = 0.45 m aprox. Incluye descapote, excavación, relleno en recebo compactado e = 0.10 m, fundida placa base en concreto, pañete 1:3 impermeabilizado, e = 1.5 cm, incluye cargue y retiro		ML	0	$ 54.659		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,9	Regateo en muro ladrillo, bloque y/o piso de cemento para tubería de 1/2" a 3/4" Incluye resane con mortero y retiro de escombros		ML	0	$ 25.994		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,1	Reposición de poceta lava traperos de 0.60x0.60x0.50 cm aproximadamente		UN	0	$ 106.388		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,11	Suministro e instalación de enchapes para poyos duchas, lavadero traperos etc.		ML	0	$ 65.238		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,12	Muro en Drywall, 2 caras, incluye estructura en aluminio, masillado, lijado y pintura en vinilo tipo 1 a 2 manos espesor entre 0,10m a 0,15 m		M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,13	Suministro e instalación de mortero impermeabilizado 1:3 e= 2,5cm., para re afinado de piso Incluye picada del existente y retiro de escombros.		M2	0	28212		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,14	Suministro e instalación de cenefa en gravilla lavada, para dilataciones de piso o boca puertas.		ML	0	$ 28.945		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PAÑETES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.01	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).		M2	0	19250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

| ÍTEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | |

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																													
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA									
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR								
5.20	pintura tope llanta incluye limpieza de superficie		un	0	$ 24.883		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
	PISOS Y ENCHAPES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.01	Reafinado pisos en mortero e = 1.0 cm. Incluye aplicación producto adherente, picada del existente y retiro de escombros a botadero.		M2	0	28212		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.02	Reposición pisos en Porcelanato beige. 60 x 60 antideslizante Incluye alistado de piso, impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.		M2	3,71	$ 78.387		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.03	Reposición Porcelanato gris Tipo Cemento 60 X 60 ANTIDESLIZANTE. Incluye alistado de piso impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.		M2	0	$ 79.088		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.04	Reposición enchape muro blanco 25 x 35 . Incluye desmonte tableta existente y mortero de pega y alistado de piso si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero, remates lineales y cortadora de ladrillo.		M2	0	$ 67.944		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.05	Reposición tableta tipo Gres. Incluye desmonte tableta existente y mortero de pega y alistado de piso si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero, remates lineales y cortadora de ladrillo.		M2	0	$ 45.889		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.06	Reposición guardaescobas h = 0.08 m en cerámica . Incluye corte a máquina y pegacor o similar.		ML	0	$ 18.943		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.07	Reposición mediacaña en mortero 1:4 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 45.947		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.08	Reposición mediacaña en granito, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 48.959		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.09	Reposición adoquín en concreto entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 67.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.10	Reemboquillada con cemento blanco enchape pisos y muros baños. Incluye limpieza y adecuación área.		M2	0	$ 5.973		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.11	Reposición cintas antideslizantes para zonas húmedas, incluye desmonte existente		ML	0	$ 10.237		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.12	Reposición cintas antideslizantes para escaleras y circulaciones , incluye desmonte existente		ML	0	$ 10.237		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.13	Reposición guardaescobas poliplástico. Incluye pegante especial.		ML	0	$ 25.463		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.14	Desmonte alfombra deteriorada y fieltro. Incluye y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 10.949		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.15	Limpieza y lavado de superficies lisas con acido muriático, incluye retiro de escombros		M2	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.16	Pirlan en Bronce, incluye instalación		ML	0	$ 13.327		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.17	Enchape muro y piso en cerámica blanco 25 x 35 . Incluye win de aluminio esquinero		M2	0	$ 45.465		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.18	Mesón en Granito Negro San Gabriel		Ml	0	$ 435.980		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.19	Espejo 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Cristal)		M2	0	$ 115.791		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.20	Lavada de fachada manual con rinse e hidrolavadora		M2	0	$ 18.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.21	Mesones en Granito Natural Gris Nube de 60 cm de ancho, salpicadero de 15 cm, Frentero de 10 cm, soporte metálico.		ML	0	$ 701.166		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.22	Mantenimiento y pulida de piso en granito en escaleras - Huella y Contrahuella		ML	0	$ 43.865		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
6.23	Mantenimiento y pulida de piso en granito - zonas comunes y descansos		M2	0	$ 40.394		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
	CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
7.01	Reparación canaleta 45 y/o 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere e impermeabilización, emulsión y fibra de vidrio o similar.		M2	0	70398		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
7.02	Reparación teja ondulada albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere; impermeabilización con Paternit, emulsión y fibra de vidrio o similar.		M2	0	$ 46.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
7.03	Reposición canaleta 45 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio indicado.		ML	0	$ 58.174		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
7.04	Reposición canaleta 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio		ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
7.05	Reposición teja ondulada albesto cemento Nº 4, 5, 6, 8 tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.		M2	0	$ 70.056		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
7.06	Reposición caballete articulado albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro caballetes existentes a sitio indicado.		ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
7.07	Reposición laterales albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro laterales existentes a sitio indicado.		ML	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								
7.08	Reposición teja de zinc. Incluye desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.		M2	0	$ 26.196		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00								

| ÍTEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | |

| ÍTEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | |

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
9.01	Ajuste y reparación puertas en madera entamborada, a = 0.60 -1.00 m. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición bisagras.		UN	0	100365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.02	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.		UN	0	$ 387.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.03	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.		UN	0	$ 812.965		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.04	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte marco existente.		UN	0	$ 120.941		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.05	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte marco existente.		UN	0	$ 151.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,06	Reposición puerta en triplex entamborada corrediza, Incluye desmonte puerta existente, riel, bisagras y cerradura tipo oficina. (1,22 m x 2,30 m)		UN	0	$ 864.843		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,07	Mueble bajo baño en triplex, altura 0,92, profundidad 0,60 (no incluye lavamanos, accesorios hidrosanitarios, meson)		ML	0	$ 293.007		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

| ÍTEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | |

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA													
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR											
10.25	Reposición punto agua caliente CPVC. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		UN	0	$ 42.004		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.26	Reposición punto hidráulico agua caliente tubería de cobre tipo L. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		UN	0	$ 42.004		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.27	Reposición tubería de cobre agua temperada. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		ML	0	$ 150.550		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.28	Reposición tubería de cobre 3/4". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.29	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 46.533		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.30	Reposición red de suministro tubería PVC presión 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.31	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.32	Reposición red de suministro tubería PVC presión 2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 53.832		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.33	Reposición red de suministro CPVC 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.34	Reposición red de suministro CPVC 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 48.357		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.35	Reposición rejilla de sifón con sosco 2" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.		UN	0	$ 32.665		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.36	Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 39.052		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.37	Reposición sifón + canastilla para lavaplatos. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 45.165		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.38	Reposición grifería lavaplatos tipo mezclador . Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 105.840		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.39	Reposición grifería lavamanos tipo mezclador. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 128.560		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.40	Reposición árbol de entrada para sanitario tipo institucional. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 89.873		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.41	Reposición llave terminal cromada. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 40.348		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.42	Reposición ducha económica (mezclador ducha). Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.43	Reposición registro 1/2". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.		UN	0	$ 53.104		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.44	Reposición registro 3/4". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.		UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.45	Reposición registro 1". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.		UN	0	$ 61.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.46	Reposición tapa registro plástica de 20 x 20 cm. Incluye adecuación caja existente.		UN	0	$ 31.935		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.47	Reposición bujes red de suministro PVC 2". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 36.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.48	Reposición bujes red de suministro PVC 3". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 43.066		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.49	Reposición universal red de suministro 3" - 4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 72.811		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.50	Reposición tee red de suministro PVC 3" - 4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 18.705		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.51	Reposición unión expansiva 2". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 36.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.52	Reposición unión expansiva 3". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 38.869		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.53	Reposición unión expansiva 4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 42.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.54	Reposición de fluxómetros . Incluye sosco, botón, escudo de seguridad, empaquetadura, desmonte existente y aseo en sitio.		UN	0	$ 410.589		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.55	Reposición de escudo Fluxómetro . Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.56	Reposición de plus Fluxómetro. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 155.110		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.57	Reposición de diafragma Fluxómetro. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 107.409		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.58	Reposición de juego de empaquetaduras Fluxómetro. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 46.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.59	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.		UN	0	$ 60.372		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.60	Reposición sanitario tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.		UN	0	$ 237.228		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.61	Reposición lavamanos tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.		UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.62	Reposición orinal tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.		UN	0	$ 237.228		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.63	Reposición registro de 2". Incluye accesorios y desmonte registro existente.		UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.64	Reposición cheque de 2". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 155.110		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.65	Reposición Tee de 2" PVC-p. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 20.575		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.66	Reposición Codo de 2" PVC. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.67	Reposición accesorios galvanizados de 1/2" (Tee, unión, codo). Incluye desmonte existentes.		UN	0	$ 36.040		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
10.68	Reposición cheque registro de 3/4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 45.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
10.69	Reposición tapa tanque sanitario		UN	0	$ 48.357		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.70	Reposición tapón macho PVC de 1/2" incluye desmonte del existente		UN	0	$ 5.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.71	Reposición de niple galvanizado de 2" hasta 40 cm.		UN	0	$ 25.548		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.72	Reposición Niple 1 1/4" hasta 40 cm., incluye accesorios, incluye el desmonte del existente.		UN	0	$ 25.548		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.73	Reposición adaptador macho PVC de 2", incluye desmonte existente y soldadura PVC		UN	0	$ 7.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.74	Reposición adaptador macho PVC de 1". Incluye desmonte existente y soldadura PVC.		UN	0	$ 6.842		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.75	Reposición Codo 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente		UN	0	$ 32.574		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.76	Reposición Tee 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente		UN	0	$ 32.574		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.77	Reposición de vástago interno pulsador Fluxometro, incluye desmonte existente		UN	0	$ 209.856		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.78	Reposición de péndulo fluxómetro, incluye desmonte existente		UN	0	$ 72.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.79	Reposición de Buje PVC de 3" a 2" importado. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 54.499		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.80	Reposición accesorios de presión PVC de 2 1/2" (Unión, Semicodo, Codo y Tee). Incluye retiro existentes.		UN	0	$ 62.478		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.81	Reposición de acoples para lavamanos, sanitarios y lavaplatos		UN	0	$ 22.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.82	Reposición de buje PVC 4" a 3" y 4" a 2" incluye retiro del existente		UN	0	$ 27.801		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.83	Reposición de universal de 2" PVC, incluye desmonte existente		UN	0	$ 18.066		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.84	Reposición de tubería de presión de 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente		ML	0	$ 20.985		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.85	Reposición de accesorios de presión PVC 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.		UN	6	$ 22.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.86	Reposición de accesorios de presión PVC 1 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.		UN	31	$ 34.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.87	Reposición unión Dresser de 4", incluye retiro del existente		UN	0	$ 34.672		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.88	Reposicion de mueble sanitario. Incluye tornillos		UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.89	Reposición de tapones para lavamanos y/o lavaplatos en porcelana y metálicos.		UN	0	$ 8.933		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.90	Reposición de cheque de paso de 1 1/4"		UN	0	$ 35.129		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.91	Reposición e instalación de adaptadores en bronce de 2" para siamesas		UN	0	$ 58.202		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.92	Reposición de accesorios de PVC 1" (Codos, Tee, Uniones, Bujes)		UN	0	$ 29.198		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.93	Reposición cheque de 1" Incluye retiro existentes.		UN	0	$ 59.617		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.94	Reposición grifería sencilla para lavamanos, incluye retiro de la existente y retiro de escombros		UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.95	Reposición de válvula de alivio roscada de 3/4" de tubería de presión de 30 psi de Bronce para vapor		UN	0	$ 126.351		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.96	Ajuste y reaseguramiento de tubería colgante agua lluvias, potable o desagues de pvc		ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.97	Reposición de accesorios de PVC 3/4" (Codos, Tee,, Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales) Incluye retiro de los existentes		UN	3	$ 14.001		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.98	Reposición de accesorios de PVC 1/2" (Codos, Tee,, Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales)		UN	0	$ 25.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.99	Reposición tanque sanitario		UN	0	$ 68.432		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.100	Reposición grifería orinales, incluye desmonte del existente		UN	0	$ 136.863		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.101	Reposición flotador en cobre con válvula para tanques, incluye desmonte del existente		UN	0	$ 68.432		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.102	Reposición curva entrada o descargue hidráulica del fluxómetro, incluye roscas y escudos.		UN	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.103	Reposición de tubería de presión de 1 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente.		ML	0	$ 60.711		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.104	Reposición de accesorios de presión PVC 4" (Uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores, incluye retiro del existente		UN	0	$ 67.612		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.105	Silicona perimetral		ML	0	$ 10.493		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.106	Reposición e instalación empaques fluxómetro para sanitario		UN	0	$ 32.452		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.107	Reposición Unidad de incrustaciones para baño (jabonera, toallera, ganchos y papelera), incluye resanes y silicona		UN	0	$ 92.154		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.108	Suministro e instalación de tanque plástico alto de 1000Lt.		UN	0	$ 497.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.109	Suministro e instalación de tanque plástico de 500 Lts bajito.		UN	0	$ 263.462		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.11	Suministro e instalación de codos galvanizados desde 2 1/2" hasta 3" para respiraderos en tanque de agua subterráneo		UN	0	$ 33.622		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.111	Suministro e instalación flotador completo de cobre 1" para trabajo pesado en tanque de almacenamiento.		UN	0	$ 174.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.112	Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable de aproximadamente 0.48x 0.62 mts		UN	0	$ 130.977		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.113	Tubo Drenaje Corrugado PVC 4" tramos de 5 mts con unión.		ML	0	$ 26.276		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.114	Tubo Drenaje Corrugado PVC 6" tramos de 5 mts con unión.		ML	0	$ 47.833		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										
10.115	Tubo Alcantarillado Novafort PVC 160 mm (Incluye Excavación y Relleno)		ML	0	$ 53.197		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00										

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																													
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5			SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA							
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR						
10.116	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60*0.60*1 m. (Incluye excavación, base en recebo común, placa concreto, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).		UN	0	$ 385.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
10.117	Sifon sanitario de 6" (Recoleccion aguas lluvias cunetas brae)		UN	0	$ 345.261		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
10.118	Reparación del sistema de retrolavado del agua de la piscina de la estación de Kennedy B5 que incluye reparación de filtro, cambio de lechos, reparación bomba centrifuga, arreglo fuga tuberia retrolavado de 4" y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.		Gbl	0	$ 2.485.221		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
10.119	Red suministro Galvanizado 1/2" Interna caniles (Incluye Accesorios)		UN	0	$ 58.837		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
10.120	Suministro e instalacion (Remplazo) de registros de 2 1/2" en PVC del sistema de Retrolavado contiguo a los filtros en Piscina		Und	0	$ 1.266.390		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.01	Reposición automático de 15 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	70256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.02	Reposición automático de 20 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.03	Reposición automático de 30 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.04	Reposición automático de 40 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.05	Reposición Termomagnetico tripolar de 63 Amp. Incluye desmonte existente. Tipo riel.		UN	0	$ 114.964		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.06	Reposición breakers de 2x30. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 95.804		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.07	Reposición breakers de 3x50. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 144.856		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.08	Reposición breakers industrial de 100 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 191.607		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.09	Reposición breakers industrial de 200 a 250 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 332.121		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.10	Reposición sockets de porta lámparas incluye desmonte existente.		UN	0	$ 37.409		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.11	Reposición Reflector LED de 200 W - Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 389.603		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.12	Reposición tubo de T8 W/F 17 TS-SPX41/4100K. Incluye revisión y desmonte existente.		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.13	Reposición bombillo o luminaria de sodio de 70 W. Incluye revisión y desmonte existente.		UN	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.14	Reposición clavijas. Incluye revisión y desmonte existentes.		UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.15	Reposición caja de paso de 20x20. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.16	Reposición completa de roseta . Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 43.431		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.17	Reposición completa lámpara de aplique tipo tortuga. Incluye desmonte existentes.		UN	0	$ 74.088		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.18	Reposición de toma eléctrica o interruptor monofásico. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 58.760		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.19	Reposición de alarma tipo sirena, incluye cableado, interruptor pulsadores, chazos y tornillos		UN	0	$ 145.987		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.20	Reposición tubo fluorescente en U de 17 W. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.21	Reposición de Balastro 4 x 17 W Electrónico, incluye retiro existente		UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.22	Reposición tapas para caja eléctrica de 2400 a 5800 de piso lamina 3/8 lisa, incluye tornillo goloso para metal incluye retiro del existente		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.23	Reposición e instalación de clavija de 20-50 AMP pata cruzada, incluye retiro de la existente.		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.24	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x12 AWG		ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.25	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x10 AWG		ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.26	Reposición toma eléctrica GFCI para zonas próximas a lavamanos baños y lavaplatos cocina, incluye revisión eléctrica y ajuste caja interior dañada.		UN	0	$ 54.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.27	Reposición e instalación de tablero de 12 circuitos Trifásicos.		UN	0	$ 370.442		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.28	Reposición e instalación de tablero de 18 circuitos Trifásicos		UN	0	$ 421.537		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.29	Reposición e instalación de cable acometida Cu 2/0 AWG.		ML	0	$ 89.873		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.30	Reposición e instalación de varilla cooper well en Cu de 2.40 mts x 5/8" . Polo a tierra, incluye borne		UN	0	$ 390.879		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.31	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº8.		ML	0	$ 22.811		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.32	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº10.		ML	0	$ 19.161		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.33	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº12		ML	9	$ 17.336		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.34	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº14		ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.35	Reposición bombillo LED 15 W rosca E-27, incluye retiro del existente		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
11.36	Reposición LAMPARA LED 18W DE SOBREPONER REDONDA, incluye retiro del existente		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | |

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
13.8	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de presión compuestos por dos motobombas, tanque hidroacomulador, tablero de control y mando, Tuberías y Accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento (Cambio de membranas, cheques, presostatos y válvulas si se requiere). No incluye cambio de repuestos.		Trimestral/ Equipo	0	$ 411.319		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.9	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Garces Navas X tres puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.10	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion CENTRO HISTORICO X tres puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.11	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Candelaria X una puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 692.402		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.12	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Vebecia X una puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 692.402		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.13	Suministro e Instalacion de Equipo para Mantenimiento, Purificacion y Limpieza Piscina de 1 HP-115 voltios.		Un	0	$ 4.043.436		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.14	Sistema Hidráulico de Presión Preensamblado (Tipo IHM - Barnes) Incluye 2 bombas de 2 HP caudal de 56 gpm c/u, rango de presión de 30 - 50 psi, Tanque de 200 lts., tablero de control Electrico, accesorios conexión + suministro e instalación tuberias de succion a tanque existente puesta en funcionamiento.		Un	0	$ 11.447.025		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.15	Transporte, suministro e Instalación de Batería de 900 Amp. 12V, y cargador tungar a 120 V. a 12 VDC. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.		UN	0	$ 1.521.826		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.16	Traslado de conexiones de tarjeta gobernador de ATL 10 a ATL 600 ya instalada.		UN	0	$ 819.950		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.17	Transporte, suministro e Instalación de manguera para suministro de combustible ACPM alta presión. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.		UN	0	$ 459.172		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.18	Reparación de dos (2) motobombas eléctricas marca IHM tipo 1.5- H y 6 HP, trifásicas.		Un	0	$ 1.289.870		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.19	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Lluvias.		Un	0	$ 6.568.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.20	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Residuales		Un	0	$ 4.731.361		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.21	Reparacion Equipo Hidroneumatico (Tuberias, Accesorios, Sistema electrico, Tablero de control, Tanque acumulador) para correcto funcionamiento Basado en diagnostico. Incluye cambio de las dos motobombas tipo Barnes trifasicas de 5 hp c/u.		Und	0	$ 12.977.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.22	Desmonte de los 2 motores para cambio de lugar, instalación y puesto en funcionamiento del motor, y dejar en funcionamiento la cortina existente."EMERGENCIA"		UN	0	$ 2.033.820		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	EXTERIORES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,1	Imprimación con Pintura Bituminosa interior Jardinera		M2	0	11952		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,2	Tierra negra abonada para Jardinera Y campo		M3	0	$ 88.629		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,3	Empradizacion (Grama tipo KIKUYO) Incluye la primera poda.		M2	0	$ 8.788		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,4	Grava Tamaño 1/3" hasta 3/4" filtro		M3	0	$ 108.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,5	Geotextil T2400 en zona de drenaje		M2	0	$ 11.215		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,6	Geotextil NT 1800 (Incluye Suministro e Instalacion)		M2	0	$ 5.617		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,7	Reposición adoquín en arcilla entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 54.800		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ITEMS NO PREVISTOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON SUGERENCIAS DE DIAGNÓSTICO			0			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ACTIVIDADES EN CUBIERTA			**0**			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP01	Instalacion de cerramiento provisional con paneles resultantes de actividad de desmonte, Incluye soldaduras y refuerzo metalico requerido para la instalación y desmonte al finalizar la actividad		m2	75	42.080,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP02	Suministro, amarre e instalación de acero PRD 60		kg	580	8.913,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP03	Suministro e instalación de muro en lámina de fibro cemento 6 mm una cara		m2	0	66.627,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP04	Suministro e instalación de tela polisombra para cerramiento		m2	75	23.469,40		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP05	Suministro e instalación de estuco para muros incluye raspada de superficie existente		m2	0	39.096,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP06	Suministro fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico principal con tubo galvanizado de 2", platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.		m2	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP7	Suministro e instalación de cárcamo en concreto, inc refuerzo en malla electrosoldada 0.84		M2	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP8	Demolición muros en super board		M2	0	8.548,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP9	Desmonte de adoquín inc retiro		M2	0	11.892,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP10	Suministro e instalacion de muros en Super Board 8MM a dos (2) Caras		M2	0	88.181,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP11	suministro e instalación de pintura epoxica en muros		M2	0	30.053,38		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP12	Suministro de urna centenario construida en acero inoxidable, 304 calibre 16 dimensiones 1x1.6 incluye patas en acero, entrepaños y grabado de leyenda en tapa frontal.		UND	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP13	Suministro e instalación de punto de anclaje en acero inoxidable de 1/2", incluye Pernos, tuercas y Punto en acero Inoxidable) pruebas de instalacion y certificación.		UND	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP14	Suministro e instalación de perfileria HR 120X60X2 mm inc anticorrosivo		ML	0	77.098,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP15	Desmonte y reinstalación de secadores de manos		UND	0	14.265,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP16	Suministro e instalacion de baranda en acero inoxidable con parales en tubular de 1-1/2" pasamanos en 2" y tres horizontales en tubo de 3/4", parales cada metro		ML	9	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP17	Suministro e instalación de juego de barras en acero inoxidable para discapacitados incluye barra en acero satinado y soporte de barra acero en LT 24".		UND	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP18	Reforma recepción para atención a discapacitados incluye cortes, demoliciones, adecuaciones, remates y acabados requeridos.		UND	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP19	Suministro e instalación de extracciones de nucleo para implementar pases y salidas en baño de discapacitados		UND	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP20	Suministro e instalación de lavamanos para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo		UND	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP21	Suministro e instalación de sanitario para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo		UND	1	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP22	Suministro e instalación de lámina de policarbonato alveolar 8mm para cubiertas, incluye uniones, perfiles policarbonato, remates, tornillería.		M2	0	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP23	Reposición punto sanitario PVC 4", incluye accesorios y resane en mortero si se requiere		UND	0	130.125		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP24	Reposición punto sanitario PVC 2". incluye accesorios y resane en mortero si se requiere		UND	0	87.272		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP25	Reposición tubería sanitaria PVC 2", incluye accesorios.		ML	0	25.374		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP 26	Suministro e instalacion sistema de membrana pvc par tanques ap de 1,2 mm refuerzo fibra poliester para tanque de agua potable , incluye : perfileria horizontal y vertical , capa geotextil 200 grs , sellos en pases y perimetros		M2	2	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	30,71	$ 5.938.169,74	30,71	$ 5.938.169,74

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA													
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP 27	Actividades requeridas en tanques de agua para las estaciones a intervenir, incluye para el montaje e instalación de tanque auxiliar con sus respectivas entradas de agua y cheques de cierre, conexión de descarga positiva a motobombas centrifuga (Si aplica, dependiendo el montaje existente en la estación), adecuaciones eléctricas, conexión de sensores de nivel y puesta en servicio del montaje para garantizar el suministro durante los trabajos de impermeabilización de tanque principal de reserva de agua. Esta actividad incluye los materiales en modalidad de alquiler, equipos, herramientas y demas necesarios para realizar la maniobra y posteriormente retirar los elementos utilizados.		UND	1	########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.492.373,00		$ 0,00	1,00	$ 1.492.373,00	2,00	$ 2.984.746,00											
NP28	Actividades requeridas para el adecuación de la sala de máquinas para una (1) piscina de la Sede de bomberos de Kennedy con un volumen de agua de 690m3 y con un tiempo de recirculación de agua de 7 hora. Actividades según cotización escogida por la entidad. PISCINA ADULTOS: (VOLUMEN 690 M3) - Tres (3) ref. 9011307 (*) filtro 40" arena válvula lateral, 2.0" válvula, 4 bar emaux o sim. - Tres (3) ref. 88021018 4 HP bomba e-power 4HP, 220v emaux o sim. - Asseglas filter saco 25 kg o sim., Transporte e Instalación: - Adecuación hidráulica: incluye montaje del sistema de tuberías y válvulas con materiales y mano de obra - Manual de operación y señalización, ADECUACIÓN ELÉCTRICA: Suministro de un (1) tablero eléctrico para control de 3 (Tres) Bombas EMAUX o sim Arrancadores DIRECTO (contactor - térmico) marca LG para control de Bombas. Breaker totalizador de fuerza marca LG, breaker de control marca LG o similiar; Disyuntor independiente para cada bomba marca LG o similar, Paro de emergencia marca EBCHQ; Bornas porta		UND	1	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
NP29	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, pelada, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado.		ML	-	23472,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
NP30	Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas incluye anticorrosivo		Kg	-	19741,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
NP31	Suministro e instalación de soporte de televisión metálico brazo extensible 23-55 "		UND	-	159822,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
NP32	Suministro e instalación de brazo cierrapuerta fuerza 2-3		UND	-	221885,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
NP33	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para dovelas en mamposteria		ML	-	7910,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
NP34	Suministro e instalación de grafil 4- 8 mm para refuerzo en muros de mampostería		Kg	-	10793,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
NP35	Suministro e instalación de vidrio templado para tableros en sala de capacitaciones 8 mm		m2		558507,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											
NP36	Reposición de placa de concreto en zona de parqueaderos vehiculares Bosa, que incluye realización de exploración geotécnica, suministro e instalación de piedra rajón para mejoramiento en 0.3 de espesor, sello en recebo b200 0.1 espesor, geotextil no tejido 1800, recebo b200 espesor variable, base b600 espesor 0.2 y placa en concreto MR 42 Mpa incluye malla electrosoldada 4mm.		m2		564834,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00											

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	ANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP37	Suministro e instalación de panel en aluminio con estructura interna tipo persiana, incluye anclajes y demás elementos de instalación. Color aluminio a definir por la entidad.		m2		798982,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP38	Suministro e instalación de caja de inspección en ladrillo de 0.80x0.80 profundidades hasta 30- 50 cm. (Incluye placa concreta, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).		Und		365228,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP39	Suministro e instalación de codo en 6"		Und		137150,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP40	Suministro e instalación de tapa registro 15x15	1	Und		13507,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP41	Suministro e instalación de ventana tipo persiana en lámina cold rolled. 0.5x0.5		und		220977,00																						$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP42	Tratamiento para impermeabilización para presión negativa para tanque de agua potable con tratamiento de Cypex concentrado.		m2		171900,00																					30,71	$ 5.279.478,75	30,71	$ 5.279.478,75
NP43	Tratamiento para impermeabilización para presión negativa para tanque de agua potable con taponamiento con xypex patch and plug		Kg		52043,00																					25,00	$ 1.301.075,00	25,00	$ 1.301.075,00
NP44	Suministro e instalación de dispensador de jabón plástico con pico.		UND		99497,00																						$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP45	Suministro e instalación de dispensador de papel higiénico en rollo en acero inoxidable		UND		345480,00																						$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP46	Suministro e instalación de puerta en acero inoxidable de 0,92*0,875 con parales en tubular de 1-1/2". Incluye estructura y accesorios para su instalación		UND		1642200,00																						$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP47	Actividades para traslado de 3 válvulas para cuarto conexo en Estación Kennedy incluye accesorios hidráulicos en tubería PVC presión, equipo, herramienta, abrazadera, actividades de desmonte, traslado, instalación, aseo, demolición de vano y resane de bordes.		UND		3385767,00																						$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP48	Suministro e instalación de grifería lavamanos tipo push antivandálica baños discapacitados		UND		380617,00																						$ 0,00	0,00	$ 0,00
	TOTAL						**$ 0,00**		**$ 0,00**		**####**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 99.104,07**		**$ 6.387.167,76**		**$ 1.933.901,19**		**$ 14.110.200,56**		**$ 22.530.373,58**
	ADMINISTRACION			26,66%			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 26.421,15		$ 1.702.818,93		$ 515.578,06		$ 3.761.779,47		$ 6.006.598,00
	IMPREVISTO						$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00																
	UTILIDAD			5,00%			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 4.955,20		$ 319.358,39		$ 96.695,06		$ 705.510,03		$ 1.126.519,00
	IVA			19,00%			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 941,49		$ 60.678,09		$ 18.372,06		$ 134.046,91		$ 214.039,00
	VALOR TOTAL OBRA CIVIL						**$ 0,00**		**$ 0,00**		**####**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 131.421,91**		**$ 8.470.023,17**		**$ 2.564.546,37**		**$ 18.711.536,96**		**$ 29.877.529,58**

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
						SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
	OBRA CIVIL																											
	PRELIMINAR																											
1.01	Demolición muro entre e = 0.10 - 0.15 - 0.25 m. Incluye demolición pañete si lo tiene, cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	4,5	$ 15.439		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.02	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.20 m - Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.03	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.40 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 54.163		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.04	Demolición placa contrapiso en concreto, e = 0.10 - 0.20 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	56,79	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.05	Demolición estructuras de cimentación existentes en concreto (ciclópeo, zapatas. dados, pedestales, vigas, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	M3	0	$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.06	Demolición estructuras existentes en concreto (columnas, columnetas, vigas aéreas, viga cinta, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y destinación final de escombros.	M3	0,65	$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.07	Demolición de pisos y muros en cerámica y/o tableta . Incluye guarda escoba, retiro mortero de pega, alistado de piso si se requiere y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	21,72	$ 8.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.08	Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 8.614		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.09	Desmonte aparatos sanitarios (sanitarios, lavamanos, orinales). Incluye taponamiento de los puntos hidrosanitarios de forma provisional y/o definitiva según se requiera y retiro aparatos a sitio indicado.	UN	0	$ 19.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.10	Desmonte puertas y ventanas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	M2	4,48	$ 28.950		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.11	Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye andamios y retiro a sitio indicado.	ML	29,7	$ 19.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.12	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.	M3	12	$ 44.609		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.13	Relleno en material granular seleccionado tipo Recebo B-200. Incluye extendida y compactación con equipo vibrocompactador.	M3	0	$ 76.797		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.14	Relleno compactado en material seleccionado proveniente de la excavación.	M3	0	$ 65.477		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.15	Desmonte y adecuación de tope llantas nuevos para paso de carros con gatos hidráulicos traseros bajos que golpean los tope llantas y reinstalación de los mismos con anclaje epóxico.	UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.16	Desmonte Cubierta Existente Incluye estructura de soporte (Correas en madera y o metalica no requerida)	M2	39,06	$ 31.812		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	39,06	$ 1.242.576,72		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	39,06	$ 1.242.576,72
1.17	Desmonte de Cielo Raso en PVC existente y reinstalación del mismo (Incluye estructura nueva)	M2	0	$ 58.073		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.18	Descapote a Mano e=,20 Incluye cargue y retiro de material	M2	0	$ 8.666		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.19	Desmonte y retiro de cerramiento en malla	M2	0	$ 10.161		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.20	Corte de placa con disco diamantado para Juntas de Dilatación placa de contrapiso	MI	25,75	$ 12.002		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.01	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.08 - m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 99.506		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.02	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.15 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.03	Reposición placa de contrapiso en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.10 - 0.15 m. Incluye suministro concreto y malla electro soldada de 10.5 mm y equipo si se requiere.	M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.04	Reparación de fisuras con productos tipo Xypex o similar y de igual calidad, concentrado-gris o Xypes patch and plug o similar según lo indicado por la supervisión.	ML	0	$ 22.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.05	Reposición tapa en concreto reforzado de 3.500 PSI con marco y contramarco en ángulo de 2" x 1/8" para cajas de inspección entre 0.60 x 0.60 y 1.00 x 1.00 m. Incluye desmonte y retiro tapas existentes.	UN	0	$ 255.934		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.06	Reposición de vigas de cimentación, corona y/o columneta en concreto	M3	0	$ 746.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.07	Concreto de 3000 psi (175 Kg/cm²) para vigas y viguetas	ML	80	$ 71.645		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																													
						SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
2.08	Tope llanta, 0,80 X 0,20 X 0,20 cm, en concreto reforzado de 3000 psi, incluye anclajes epóxidos		UN	0	$ 107.592		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.09	Suministro e instalación de anclajes de 3/8 con adhesivo epoxico tipo sika anchorfix-4 o similar por 10 cm.		UN	60	$ 29.881		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.10	Cañuela en concreto reforzado 3.000 Psi. A=0,25		Ml	0	$ 55.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.11	Impermeabilizante integral para concreto Plastocrede Dm o similar		Kg	0	$ 10.231		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.12	Mediacaña en mortero 1:3 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m para fondo de jardineras		ML	0	$ 13.416		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.13	Base en Concreto pobre de limpieza e=0,05		M2	0	$ 20.323		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.14	Bordillos en concreto reforzado perímetro placa de piso e=0,15 h=0,20 mts		Ml	0	$ 39.558		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.15	Recalce y reforzamiento base de cerramiento hasta altura existente Incluye Acero de refuerzo figurado (vertical en 1/2" para reforzar columneta elevación de zapata) + tubo Galvanizado 2" cerramiento y 3/8 parrilla		Un	0	$ 225.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.16	Placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 243.485		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.17	Cinta Sika PVC V o similar - 15 para Juntas		Ml	0	$ 34.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.18	Muro en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 259.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.19	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e =0.20 m. Incluye suministro concreto, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 144.766		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.20	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para zapatas		M3	0	$ 574.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	DRYWALL			0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,1	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6MM a dos (2) Caras		M2	7,69	$ 83.097		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,2	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6 MM a una cara incluye Frescasa		M2	0	$ 80.927		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	MAMPOSTERÍA			0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,1	Reposición muro en ladrillo tolete común, e=0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	0	$ 63.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,2	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras , repellado o estriado, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	0	$ 84.968		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,3	Reposición muro en bloque Nº 4, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	0	$ 89.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,4	Reposición muro en bloque Nº 5, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	4,48	$ 40.753		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,5	Reposición enchapes en ladrillo prensado . Incluye corte a máquina.		ML	0	$ 142.531		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,6	Suministro e instalación de win metálico de aluminio. Incluye desmonte del existente si se requiere.		ML	0	$ 6.479		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,7	Reconstrucción caja de inspección en ladrillo recocido entre 0.80 x 0.80 y 1.00 x 1.00 m. Incluye demolición placa de concreto, descapote, excavación y adecuación trampa de sólidos y/o desarenador si se requiere, aplicación pañete 1:3 impermeabilizado,		UN	0	$ 228.105		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,8	Reconstrucción cañuela en ladrillo recocido y/o tolete común de a = 0.45 m aprox. Incluye descapote, excavación, relleno en recebo compactado e = 0.10 m, fundida placa base en concreto, pañete 1:3 impermeabilizado, e = 1.5 cm, incluye cargue y retiro		ML	0	$ 54.659		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,9	Regateo en muro ladrillo, bloque y/o piso de cemento para tubería de 1/2" a 3/4" Incluye resane con mortero y retiro de escombros		ML	0	$ 25.994		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,1	Reposición de poceta lava traperos de 0.60x0.60x0.50 cm aproximadamente		UN	0	$ 106.388		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,11	Suministro e instalación de enchapes para poyos duchas, lavadero traperos etc.		ML	0	$ 65.238		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,12	Muro en Drywall, 2 caras, incluye estructura en aluminio, masillado, lijado y pintura en vinilo tipo 1 a 2 manos espesor entre 0,10m a 0,15 m		M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,13	Suministro e instalación de mortero impermeabilizado 1:3 e= 2,5cm., para re afinado de piso Incluye picada del existente y retiro de escombros.		M2	0	28212		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,14	Suministro e instalación de cenefa en gravilla lavada, para dilataciones de piso o boca puertas.		ML	0	$ 28.945		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PAÑETES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.01	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).		M2	0	19250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
						SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
4.02	Resane pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).		M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.03	Reposición pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).		M2	0	$ 15.539		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.04	Resane pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).		M2	8,96	$ 15.539		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.05	Reposición pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o placas. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y goteras).		M2	0	$ 16.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.06	Resane pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o placas. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y goteras).		M2	0	$ 16.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.07	Reposición pañete culatas 1:4. Incluye remates lineales y montaje y desmonte andamios.		M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.08	Resane pañete culatas 1:4. Incluye remates lineales y montaje y desmonte andamios.		M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.09	Reposición esquinera plástica. Incluye alistado de filo y retiro de sobrantes		ML	0	$ 10.036		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PINTURAS			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.01	Reposición pintura en vinilo tipo I, (2 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado.		M2	0	13549		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.02	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.		M2	150	$ 15.557		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.03	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina llena. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere, remates lineales y color indicado.		M2	0	$ 15.204		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.04	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina lineal. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere; color indicado		ML	0	$ 9.740		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.05	Reposición pintura en esmalte mate súper sintético, (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina llena. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere, remates lineales y color indicado por la Interventoría.		M2	0	$ 32.119		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.06	Reposición pintura en esmalte mate súper sintético, calidad Pintuco y/o similares (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina lineal. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere; color indicado por la Interventoría.		ML	0	$ 12.546		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	86,60	$ 1.086.483,60	86,60	$ 1.086.483,60
5.07	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, lavado con agua, cepillado, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado, remates lineales		M2	350	$ 32.158		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.08	Reposición pintura impermeabilizante tipo sika transparente y/o similares anti humedad fachada. Incluye remates lineales.		M2	0	$ 41.351		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.09	Pintura de Señalización Tipo Tráfico tope llantas, columnas alta calidad (2 manos).,		ML	0	$ 17.608		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.10	Suministro y aplicación de pintura tráfico para sala de maquinas, parqueaderos alta calidad (2 manos).		M2	0	$ 31.935		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.11	Reposición pintura en vinilo tipo I (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye mano de obra para lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones).		M2	0	$ 16.424		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.12	Reposición pintura en esmalte sintético (3manos) para carpintería metálica (puertas por una sola cara y rejas dos caras) puertas en madera una sola cara , incluye mano de obra para lijada , arreglo partes podridas en hueso duro ,si se requiere ,aplicación pintura anticorrosiva ,si se requiere movilización de muebles ,enseres camarotes, closets, armarios encintadas de interruptores y tomas existentes ,tableros eléctricos ,guardaescobas ,limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.		M2	0	$ 32.119		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.13	Reposición pintura en vinilo tipo I (3 manos) sobre columnas, vigas, dinteles en concreto y demarcación lineales en muros a la vista sobre marcos puertas y ventanas existentes una sola cara. Incluye resanes en vigas y columnas en pésimo estado con mortero si se requiere, encintado de protección muros, puertas y guardaescobas, movilización de muebles, enseres, camarotes, closet, armarios, limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.		ML	0	$ 10.077		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

| ÍTEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | |

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
						SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
7.01	Reparación canaleta 45 y/o 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere e impermeabilización, emulsión y fibra de vidrio o similar.		M2	0	70398		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.02	Reparación teja ondulada albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere; impermeabilización con Paternit, emulsión y fibra de vidrio o similar.		M2	0	$ 46.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.03	Reposición canaleta 45 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio indicado.		ML	0	$ 58.174		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.04	Reposición canaleta 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio		ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.05	Reposición teja ondulada albesto cemento Nº 4, 5, 6, 8 tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.		M2	0	$ 70.056		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.06	Reposición caballete articulado albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro caballetes existentes a sitio indicado.		ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.07	Reposición laterales albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro laterales existentes a sitio indicado.		ML	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.08	Reposición teja de zinc. Incluye desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.		M2	0	$ 26.196		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.09	Mantenimiento y limpieza cubierta en canaleta 45 o 90 albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos correspondientes si se requiere.		M2	0	$ 9.694		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.10	Mantenimiento y limpieza cubierta en teja ondulada albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos correspondientes si se requiere.		M2	0	$ 9.694		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.11	Reposición flanches en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre 0.25 -050 m. Incluye desmonte y retiro de flanches existentes y regateada contra muro.		ML	0	$ 39.115		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,30	$ 246.424,50	6,30	$ 246.424,50
7.12	Reposición cielo raso PVC , color indicado desmonte cielo raso existente, incluye estructura soporte		M2	0	$ 93.855		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.13	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto tipo FIBER GLASS (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.		M2	0	$ 54.253		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.14	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto Edil (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.		M2	0	$ 45.968		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.15	Reposición Domo acrílico horno terminal, burbuja de 1.20x 0.60, incluye andamio si se requiere		UN	0	$ 246.255		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.16	Reposición de acrílicos para ventanas cielorraso tipo granizado o similar, desmonte del existente		M2	0	$ 104.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.17	Limpieza de cubierta plana, incluye retiro de sedimentos y retiro de escombros al botadero		M2	0	$ 3.524		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.18	Desmonte y montaje de cielorraso en Drywall, incluye pintura 2 manos y retiro de escombros botadero		M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.19	Mantenimiento de domos acrílicos, incluye desmonte y montaje		M2	0	$ 52.692		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.20	Manto en aluminio. Incluye sellantes e imprímantes y retiro del existente		M2	0	$ 39.042		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.21	Suministro e instalacion de teja translucida policarbonato Nº 8 incluye elementos para su instalación y andamios .		UN	0	$ 121.643		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.22	Rejilla Tipo Cúpula 6 x 4		UN	0	$ 33.524		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.23	Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o similar de 2.0mm (Incluye estructura de soporte)		M2	0	$ 151.560		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.24	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo 0,60- 1,00 Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.		ML	0	$ 82.684		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.25	Caballete tipo ecoroof 37 o similar de 2,0mm para cubierta		ML	0	$ 51.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.01	Ajuste, reparación y mantenimiento portón metálico. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición elementos faltantes, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos), colores indicados.		M2	0	82118		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																													
						SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
8.02	Reparación rejas metálicas correderas. Incluye desmonte y montaje si se requiere, ajuste de rieles y de mecanismos de motor o poleas, engrase y puesta en funcionamiento.		M2	0	$ 36.497		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.03	Mantenimiento preventivo cortina metálica enrollable con motor. Incluye lubricación, ajuste y regulación equipo, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos)		M2	0	$ 18.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.04	Ajuste y mantenimiento divisiones metálicas baños. Incluye desmonte y montaje y reposición elementos faltantes y soldadura si se requiere.		M2	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.05	Reposición ventana en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro ventana existente, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).		M2	0	$ 236.317		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.06	Reposición marco puerta entre aprox. 0.70 y 1.00 m de ancho x 2.05 m de altura en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro marco existente, cargue y aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).		UN	0	$ 226.225		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.07	Reposición topes resortados puertas metálicas. Incluye desmonte de existentes.		UN	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.08	Reparación soldadura sobre bisagras compuertas, puertas, picaportes y otras. Incluye desmonte y montaje.		UN	0	$ 108.578		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.09	Reparación y mantenimiento en malla eslabonada. Incluye desmonte y templada si se requiere, soldadura y aplicación pintura anticorrosiva (2 manos) y esmalte supersintético (2 manos) en tubos divisorios si se requiere.		M2	318	$ 145.987		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.10	Reposición puerta acrílica para baño. Incluye marco en aluminio, bisagras, desmonte puerta existente y traslado a sitio indicado.		M2	0	$ 445.892		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.11	Reposición malla plana, grafila o explanada, incluye adecuación área ángulo de 1 pulgada y soldadura		M2	0	$ 132.301		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.12	Reposición de platinas de seguridad para puertas en madera. Incluye retiro existente.		UN	0	$ 255.732		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.13	Reposición platina de aluminio de 1/2 para canto puertas en madera		ML	0	$ 236.062		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.14	Reposición de paral y/o marco en lámina para ventana o puerta en desarrollo de 12-15 cm., incluye paral en lámina perfil laminado Cold Rolled, soldadura, anticorrosivo, esmalte, Pintulux o similar. Desmonte del existente		ML	0	$ 63.871		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.15	Reparación baranda y pasamanos metálico o de madera, incluye elementos de reparación		ML	0	$ 52.008		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.16	Reposición de ventana metálica de 80x90 cm., lámina cold rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador para candado, tornillos de anclajes y mano de obra		M2	0	$ 160.185		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.17	Reposición de ventana metálica de 40x40 cm., lámina col rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador		UN	0	$ 236.317		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.18	para candado, tornillos de anclajes y mano de obra		UN	0	$ 127.738		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.19	Reposición de rejilla para sumidero o canal desagüe en ángulo de 1/2" y varilla a 3/4" de 1m., de longitud .36 cm. De ancho		UN	0	$ 200.732		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.20	Reposición de abrazaderas para tubería colgante de 4 a 6", en platina de 3/16" con aretes para anclar perros de tensión		UN	0	$ 23.723		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.21	Reposición de marco para rejilla en ángulo de 3/4" de medidas 1.05x0.25 m.		UN	0	$ 27.372		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.22	Cerramiento en Malla Ondulada Cal.: 10		M2	0	$ 159.674		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.23	Puerta en Malla Eslabonada Cal.: 10. Incluye: Bisagras, Pasadores y Anticorrosivos		M2	0	$ 187.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.24	Concertina 18" acero inoxidable, incluye instalación		ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.25	Fabricación e instalación de pasamanos metálico en tubería A. N D=1 1/2 incluye soportes cada 1,5 mts soldados a parales y/o anclados en muros con dos tornillos expansivos por soporte.		ML	0	$ 196.170		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	19,89	$ 3.901.821,30	19,89	$ 3.901.821,30
8.26	Reposición manijas para ventanas		UN	0	$ 51.094		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.27	Lamina microperforada sobre puertas en reja en patio de mantenimiento		M2	0	$ 158.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.29	Reparación cortina de acceso en sala de maquinas que incluye sistema de control y fuerza, cambio microinterruptor, mantenimiento general y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.		Gbl	0	$ 1.501.662		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.30	Reparación de cortina acceso sala de maquinas, que incluye cambio de botoneras y su programacion, Cambio de motor para capacidad de 1500 Kg, y ajuste sistema manual de cadena para accionar cuando no haya fluido eléctrico.		Gbl	0	$ 6.592.284		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
						SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
8.31	Desguace de contenedores de 12.20 x 2.60 x 2.5 con cortes de panel de 1m x 1m.		UN	0	$ 10.849.848		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.32	Corte en lamina para vanos de contenedor (puertas y ventanas)		ML	0	$ 16.184		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.33	Suministro e instalación de Contenedor marítimo de 20 pies (6 de metros largo)		UN	0	$ 12.251.287		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.34	Suministro e instalación de Contenedores marítimos de 40 Pies (12 metros de largo)		UN	0	$ 17.088.511		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO DE 8MM TEMPALDO DE SEGURIDAD INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION (NO INCLUYE CHAPA NI SANDBLASTING)		UN	0	$ 947.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE COLOR BLANCO MATE Y VIDRIO LAMINADO EN 3+3 MM INCOLORO SEGÚN DISEÑO (7,89*2,70)		M2	0	$ 319.907		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.37	Desmonte de cortina existente y trasciego a sitio indicado "EMERGENCIA "		UN	0	$ 1.972.285		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.38	fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico en tubo cuadrado de 1"1/2 cal 18, platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.		UN	0	$ 649.840		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.39	Retiro, raspado y adecuación de superficie para intalacion de silicona en ventaneria .		ML	173,64	$ 4.265		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.40	Silicona perimetral para ventaneria		ml	173,64	$ 4.386		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.41	Fabricación e instalación de escaleras para acceso a los contenedores, con 3 huellas de 30 cm, contrahuellas de 16.6 cm en lamina alfajor 1/8 con estructura interna en tubo cuadrado de 1 1/2" Cal 16 con acabado en pintura electroestatica.		UN	0	$ 651.526		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.42	Fabricación e instalación de puerta sencilla en lamina Coll Rod calibre 18 y terminación en pintura (2.00 x 1.00)		UN	0	$ 740.471		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.43	Suministro e instalación de estructura para cubierta en estructura metalica en tubo cuadrado de 40x40x2mm, relleno en tuberia de 40x40x2mm, con teja en polipropileno de alta densidad con acabado en pintura 3 en 1 philaac (2.60x20.0) o similar		M2	0	$ 117.818		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.44	Suministro e instalacion de Película adhesiva sandblass frosted o similar		M2	0	$ 54.352		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.45	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio de 4 mm, incluye pelicula tipo sandblasting, bisagras, y cerradura. (1,62 m x 0,7 m)		M2	0	$ 508.572		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.46	Mantenimiento y reposición e instalación de vidrio crudo incoloro de 4mm de espesor		M2	0	$ 117.774		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.47	Riel para puerta madera corrediza-closet.		ML	0	$ 87.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CARPINTERIA EN MADERA Y OFICINA ABIERTA			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.01	Ajuste y reparación puertas en madera entamborada, a = 0.60 -1.00 m. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición bisagras.		UN	0	100365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.02	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.		UN	0	$ 387.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.03	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.		UN	0	$ 812.965		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.04	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte marco existente.		UN	0	$ 120.941		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.05	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte marco existente.		UN	0	$ 151.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,06	Reposición puerta en triplex entamborada corrediza, Incluye desmonte puerta existente, riel, bisagras y cerradura tipo oficina. (1,22 m x 2,30 m)		UN	0	$ 864.843		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,07	Mueble bajo baño en triplex, altura 0,92, profundidad 0,60 (no incluye lavamanos, accesorios hidrosanitarios, meson)		ML	0	$ 293.007		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
						SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
9,08	Mantenimiento y reposicion de closet en aglomerado RH o calidad equivalente, incluye desmonte del actual y color por definir		M2	0	$ 138.818		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,09	Reposicion e instalacion de closet en aglomerado RH o calidad equivalente, incluye desmonte del actual y color por definir		M2	0	$ 706.435		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,1	Mueble alto de cocina en acero inoxidable, incluye bisagras, manijas, estanteria y meson en acero inoxidable 304		ML	0	$ 1.980.638		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,1	Mueble bajo de cocina en acero inoxidable, incluye bisagras, manijas, estanteria y meson en acero inoxidable 304		ML	0	$ 4.122.888		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.01	Reposición e instalación de tubería de drenaje PVC 4" para campos de irrigación en sistemas sanitarios de pozos sépticos. Incluye descapote si se requiere, excavación, colocación tubería y relleno en material seleccionado y compactado.		ML	0	53832		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.02	Sondeo y destaponamiento tubería - red sanitaria entre 4" y 6". Incluye sonda, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 45.165		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.03	Destaponamiento y limpieza cajas de inspección. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.		UN	0	$ 109.490		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.04	Destaponamiento y limpieza bajantes de aguas lluvias y negras. Incluye sondeo y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 45.484		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.05	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto. Incluye andamios si se requiere y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 16.424		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.06	Mantenimiento tanque elevado. Incluye limpieza y desinfección, vaciado y llenado tanque y reposición accesorios que se requiera.		UN	0	$ 319.346		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.07	Revisión, destaponamiento y reparación puntos sanitarios. Incluye sondeo, limpieza y retiro de escombros a botadero.		UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.08	Revisión, destaponamiento y reparación punto sanitario en duchas. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.		UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.09	Revisión y reparación punto hidráulico en fluxómetros . Incluye aseo en sitio.		UN	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.10	Sondeo de poceta lavatraperos, poseta lavamanos . Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.		UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.11	Revisión y reparación griferías lavamanos, duchas, sanitarios, orinales, lavaplatos, manguera. Incluye reposición accesorios y/o empaquetaduras que se requieran.		UN	0	$ 47.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.12	Revisión y reparación de escapes y/o filtraciones de agua en puntos hidráulicos, aparatos sanitarios y lavaplatos. Incluye reposición accesorios y empaquetaduras que se requieran.		UN	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.13	Reposición bajante aguas lluvias 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.		ML	0	$ 55.658		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.14	Reposición bajante aguas negras 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.		ML	0	$ 55.658		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.15	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre h= 0,15 m a= 0,20 aproximadamente Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.		ML	0	$ 75.274		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.16	Reposición punto sanitario PVC 2". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.		UN	0	$ 90.785		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.17	Reposición punto sanitario PVC 3". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.		UN	0	$ 109.035		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.18	Reposición punto sanitario PVC 4". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.		UN	0	$ 134.582		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.19	Reposición tubería sanitaria PVC 2". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.20	Reposición tubería sanitaria PVC 3". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
						SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.21	Reposición tubería sanitaria PVC 4". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.22	Reposición tubería sanitaria de 6". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 95.804		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.23	Reposición reventilación PVC 3". Incluye accesorios.		ML	0	$ 74.819		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.24	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1/2". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		UN	0	$ 108.578		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.25	Reposición punto agua caliente CPVC. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		UN	0	$ 42.004		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.26	Reposición punto hidráulico agua caliente tubería de cobre tipo L. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		UN	0	$ 42.004		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.27	Reposición tubería de cobre agua temperada. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		ML	0	$ 150.550		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.28	Reposición tubería de cobre 3/4". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.29	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 46.533		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.30	Reposición red de suministro tubería PVC presión 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.31	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.32	Reposición red de suministro tubería PVC presión 2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 53.832		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.33	Reposición red de suministro CPVC 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.34	Reposición red de suministro CPVC 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 48.357		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.35	Reposición rejilla de sifón con sosco 2" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.		UN	0	$ 32.665		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.36	Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 39.052		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.37	Reposición sifón + canastilla para lavaplatos. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 45.165		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.38	Reposición grifería lavaplatos tipo mezclador . Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 105.840		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.39	Reposición grifería lavamanos tipo mezclador. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 128.560		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.40	Reposición árbol de entrada para sanitario tipo institucional. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 89.873		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.41	Reposición llave terminal cromada. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 40.348		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.42	Reposición ducha económica (mezclador ducha). Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.43	Reposición registro 1/2". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.		UN	0	$ 53.104		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.44	Reposición registro 3/4". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.		UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.45	Reposición registro 1". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.		UN	0	$ 61.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.46	Reposición tapa registro plástica de 20 x 20 cm. Incluye adecuación caja existente.		UN	0	$ 31.935		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.47	Reposición bujes red de suministro PVC 2". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 36.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.48	Reposición bujes red de suministro PVC 3". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 43.066		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.49	Reposición universal red de suministro 3" - 4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 72.811		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.50	Reposición tee red de suministro PVC 3" - 4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 18.705		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.51	Reposición unión expansiva 2". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 36.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.52	Reposición unión expansiva 3". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 38.869		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.53	Reposición unión expansiva 4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 42.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.54	Reposición de fluxómetros . Incluye sosco, botón, escudo de seguridad, empaquetadura, desmonte existente y aseo en sitio.		UN	0	$ 410.589		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.55	Reposición de escudo Fluxómetro . Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.56	Reposición de plus Fluxómetro. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 155.110		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
						SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.57	Reposición de diafragma Fluxómetro. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 107.409		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.58	Reposición de juego de empaqueta duras Fluxómetro. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 46.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.59	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.		UN	0	$ 60.372		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.60	Reposición sanitario tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.		UN	0	$ 237.228		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.61	Reposición lavamanos tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.		UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.62	Reposición orinal tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.		UN	0	$ 237.228		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.63	Reposición registro de 2". Incluye accesorios y desmonte registro existente.		UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.64	Reposición cheque de 2". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 155.110		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.65	Reposición Tee de 2" PVC-p. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 20.575		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.66	Reposición Codo de 2" PVC. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.67	Reposición accesorios galvanizados de 1/2" (Tee, unión, codo). Incluye desmonte existentes.		UN	0	$ 36.040		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.68	Reposición cheque registro de 3/4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 45.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.69	Reposición tapa tanque sanitario		UN	0	$ 48.357		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.70	Reposición tapón macho PVC de 1/2" incluye desmonte del existente		UN	0	$ 5.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.71	Reposición de niple galvanizado de 2" hasta 40 cm.		UN	0	$ 25.548		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.72	Reposición Niple 1 1/4" hasta 40 cm., incluye accesorios, incluye el desmonte del existente.		UN	0	$ 25.548		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.73	Reposición adaptador macho PVC de 2", incluye desmonte existente y soldadura PVC		UN	0	$ 7.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.74	Reposición adaptador macho PVC de 1". Incluye desmonte existente y soldadura PVC.		UN	0	$ 6.842		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.75	Reposición Codo 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente		UN	0	$ 32.574		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.76	Reposición Tee 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente		UN	0	$ 32.574		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.77	Reposición de vástago interno pulsador Fluxometro, incluye desmonte existente		UN	0	$ 209.856		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.78	Reposición de péndulo fluxómetro, incluye desmonte existente		UN	0	$ 72.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.79	Reposición de Buje PVC de 3" a 2" importado. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 54.499		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.80	Reposición accesorios de presión PVC de 2 1/2" (Unión, Semicodo, Codo y Tee). Incluye retiro existentes.		UN	0	$ 62.478		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.81	Reposición de acoples para lavamanos, sanitarios y lavaplatos		UN	0	$ 22.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.82	Reposición de buje PVC 4" a 3" y 4" a 2" incluye retiro del existente		UN	0	$ 27.801		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.83	Reposición de universal de 2" PVC, incluye desmonte existente		UN	0	$ 18.066		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.84	Reposición de tubería de presión de 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente		ML	0	$ 20.985		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.85	Reposición de accesorios de presión PVC 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.		UN	6	$ 22.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.86	Reposición de accesorios de presión PVC 1 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.		UN	31	$ 34.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.87	Reposición unión Dresser de 4", incluye retiro del existente		UN	0	$ 34.672		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.88	Reposicion de mueble sanitario. Incluye tornillos		UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.89	Reposición de tapones para lavamanos y/o lavaplatos en porcelana y metálicos.		UN	0	$ 8.933		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.90	Reposición de cheque de paso de 1 1/4"		UN	0	$ 35.129		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.91	Reposición e instalación de adaptadores en bronce de 2" para siamesas		UN	0	$ 58.202		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.92	Reposición de accesorios de PVC 1" (Codos, Tee, Uniones, Bujes)		UN	0	$ 29.198		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.93	Reposición cheque de 1" Incluye retiro existentes.		UN	0	$ 59.617		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.94	Reposición grifería sencilla para lavamanos, incluye retiro de la existente y retiro de escombros		UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.95	Reposición de válvula de alivio roscada de 3/4" de tubería de presión de 30 psi de Bronce para vapor		UN	0	$ 126.351		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.96	Ajuste y reaseguramiento de tubería colgante agua lluvias, potable o desagues de pvc		ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
						SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.97	Reposición de accesorios de PVC 3/4" (Codos, Tee,, Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales) Incluye retiro de los existentes		UN	3	$ 14.001		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.98	Reposición de accesorios de PVC 1/2" (Codos, Tee,, Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales)		UN	0	$ 25.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.99	Reposición tanque sanitario		UN	0	$ 68.432		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.100	Reposición grifería orinales, incluye desmonte del existente		UN	0	$ 136.863		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.101	Reposición flotador en cobre con válvula para tanques, incluye desmonte del existente		UN	0	$ 68.432		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.102	Reposición curva entrada o descargue hidráulica del fluxómetro, incluye roscas y escudos.		UN	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.103	Reposición de tubería de presión de 1 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente.		ML	0	$ 60.711		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.104	Reposición de accesorios de presión PVC 4" (Uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores, incluye retiro del existente		UN	0	$ 67.612		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.105	Silicona perimetral		ML	0	$ 10.493		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.106	Reposición e instalación empaques fluxómetro para sanitario		UN	0	$ 32.452		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.107	Reposición Unidad de incrustaciones para baño (jabonera, toallera, ganchos y papelera), incluye resanes y silicona		UN	0	$ 92.154		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.108	Suministro e instalación de tanque plástico alto de 1000Lt.		UN	0	$ 497.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.109	Suministro e instalación de tanque plástico de 500 Lts bajito.		UN	0	$ 263.462		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.11	Suministro e instalación de codos galvanizados desde 2 1/2" hasta 3" para respiraderos en tanque de agua subterráneo		UN	0	$ 33.622		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.111	Suministro e instalación flotador completo de cobre 1" para trabajo pesado en tanque de almacenamiento.		UN	0	$ 174.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.112	Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable de aproximadamente 0.48x 0.62 mts		UN	0	$ 130.977		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.113	Tubo Drenaje Corrugado PVC 4" tramos de 5 mts con unión.		ML	0	$ 26.276		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.114	Tubo Drenaje Corrugado PVC 6" tramos de 5 mts con unión.		ML	0	$ 47.833		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.115	Tubo Alcantarillado Novafort PVC 160 mm (Incluye Excavación y Relleno)		ML	0	$ 53.197		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.116	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60*0.60*1 m. (Incluye excavación, base en recebo común, placa concreto, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).		UN	0	$ 385.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.117	Sifon sanitario de 6" (Recoleccion aguas lluvias cunetas brae)		UN	0	$ 345.261		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.118	Reparación del sistema de retrolavado del agua de la piscina de la estación de Kennedy B5 que incluye reparación de filtro, cambio de lechos, reparación bomba centrifuga, arreglo fuga tuberia retrolavado de 4" y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.		Gbl	0	$ 2.485.221		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.119	Red suministro Galvanizado 1/2" Interna caniles (Incluye Accesorios)		UN	0	$ 58.837		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.120	Suministro e instalacion (Remplazo) de registros de 2 1/2" en PVC del sistema de Retrolavado contiguo a los filtros en Piscina		Und	0	$ 1.266.390		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.01	Reposición automático de 15 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	70256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.02	Reposición automático de 20 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.03	Reposición automático de 30 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.04	Reposición automático de 40 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.05	Reposición Termomagnetico tripolar de 63 Amp. Incluye desmonte existente. Tipo riel.		UN	0	$ 114.964		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.06	Reposición breakers de 2x30. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 95.804		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.07	Reposición breakers de 3x50. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 144.856		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.08	Reposición breakers industrial de 100 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 191.607		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.09	Reposición breakers industrial de 200 a 250 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 332.121		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.10	Reposición sockets de porta lámparas incluye desmonte existente.		UN	0	$ 37.409		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																													
						SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA									
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR							
11.11	Reposición Reflector LED de 200 W - Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 389.603		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.12	Reposición tubo de T8 W/F 17 TS-SPX41/4100K. Incluye revisión y desmonte existente.		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.13	Reposición bombillo o luminaria de sodio de 70 W. Incluye revisión y desmonte existente.		UN	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.14	Reposición clavijas. Incluye revisión y desmonte existentes.		UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.15	Reposición caja de paso de 20x20. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.16	Reposición completa de roseta . Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 43.431		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.17	Reposición completa lámpara de aplique tipo tortuga. Incluye desmonte existentes.		UN	0	$ 74.088		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.18	Reposición de toma eléctrica o interruptor monofásico. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 58.760		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.19	Reposición de alarma tipo sirena, incluye cableado, interruptor pulsadores, chazos y tornillos		UN	0	$ 145.987		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.20	Reposición tubo fluorescente en U de 17 W. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.21	Reposición de Balastro 4 x 17 W Electrónico, incluye retiro existente		UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.22	Reposición tapas para caja eléctrica de 2400 a 5800 de piso lamina 3/8 lisa, incluye tornillo goloso para metal incluye retiro del existente		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.23	Reposición e instalación de clavija de 20-50 AMP pata cruzada, incluye retiro de la existente.		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.24	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x12 AWG		ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.25	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x10 AWG		ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.26	Reposición toma eléctrica GFCI para zonas próximas a lavamanos baños y lavaplatos cocina, incluye revisión eléctrica y ajuste caja interior dañada.		UN	0	$ 54.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.27	Reposición e instalación de tablero de 12 circuitos Trifásicos.		UN	0	$ 370.442		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.28	Reposición e instalación de tablero de 18 circuitos Trifásicos		UN	0	$ 421.537		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.29	Reposición e instalación de cable acometida Cu 2/0 AWG.		ML	0	$ 89.873		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.30	Reposición e instalación de varilla cooper well en Cu de 2.40 mts x 5/8" . Polo a tierra, incluye borne		UN	0	$ 390.879		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.31	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº8.		ML	0	$ 22.811		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.32	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº10.		ML	0	$ 19.161		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.33	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº12		ML	9	$ 17.336		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.34	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº14		ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.35	Reposición bombillo LED 15 W rosca E-27, incluye retiro del existente		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.36	Reposición LAMPARA LED 18W DE SOBREPONER REDONDA, incluye retiro del existente		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.37	Reposición LAMPARA REDONDA DE INCRUSTAR LED 18 W, incluye retiro del existente		UN	0	$ 61.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.38	Reposición LAMPARA LED 2X18W HERMETICA, incluye retiro del existente		UN	0	$ 121.352		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.39	Reposición Panel LED de Incrustar de 60 x 60 mínimo 45W , incluye retiro del existente		UN	0	$ 116.789		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.40	Reposición Panel LED de sobre poner 60 x 60 mínimo 45W , incluye retiro del existente		UN	1	$ 116.789		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.41	Reposición Sensor de nivel Eléctrico para Bomba de Agua, incluye retiro del existente.		UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.42	Reposición de tubos LED de 18 W .Incluye retiro del existente y disposición final.		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.43	Reposición de tubos fluorescentes tipo T5, Incluye retiro del existente y disposición final.		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.44	Suministro e instalación de fotocelda para encendido automático solamente de noche. Incluye base para instalación		UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11.45	Suministro e instalación de sensor de movimiento de 360° Techo.		UN	0	$ 79.197		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11,46	Instalación de Canaleta Plástica 20x20 mm. incluye retiro de la existente		ML	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11,47	Salida iluminación en tubería emt 1/2", alambre No 12 awg. (Promedio 4 mts)		UN	0	$ 102.867		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11,48	Tablero de 8 Circuitos 2F4H, Con puerta - Con Barra Neutro y Barra Tierra.		Und	0	$ 326.877		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
11,49	Salida iluminación para reflectores esquineros en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 awg. (Incluye tubería y cable desde el tablero)		Und	0	$ 174.078		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																
						SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA												
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR										
11,5	Salida tomacorriente normal doble, polo a tierra, 20a,125v, en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 AWG (Incluye tubería y cable desde el tablero)		Und	0	$ 128.932		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
11,51	Tuberia EMT 1" descolgada		Ml	2,3	$ 35.093		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
11,52	Salida toma eléctrica , interruptor e iluminacion, con cable de cobre asilado calibre 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN y tubería PVC Ø 3/4" hasta 1.5M. Incluye , conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.		UN	0	$ 80.998		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
11,53	Suministro e instalación de tubería metálica galvanizada EMT CONDUIT DE 1". Incluye soportes, accesorios necesarios para la instalación.		ML	0	$ 28.322		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
11,54	Suministro e instalación de tablero principal de distribución tipo panel de 6 circuitos con espacio para totalizador puerta y chapa, barrajes de neutro y puesta a tierra		UN	0	$ 100.006		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
11,55	Suministro e instalacion fotocelda para alumbrado C/base metal		UN	0	$ 65.368		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
11,56	Suministro e instalacion extractor de olores PRD 15,8X15,8X9,0 58m3/h		UN	0	$ 123.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
11,57	Parcial electrica para instalacion de Bouer. (Incluye cable N4 THHN 7Hilos,tuberia emt, accesorios para su correcto funcionamiento).		ML	0	$ 156.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
	CERRADURAS Y LLAVES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
12.01	Cambio de guardas. Incluye juego de 2 llaves.		UN	0	28102		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
12.02	Reposición cerradura tipo oficina. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.		UN	0	$ 271.444		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
12.03	Reposición cerradura llave multipunto de seguridad. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.		UN	0	$ 152.008		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
12.04	Reposición cerradura de seguridad tipo portón. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.		UN	0	$ 191.480		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
12.05	Reposición cerradura pomo de madera . Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.		UN	0	$ 33.084		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
12.06	Reposición de cerradura de seguridad tipo portón con manija y escudos cromados. Incluye retiro existente.		UN	0	$ 86.471		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
12.07	Reposición de manijas y/o pasadores para puertas metálicas para baños.		UN	0	$ 204.609		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
	APARATOS EQUIPOS ESPECIALES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
13.1	Diagnostico y mantenimiento preventivo de la red y de los de Equipos de Protección contraincendios a base de agua conforme a lo exigido a la NFPA 25 ULTIMA EDICION. Este mantenimiento debe realizarse de acuerdo al manual de mantenimiento de cada uno de los equipos. incluye mano de obra para limpieza y lubricación del sistema. No incluye cambio de repuestos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.		Mensual X Equipo	0	2158782		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
13.5	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de extractores de monóxido de carboNº Este mantenimiento debe realizarse de acuerdo al manual de mantenimiento de cada uno de los equipos. No incluye cambio de repuestos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento		Semestral X Equipo	0	$ 410.589		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
13.6	Diagnostico y mantenimiento preventivo del sistema de control y fuerza eléctrico del Sauna y Turco de la Estación de Bomberos de Kennedy.		Semestral X Equipo	0	$ 456.209		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
13.7	Revisión, Análisis y Diagnóstico de instalaciones eléctricas con Analizador de Redes en las edificaciones de la UAECOB.		X Edificación	0	$ 1.368.628		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
13.8	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de presión compuestos por dos motobombas, tanque hidroacumulador, tablero de control y mando, Tuberías y Accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento (Cambio de membranas, cheques, presostatos y válvulas si se requiere). No incluye cambio de repuestos.		Trimestral/ Equipo	0	$ 411.319		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
13.9	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Garces Navas X tres puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
13.10	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion CENTRO HISTORICO X tres puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									
13.11	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Candelaria X una puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 692.402		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00									

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
						SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
13.12	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Vebecia X una puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 692.402		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.13	Suministro e Instalacion de Equipo para Mantenimiento, Purificacion y Limpieza Piscina de 1 HP-115 voltios.		Un	0	$ 4.043.436		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.14	Sistema Hidráulico de Presión Preensamblado (Tipo IHM - Barnes) Incluye 2 bombas de 2 HP caudal de 56 gpm c/u, rango de presión de 30 - 50 psi, Tanque de 200 lts., tablero de control Electrico, accesorios conexión + suministro e instalación tuberias de succion a tanque existente puesta en funcionamiento.		Un	0	$ 11.447.025		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.15	Transporte, suministro e Instalación de Batería de 900 Amp. 12V, y cargador tungar a 120 V. a 12 VDC. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.		UN	0	$ 1.521.826		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.16	Traslado de conexiones de tarjeta gobernador de ATL 10 a ATL 600 ya instalada.		UN	0	$ 819.950		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.17	Transporte, suministro e Instalación de manguera para suministro de combustible ACPM alta presión. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.		UN	0	$ 459.172		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.18	Reparación de dos (2) motobombas eléctricas marca IHM tipo 1.5- H y 6 HP, trifásicas.		Un	0	$ 1.289.870		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.19	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Lluvias.		Un	0	$ 6.568.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.20	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Residuales		Un	0	$ 4.731.361		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.21	Reparacion Equipo Hidroneumatico (Tuberias, Accesorios, Sistema electrico, Tablero de control, Tanque acumulador) para correcto funcionamiento Basado en diagnostico. Incluye cambio de las dos motobombas tipo Barnes trifasicas de 5 hp c/u.		Und	0	$ 12.977.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.22	Desmonte de los 2 motores para cambio de lugar, instalación y puesto en funcionamiento del motor, y dejar en funcionamiento la cortina existente."EMERGENCIA"		UN	0	$ 2.033.820		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	EXTERIORES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,1	Imprimación con Pintura Bituminosa interior Jardinera		M2	0	11952		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,2	Tierra negra abonada para Jardinera Y campo		M3	0	$ 88.629		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,3	Empradizacion (Grama tipo KIKUYO) Incluye la primera poda.		M2	0	$ 8.788		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,4	Grava Tamaño 1/3" hasta 3/4" filtro		M3	0	$ 108.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,5	Geotextil T2400 en zona de drenaje		M2	0	$ 11.215		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,6	Geotextil NT 1800 (Incluye Suministro e Instalacion)		M2	0	$ 5.617		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,7	Reposición adoquín en arcilla entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 54.800		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ITEMS NO PREVISTOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON SUGERENCIAS DE DIAGNÓSTICO			0			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ACTIVIDADES EN CUBIERTA			**0**			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP01	Instalacion de cerramiento provisional con paneles resultantes de actividad de desmonte, Incluye soldaduras y refuerzo metalico requerido para la instalación y desmonte al finalizar la actividad		m2	75	42.080,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP02	Suministro, amarre e instalación de acero PRD 60		kg	580	8.913,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP03	Suministro e instalación de muro en lámina de fibro cemento 6 mm una cara		m2	0	66.627,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP04	Suministro e instalación de tela polisombra para cerramiento		m2	75	23.469,40		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP05	Suministro e instalación de estuco para muros incluye raspada de superficie existente		m2	0	39.096,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP06	Suministro fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico principal con tubo galvanizado de 2", platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.		m2	0	##########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
						SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP7	Suministro e instalación de cárcamo en concreto, inc refuerzo en malla electrosoldada 0.84		M2	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP8	Demolición muros en super board		M2	0	8.548,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP9	Desmonte de adoquín inc retiro		M2	0	11.892,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP10	Suministro e instalacion de muros en Super Board 8MM a dos (2) Caras		M2	0	88.181,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP11	suministro e instalación de pintura epoxica en muros		M2	0	30.053,38		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP12	Suministro de urna centenario construida en acero inoxidable, 304 calibre 16 dimensiones 1x1.6 incluye patas en acero, entrepaños y grabado de leyenda en tapa frontal.		UND	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP13	Suministro e instalación de punto de anclaje en acero inoxidable de 1/2", incluye Pernos, tuercas y Punto en acero Inoxidable) pruebas de instalacion y certificación.		UND	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP14	Suministro e instalación de perfileria HR 120X60X2 mm inc anticorrosivo		ML	0	77.098,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP15	Desmonte y reinstalación de secadores de manos		UND	0	14.265,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP16	Suministro e instalacion de baranda en acero inoxidable con parales en tubular de 1-1/2" pasamanos en 2" y tres horizontales en tubo de 3/4", parales cada metro		ML	9	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP17	Suministro e instalación de juego de barras en acero inoxidable para discapacitados incluye barra en acero satinado y soporte de barra acero en LT 24".		UND	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP18	Reforma recepción para atención a discapacitados incluye cortes, demoliciones, adecuaciones, remates y acabados requeridos.		UND	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP19	Suministro e instalación de extracciones de nucleo para implementar pases y salidas en baño de discapacitados		UND	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP20	Suministro e instalación de lavamanos para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo		UND	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP21	Suministro e instalación de sanitario para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo		UND	1	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP22	Suministro e instalación de lámina de policarbonato alveolar 8mm para cubiertas, incluye uniones, perfiles policarbonato, remates, tornillería.		M2	39,06	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	27,34	$ 5.670.539,41		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	27,34	$ 5.670.539,41
NP23	Reposición punto sanitario PVC 4", incluye accesorios y resane en mortero si se requiere		UND	0	130.125		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP24	Reposición punto sanitario PVC 2". incluye accesorios y resane en mortero si se requiere		UND	0	87.272		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP25	Reposición tubería sanitaria PVC 2", incluye accesorios.		ML	0	25.374		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP 26	Suministro e instalacion sistema de membrana pvc par tanques ap de 1,2 mm refuerzo fibra poliester para tanque de agua potable , incluye : perfileria horizontal y vertical , capa geotextil 200 grs , sellos en pases y perimetros		M2	2	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																							
					SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP 27	Actividades requeridas en tanques de agua para las estaciones a intervenir, incluye para el montaje e instalación de tanque auxiliar con sus respectivas entradas de agua y cheques de cierre, conexión de descarga positiva a motobombas centrifuga (Si aplica, dependiendo el montaje existente en la estación), adecuaciones eléctricas, conexión de sensores de nivel y puesta en servicio del montaje para garantizar el suministro durante los trabajos de impermeabilización de tanque principal de reserva de agua. Esta actividad incluye los materiales en modalidad de alquiler, equipos, herramientas y demas necesarios para realizar la maniobra y posteriormente retirar los elementos utilizados.	UND	3	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP28	Actividades requeridas para el adecuación de la sala de máquinas para una (1) piscina de la Sede de bomberos de Kennedy con un volumen de agua de 690m3 y con un tiempo de recirculación de agua de 7 hora. Actividades según cotización escogida por la entidad. PISCINA ADULTOS: (VOLUMEN 690 M3) - Tres (3) ref. 9011307 (*) filtro 40" arena válvula lateral, 2.0" válvula, 4 bar emaux o sim. - Tres (3) ref. 88021018 4 HP bomba e-power 4HP, 220v emaux o sim. - Asseglas filter saco 25 kg o sim., Transporte e Instalación: - Adecuación hidráulica: incluye montaje del sistema de tuberías y válvulas con materiales y mano de obra - Manual de operación y señalización, ADECUACIÓN ELÉCTRICA: Suministro de un (1) tablero eléctrico para control de 3 (Tres) Bombas EMAUX o sim Arrancadores DIRECTO (contactor - térmico) marca LG para control de Bombas. Breaker totalizador de fuerza marca LG, breaker de control marca LG o similiar; Disyuntor independiente para cada bomba marca LG o similar, Paro de emergencia marca EBCHQ; Bornas porta fusible protección contra cortocircuito	UND	1	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP29	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, pelada, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado.	ML	-	23472,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP30	Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas incluye anticorrosivo	Kg	-	19741,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	45,47	$ 897.662,75	45,47	$ 897.662,75
NP31	Suministro e instalación de soporte de televisión metálico brazo extensible 23-55 "	UND	-	159822,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP32	Suministro e instalación de brazo cierrapuerta fuerza 2-3	UND	-	221885,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP33	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para dovelas en mamposteria	ML	-	7910,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP34	Suministro e instalación de grafil 4- 8 mm para refuerzo en muros de mampostería	Kg	-	10793,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC 4" SANITARIO	UND	3	27900,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP36	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC 1 1/4" SANITARIO	UND	5	10000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP 37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PRESION PVC 1 1/4"	ML	2	15500,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP38	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1	30000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																											
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA							
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR				
NP39	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA 2"		UND	1	10200,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
NP40	Reposición punto sanitario PVC 2". Incluye desmonte punto existente	1	UND	1	40000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		

TOTAL			**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 6.913.116,13**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 6.132.392,15**		**$ 13.045.508,28**	
ADMINISTRACION	26,66%		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 1.843.036,76		$ 0,00		$ 0,00		$ 1.634.895,75		$ 3.477.933,00	
IMPREVISTO			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00																	
UTILIDAD	5,00%		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 345.655,81		$ 0,00		$ 0,00		$ 306.619,61		$ 652.275,00	
IVA	19,00%		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 65.674,60		$ 0,00		$ 0,00		$ 58.257,73		$ 123.932,00	
VALOR TOTAL OBRA CIVIL			**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 9.167.483,29**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 8.132.165,23**		**$ 17.299.648,28**	

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR							
	OBRA CIVIL																																						
	PRELIMINAR																																						
1.01	Demolición muro entre e = 0.10 - 0.15 - 0.25 m. Incluye demolición pañete si lo tiene, cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	4,5	$ 15.439		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.02	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.20 m - Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.03	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.40 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 54.163		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.04	Demolición placa contrapiso en concreto, e = 0.10 - 0.20 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	56,79	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.05	Demolición estructuras de cimentación existentes en concreto (ciclópeo, zapatas. dados, pedestales, vigas, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.		M3	0	$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.06	Demolición estructuras existentes en concreto (columnas, columnetas, vigas aéreas, viga cinta, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y destinación final de escombros.		M3	0,65	$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.07	Demolición de pisos y muros en cerámica y/o tableta . Incluye guarda escoba, retiro mortero de pega, alistado de piso si se requiere y cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	21,72	$ 8.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.08	Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 8.614		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.09	Desmonte aparatos sanitarios (sanitarios, lavamanos, orinales). Incluye taponamiento de los puntos hidrosanitarios de forma provisional y/o definitiva según se requiera y retiro aparatos a sitio indicado.		UN	0	$ 19.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.10	Desmonte puertas y ventanas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.		M2	4,48	$ 28.950		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.11	Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye andamios y retiro a sitio indicado.		ML	29,7	$ 19.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.12	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.		M3	12	$ 44.609		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.13	Relleno en material granular seleccionado tipo Recebo B-200. Incluye extendida y compactación con equipo vibrocompactador.		M3	0	$ 76.797		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.14	Relleno compactado en material seleccionado proveniente de la excavación.		M3	0	$ 65.477		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.15	Desmonte y adecuación de tope llantas nuevos para paso de carros con gatos hidráulicos traseros bajos que golpean los tope llantas y reinstalación de los mismos con anclaje epóxico.		UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.16	Desmonte Cubierta Existente Incluye estructura de soporte (Correas en madera y o metalica no requerida)		M2	38,84	$ 31.812		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.17	Desmonte de Cielo Raso en PVC existente y reinstalación del mismo (Incluye estructura nueva)		M2	0	$ 58.073		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.18	Descapote a Mano e=.20 Incluye cargue y retiro de material		M2	0	$ 8.666		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.19	Desmonte y retiro de cerramiento en malla		M2	0	$ 10.161		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.20	Corte de placa con disco diamantado para Junta de Dilatación placa de contrapiso		Ml	25,75	$ 12.002		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO			0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.01	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.08 - m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 99.506		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.02	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.15 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.03	Reposición placa de contrapiso en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.10 - 0.15 m. Incluye suministro concreto y malla electro soldada de 10.5 mm y equipo si se requiere.		M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.04	Reparación de fisuras con productos tipo Xypex o similar y de igual calidad, concentrado-gris o Xypes patch and plug o similar según lo indicado por la supervisión.		ML	0	$ 22.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.05	Reposición tapa en concreto reforzado de 3.500 PSI con marco y contramarco en ángulo de 2" x 1/8" para cajas de inspección entre 0.60 x 0.60 y 1.00 x 1.00 m. Incluye desmonte y retiro tapas existentes.		UN	0	$ 255.934		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.06	Reposición de vigas de cimentación, corona y/o columneta en concreto		M3	0	$ 746.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.07	Concreto de 3000 psi (175 Kg/cm²) para vigas y viguetas		ML	80	$ 71.645		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.08	Tope llanta, 0,80 X 0,20 X 0,20 cm, en concreto reforzado de 3000 psi, incluye anclajes epóxidos		UN	0	$ 107.592		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.09	Suministro e instalación de anclajes de 3/8 con adhesivo epoxico tipo sika anchorfix-4 o similar por 10 cm.		UN	60	$ 29.881		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.10	Cañuela en concreto reforzado 3.000 Psi. A=0,25		Ml	0	$ 55.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.11	Impermeabilizante integral para concreto Plastocrede Dm o similar		Kg	0	$ 10.231		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.12	Mediacaña en mortero 1:3 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m para fondo de jardineras		ML	0	$ 13.416		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.13	Base en Concreto pobre de limpieza e=0,05		M2	0	$ 20.323		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.14	Bordillos en concreto reforzado perímetro placa de piso e=0,15 h=0,20 mts		Ml	0	$ 39.558		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.15	Recalce y reforzamiento base de cerramiento hasta altura existente Incluye Acero de refuerzo figurado (vertical en 1/2" para reforzar columneta elevación de zapata) + tubo Galvanizado 2" cerramiento y 3/8 parrilla		Un	0	$ 225.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																													
						SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
2.16	Placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 243.485		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.17	Cinta Sika PVC V o similar - 15 para Juntas		Ml	0	$ 34.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.18	Muro en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 259.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.19	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e =0.20 m. Incluye suministro concreto, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 144.766		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.20	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para zapatas		M3	0	$ 574.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	DRYWALL			0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,1	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6MM a dos (2) Caras		M2	7,69	$ 83.097		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,2	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6 MM a una cara incluye Frescasa		M2	0	$ 80.927		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	MAMPOSTERÍA			0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,1	Reposición muro en ladrillo tolete común, e=0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	0	$ 63.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,2	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras , repellado o estriado, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	0	$ 84.968		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,3	Reposición muro en bloque Nº 4, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	0	$ 89.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,4	Reposición muro en bloque Nº 5, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	4,48	$ 40.753		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,5	Reposición enchapes en ladrillo prensado . Incluye corte a máquina.		ML	0	$ 142.531		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,6	Suministro e instalación de win metálico de aluminio. Incluye desmonte del existente si se requiere.		ML	0	$ 6.479		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,7	Reconstrucción caja de inspección en ladrillo recocido entre 0.80 x 0.80 y 1.00 x 1.00 m. Incluye demolición placa de concreto, descapote, excavación y adecuación trampa de sólidos y/o desarenador si se requiere, aplicación pañete 1:3 impermeabilizado,		UN	0	$ 228.105		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,8	Reconstrucción cañuela en ladrillo recocido y/o tolete común de a = 0.45 m aprox. Incluye descapote, excavación, relleno en recebo compactado e = 0.10 m, fundida placa base en concreto, pañete 1:3 impermeabilizado, e = 1.5 cm, incluye cargue y retiro		ML	0	$ 54.659		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,9	Regateo en muro ladrillo, bloque y/o piso de cemento para tubería de 1/2" a 3/4" Incluye resane con mortero y retiro de escombros		ML	0	$ 25.994		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,1	Reposición de poceta lava traperos de 0.60x0.60x0.50 cm aproximadamente		UN	0	$ 106.388		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,11	Suministro e instalación de enchapes para poyos duchas, lavadero traperos etc.		ML	0	$ 65.238		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,12	Muro en Drywall, 2 caras, incluye estructura en aluminio, masillado, lijado y pintura en vinilo tipo 1 a 2 manos espesor entre 0,10m a 0,15 m		M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,13	Suministro e instalación de mortero impermeabilizado 1:3 e= 2,5cm., para re afinado de piso Incluye picada del existente y retiro de escombros.		M2	0	28212		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,14	Suministro e instalación de cenefa en gravilla lavada, para dilataciones de piso o boca puertas.		ML	0	$ 28.945		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PAÑETES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.01	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).		M2	0	19250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																	
						SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR							
4.02	Resane pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).		M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
4.03	Reposición pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).		M2	0	$ 15.539		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
4.04	Resane pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).		M2	8,96	$ 15.539		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
4.05	Reposición pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o placas. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y goteras).		M2	0	$ 16.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
4.06	Resane pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o placas. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y goteras).		M2	0	$ 16.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
4.07	Reposición pañete culatas 1:4. Incluye remates lineales y montaje y desmonte andamios.		M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
4.08	Resane pañete culatas 1:4. Incluye remates lineales y montaje y desmonte andamios.		M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
4.09	Reposición esquinera plástica. Incluye alistado de filo y retiro de sobrantes		ML	0	$ 10.036		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
	PINTURAS			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.01	Reposición pintura en vinilo tipo I, (2 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado.		M2	0	13549		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.02	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.		M2	150	$ 15.557		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	29,14	$ 453.296,75	29,14	$ 453.296,75						
5.03	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina llena. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere, remates lineales y color indicado.		M2	0	$ 15.204		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.04	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina lineal. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere; color indicado		ML	0	$ 9.740		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.05	Reposición pintura en esmalte mate súper sintético, (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina llena. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere, remates lineales y color indicado por la Interventoría.		M2	0	$ 32.119		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.06	Reposición pintura en esmalte mate súper sintético, calidad Pintuco y/o similares (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina lineal. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere; color indicado por la Interventoría.		ML	0	$ 12.546		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.07	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, lavado con agua, cepillado, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado, remates lineales		M2	350	$ 32.158		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.08	Reposición pintura impermeabilizante tipo sika transparente y/o similares anti humedad fachada. Incluye remates lineales.		M2	0	$ 41.351		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.09	Pintura de Señalización Tipo Tráfico tope llantas, columnas alta calidad (2 manos).,		ML	0	$ 17.608		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.10	Suministro y aplicación de pintura tráfico para sala de maquinas, parqueaderos alta calidad (2 manos).		M2	0	$ 31.935		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.11	Reposición pintura en vinilo tipo I (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye mano de obra para lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones).		M2	0	$ 16.424		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.12	Reposición pintura en esmalte sintético (3manos) para carpintería metálica (puertas por una sola cara y rejas dos caras) puertas en madera una sola cara , incluye mano de obra para lijada , arreglo partes podridas en hueso duro ,si se requiere ,aplicación pintura anticorrosiva ,si se requiere movilización de muebles ,enseres camarotes, closets, armarios encintadas de interruptores y tomas existentes ,tableros eléctricos ,guardaescobas ,limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.		M2	0	$ 32.119		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.13	Reposición pintura en vinilo tipo I (3 manos) sobre columnas, vigas, dinteles en concreto y demarcación lineales en muros a la vista sobre marcos puertas y ventanas existentes una sola cara. Incluye resanes en vigas y columnas en pésimo estado con mortero si se requiere, encintado de protección muros, puertas y guardaescobas, movilización de muebles, enseres, camarotes, closet, armarios, limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.		ML	0	$ 10.077		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.14	Reposición pintura en esmalte sintético 3 manos para canales y bajantes incluye mano de obra para lijada cambio partes podridas si se requiere, aplicación pintura anticorrosiva si se requiere limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.		M2	0	$ 31.214		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.15	Suministro y aplicación de pintura de tráfico, en losa maciza en concreto (2 manos).		M2	0	$ 31.882		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.16	Retiro, raspado y adecuación de superficie pintura señalización trafico pesado		ML	0	$ 10.940		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.17	Retiro, raspado y adecuación de superficie pintura señalización trafico pesado		M2	0	$ 20.253		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.18	Pintura de señalización de piso parqueadero de Discapacitado		Un	0	$ 77.771		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.19	pintura numeración Φ:50 cm incluye número y limpieza de superficie		un	0	$ 34.668		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
5.20	pintura tope llanta incluye limpieza de superficie		un	0	$ 24.883		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
	PISOS Y ENCHAPES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
6.01	Reafinado pisos en mortero e = 1.0 cm. Incluye aplicación producto adherente, picada del existente y retiro de escombros a botadero.		M2	0	28212		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																	
						SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
6.02	Reposición pisos en Porcelanato beige. 60 x 60 antideslizante Incluye alistado de piso, impermeabilzado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.		M2	3,71	$ 78.387		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.03	Reposición Porcelanato gris Tipo Cemento 60 X 60 ANTIDESLIZANTE. Incluye alistado de piso impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.		M2	0	$ 79.088		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.04	Reposición enchape muro blanco 25 x 35 . Incluye desmonte tableta existente y mortero de pega y alistado de piso si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero, remates lineales y cortadora de ladrillo.		M2	0	$ 67.944		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.05	Reposición tableta tipo Gres. Incluye desmonte tableta existente y mortero de pega y alistado de piso si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero, remates lineales y cortadora de ladrillo.		M2	0	$ 45.889		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.06	Reposición guardaescobas h = 0.08 m en cerámica . Incluye corte a máquina y pegacor o similar.		ML	0	$ 18.943		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.07	Reposición mediacaña en mortero 1:4 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 45.947		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.08	Reposición mediacaña en granito, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 48.959		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.09	Reposición adoquín en concreto entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 67.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.10	Reembboquillada con cemento blanco enchape pisos y muros baños. Incluye limpieza y adecuación área.		M2	0	$ 5.973		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.11	Reposición cintas antideslizantes para zonas húmedas, incluye desmonte existente		ML	0	$ 10.237		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.12	Reposición cintas antideslizantes para escaleras y circulaciones , incluye desmonte existente		ML	0	$ 10.237		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.13	Reposición guardaescobas poliplástico. Incluye pegante especial.		ML	0	$ 25.463		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.14	Desmonte alfombra deteriorada y fieltro. Incluye y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 10.949		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.15	Limpieza y lavado de superficies lisas con acido muriático, incluye retiro de escombros		M2	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.16	Pirlan en Bronce, incluye instalación		ML	0	$ 13.327		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.17	Enchape muro y piso en cerámica blanco 25 x 35 . Incluye win de aluminio esquinero		M2	0	$ 45.465		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.18	Mesón en Granito Negro San Gabriel		MI	0	$ 435.980		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.19	Espejo 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Cristal)		M2	0	$ 115.791		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.20	Lavada de fachada manual con rinse e hidrolavadora		M2	0	$ 18.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.21	Mesones en Granito Natural Gris Nube de 60 cm de ancho, salpicadero de 15 cm, Frentero de 10 cm, soporte metálico.		ML	0	$ 701.166		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.22	Mantenimiento y pulida de piso en granito en escaleras - Huella y Contrahuella		ML	0	$ 43.865		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.23	Mantenimiento y pulida de piso en granito - zonas comunes y descansos		M2	0	$ 40.394		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.01	Reparación canaleta 45 y/o 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere e impermeabilización, emulsión y fibra de vidrio o similar.		M2	0	70398		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.02	Reparación teja ondulada albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere; impermeabilización con Paternit, emulsión y fibra de vidrio o similar.		M2	0	$ 46.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.03	Reposición canaleta 45 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio indicado.		ML	0	$ 58.174		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.04	Reposición canaleta 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio		ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.05	Reposición teja ondulada albesto cemento Nº 4, 5, 6, 8 tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.		M2	0	$ 70.056		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.06	Reposición caballete articulado albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro caballetes existentes a sitio indicado.		ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.07	Reposición laterales albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro laterales existentes a sitio indicado.		ML	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.08	Reposición teja de zinc. Incluye desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.		M2	0	$ 26.196		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.09	Mantenimiento y limpieza cubierta en canaleta 45 o 90 albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos correspondientes si se requiere.		M2	0	$ 9.694		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.10	Mantenimiento y limpieza cubierta en teja ondulada albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos correspondientes si se requiere.		M2	0	$ 9.694		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.11	Reposición flanches en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre 0.25 -050 m. Incluye desmonte y retiro de flanches existentes y regateada contra muro.		ML	0	$ 39.115		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.12	Reposición cielo raso PVC , color indicado desmonte cielo raso existente, incluye estructura soporte		M2	0	$ 93.855		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																														
						SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
7.13	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto tipo FIBER GLASS (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.		M2	0	$ 54.253		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.14	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto Edil (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.		M2	0	$ 45.968		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.15	Reposición Domo acrílico horno terminal, burbuja de 1.20x 0.60, incluye andamio si se requiere		UN	0	$ 246.255		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.16	Reposición de acrílicos para ventanas cielorraso tipo granizado o similar, desmonte del existente		M2	0	$ 104.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.17	Limpieza de cubierta plana, incluye retiro de sedimentos y retiro de escombros al botadero		M2	0	$ 3.524		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.18	Desmonte y montaje de cielorraso en Drywall, incluye pintura 2 manos y retiro de escombros botadero		M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.19	Mantenimiento de domos acrílicos, incluye desmonte y montaje		M2	0	$ 52.692		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.20	Manto en aluminio. Incluye sellantes e imprimantes y retiro del existente		M2	0	$ 39.042		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.21	Suministro e instalacion de teja translucida policarbonato Nº 8 incluye elementos para su instalación y andamios .		UN	0	$ 121.643		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.22	Rejilla Tipo Cúpula 6 x 4		UN	0	$ 33.524		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.23	Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o similar de 2.0mm (Incluye estructura de soporte)		M2	0	$ 151.560		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.24	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo 0,60- 1,00 Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.		ML	0	$ 82.684		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.25	Caballete tipo ecoroof 37 o similar de 2,0mm para cubierta		ML	0	$ 51.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.01	Ajuste, reparación y mantenimiento portón metálico. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición elementos faltantes, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos), colores indicados.		M2	0	82118		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.02	Reparación rejas metálicas correderas. Incluye desmonte y montaje si se requiere, ajuste de rieles y de mecanismos de motor o poleas, engrase y puesta en funcionamiento.		M2	0	$ 36.497		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.03	Mantenimiento preventivo cortina metálica enrollable con motor. Incluye lubricación, ajuste y regulación equipo, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos)		M2	0	$ 18.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.04	Ajuste y mantenimiento divisiones metálicas baños. Incluye desmonte y montaje y reposición elementos faltantes y soldadura si se requiere.		M2	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.05	Reposición ventana en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro ventana existente, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).		M2	0	$ 236.317		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.06	Reposición marco puerta entre aprox. 0.70 y 1.00 m de ancho x 2.05 m de altura en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro marco existente, cargue y aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).		UN	0	$ 226.225		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.07	Reposición topes resortados puertas metálicas. Incluye desmonte de existentes.		UN	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.08	Reparación soldadura sobre bisagras compuertas, puertas, picaportes y otras. Incluye desmonte y montaje.		UN	0	$ 108.578		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.09	Reparación y mantenimiento en malla eslabonada. Incluye desmonte y templada si se requiere, soldadura y aplicación pintura anticorrosiva (2 manos) y esmalte supersintético (2 manos) en tubos divisorios si se requiere.		M2	318	$ 145.987		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.10	Reposición puerta acrílica para baño. Incluye marco en aluminio, bisagras, desmonte puerta existente y traslado a sitio indicado.		M2	0	$ 445.892		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.11	Reposición malla plana, grafila o explanada, incluye adecuación área ángulo de 1 pulgada y soldadura		M2	0	$ 132.301		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.12	Reposición de platinas de seguridad para puertas en madera. Incluye retiro existente.		UN	0	$ 255.732		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.13	Reposición platina de aluminio de 1/2 para canto puertas en madera		ML	0	$ 236.062		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.14	Reposición de paral y/o marco en lámina para ventana o puerta en desarrollo de 12-15 cm., incluye paral en lámina perfil laminado Cold Rolled, soldadura, anticorrosivo, esmalte, Pintulux o similar. Desmonte del existente		ML	0	$ 63.871		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.15	Reparación baranda y pasamanos metálico o de madera, incluye elementos de reparación		ML	0	$ 52.008		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.16	Reposición de ventana metálica de 80x90 cm., lámina cold rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador para candado, tornillos de anclajes y mano de obra		M2	0	$ 160.185		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.17	Reposición de ventana metálica de 40x40 cm., lámina col rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador		UN	0	$ 236.317		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.18	para candado, tornillos de anclajes y mano de obra		UN	0	$ 127.738		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.19	Reposición de rejilla para sumidero o canal desagüe en ángulo de 1/2" y varilla a 3/4" de 1m., de longitud .36 cm. De ancho		UN	0	$ 200.732		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.20	Reposición de abrazaderas para tubería colgante de 4 a 6", en platina de 3/16" con aretes para anclar perros de tensión		UN	0	$ 23.723		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.21	Reposición de marco para rejilla en ángulo de 3/4" de medidas 1.05x0.25 m.		UN	0	$ 27.372		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.22	Cerramiento en Malla Ondulada Cal.: 10		M2	0	$ 159.674		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																	
						SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA									
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR							
8.23	Puerta en Malla Eslabonada Cal.: 10. Incluye: Bisagras, Pasadores y Anticorrosivos		M2	0	$ 187.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.24	Concertina 18" acero inoxidable, incluye instalación		ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.25	Fabricación e instalación de pasamanos metálico en tubería A. N D=1 1/2 incluye soportes cada 1,5 mts soldados a parales y/o anclados en muros con dos tornillos expansivos por soporte.		ML	0	$ 196.170		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.26	Reposición manijas para ventanas		UN	0	$ 51.094		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.27	Lamina microperforada sobre puertas en reja en patio de mantenimiento		M2	0	$ 158.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.29	Reparación cortina de acceso en sala de maquinas que incluye sistema de control y fuerza, cambio microinterruptor, mantenimiento general y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.		Gbl	0	$ 1.501.662		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.30	Reparación de cortina acceso sala de maquinas, que incluye cambio de botoneras y su programacion, Cambio de motor para capacidad de 1500 Kg, y ajuste sistema manual de cadena para accionar cuando no haya fluido eléctrico.		Gbl	0	$ 6.592.284		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.31	Desguace de contenedores de 12.20 x 2.60 x 2.5 con cortes de panel de 1m x 1m.		UN	0	$ 10.849.848		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.32	Corte en lamina para vanos de contenedor (puertas y ventanas)		ML	0	$ 16.184		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.33	Suministro e instalación de Contenedor marítimo de 20 pies (6 de metros largo)		UN	0	$ 12.251.287		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.34	Suministro e instalación de Contenedores marítimos de 40 Pies (12 metros de largo)		UN	0	$ 17.088.511		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO DE 8MM TEMPALDO DE SEGURIDAD INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION (NO INCLUYE CHAPA NI SANDBLASTING)		UN	0	$ 947.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE COLOR BLANCO MATE Y VIDRIO LAMINADO EN 3+3 MM INCOLORO SEGÚN DISEÑO (7,89*2,70)		M2	0	$ 319.907		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.37	Desmonte de cortina existente y trasciego a sitio indicado "EMERGENCIA "		UN	0	$ 1.972.285		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.38	fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico en tubo cuadrado de 1"1/2 cal 18, platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.		UN	0	$ 649.840		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.39	Retiro, raspado y adecuación de superficie para instalacion de silicona en ventaneria .		ML	# # #	$ 4.265		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.40	Silicona perimetral para ventaneria		ml	..	$ 4.386		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.41	Fabricación e instalación de escaleras para acceso a los contenedores, con 3 huellas de 30 cm, contrahuellas de 16.6 cm en lamina alfajor 1/8 con estructura interna en tubo cuadrado de 1 1/2" Cal 16 con acabado en pintura electroestatica.		UN	0	$ 651.526		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.42	Fabricación e instalación de puerta sencilla en lamina Coll Rod calibre 18 y terminación en pintura (2.00 x 1.00)		UN	0	$ 740.471		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.43	Suministro e instalación de estructura para cubierta en estructura metalica en tubo cuadrado de 40x40x2mm, relleno en tuberia de 40x40x2mm, con teja en polipropileno de alta densidad con acabado en pintura 3 en 1 philaac (2.60x20.0) o similar		M2	0	$ 117.818		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.44	Suministro e instalacion de Película adhesiva sandblass frosted o similar		M2	0	$ 54.352		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.45	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio de 4 mm, incluye película tipo sandblasting, bisagras, y cerradura. (1,62 m x 0,7 m)		M2	0	$ 508.572		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.46	Mantenimiento y reposición e instalación de vidrio crudo incoloro de 4mm de espesor		M2	0	$ 117.774		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
8.47	Riel para puerta madera corrediza-closet.		ML	0	$ 87.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
	CARPINTERIA EN MADERA Y OFICINA ABIERTA			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
9.01	Ajuste y reparación puertas en madera entamborada, a = 0.60 -1.00 m. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición bisagras.		UN	0	100365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
9.02	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.		UN	0	$ 387.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
9.03	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.		UN	0	$ 812.965		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
9.04	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte marco existente.		UN	0	$ 120.941		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
9.05	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte marco existente.		UN	0	$ 151.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
9,06	Reposición puerta en triplex entamborada corrediza, Incluye desmonte puerta existente, riel, bisagras y cerradura tipo oficina. (1,22 m x 2,30 m)		UN	0	$ 864.843		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							
9,07	Mueble bajo baño en triplex, altura 0,92, profundidad 0,60 (no incluye lavamanos, accesorios hidrosanitarios, meson)		ML	0	$ 293.007		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00							

| ÍTEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | |

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.28	Reposición tubería de cobre 3/4". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.29	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 46.533		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.30	Reposición red de suministro tubería PVC presión 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.31	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.32	Reposición red de suministro tubería PVC presión 2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 53.832		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.33	Reposición red de suministro CPVC 1/2", Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.34	Reposición red de suministro CPVC 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 48.357		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.35	Reposición rejilla de sifón con sosco 2" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.		UN	0	$ 32.665		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.36	Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 39.052		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.37	Reposición sifón + canastilla para lavaplatos. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 45.165		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.38	Reposición grifería lavaplatos tipo mezclador . Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 105.840		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.39	Reposición grifería lavamanos tipo mezclador. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 128.560		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.40	Reposición árbol de entrada para sanitario tipo institucional. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 89.873		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.41	Reposición llave terminal cromada. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 40.348		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.42	Reposición ducha económica (mezclador ducha). Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.43	Reposición registro 1/2". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.		UN	0	$ 53.104		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.44	Reposición registro 3/4". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.		UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.45	Reposición registro 1". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.		UN	0	$ 61.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.46	Reposición tapa registro plástica de 20 x 20 cm. Incluye adecuación caja existente.		UN	0	$ 31.935		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.47	Reposición bujes red de suministro PVC 2". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 36.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.48	Reposición bujes red de suministro PVC 3". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 43.066		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.49	Reposición universal red de suministro 3" - 4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 72.811		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.50	Reposición tee red de suministro PVC 3" - 4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 18.705		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.51	Reposición unión expansiva 2". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 36.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.52	Reposición unión expansiva 3". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 38.869		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.53	Reposición unión expansiva 4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 42.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.54	Reposición de fluxómetros . Incluye sosco, botón, escudo de seguridad, empaquetadura, desmonte existente y aseo en sitio.		UN	0	$ 410.589		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.55	Reposición de escudo Fluxómetro . Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.56	Reposición de plus Fluxómetro. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 155.110		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.57	Reposición de diafragma Fluxómetro. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 107.409		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.58	Reposición de juego de empaquetaduras Fluxómetro. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 46.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.59	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.		UN	0	$ 60.372		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.60	Reposición sanitario tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.		UN	0	$ 237.228		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.61	Reposición lavamanos tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.		UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.62	Reposición orinal tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.		UN	0	$ 237.228		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.63	Reposición registro de 2". Incluye accesorios y desmonte registro existente.		UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.64	Reposición cheque de 2". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 155.110		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.65	Reposición Tee de 2" PVC-p. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 20.575		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.66	Reposición Codo de 2" PVC. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.67	Reposición accesorios galvanizados de 1/2" (Tee, unión, codo). Incluye desmonte existentes.		UN	0	$ 36.040		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.68	Reposición cheque registro de 3/4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 45.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.69	Reposición tapa tanque sanitario		UN	0	$ 48.357		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.70	Reposición tapón macho PVC de 1/2" incluye desmonte del existente		UN	0	$ 5.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.71	Reposición de niple galvanizado de 2" hasta 40 cm.		UN	0	$ 25.548		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.72	Reposición Niple 1 1/4" hasta 40 cm., incluye accesorios, incluye el desmonte del existente.		UN	0	$ 25.548		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.73	Reposición adaptador macho PVC de 2", incluye desmonte existente y soldadura PVC.		UN	0	$ 7.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.74	Reposición adaptador macho PVC de 1". Incluye desmonte existente y soldadura PVC.		UN	0	$ 6.842		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.75	Reposición Codo 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente		UN	0	$ 32.574		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.76	Reposición Tee 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente		UN	0	$ 32.574		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.77	Reposición de vástago interno pulsador Fluxometro, incluye desmonte existente		UN	0	$ 209.856		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.78	Reposición de péndulo fluxómetro, incluye desmonte existente		UN	0	$ 72.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.79	Reposición de buje PVC de 3" a 2" importado. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 54.499		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.80	Reposición accesorios de presión PVC de 2 1/2" (Unión, Semicodo, Codo y Tee). Incluye retiro existentes.		UN	0	$ 62.478		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.81	Reposición de acoples para lavamanos, sanitarios y lavaplatos		UN	0	$ 22.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.82	Reposición de buje PVC 4" a 3" y 4" a 2" incluye retiro del existente		UN	0	$ 27.801		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.83	Reposición de universal de 2" PVC, incluye desmonte existente		UN	0	$ 18.066		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.84	Reposición de tubería de presión de 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente		ML	0	$ 20.985		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.85	Reposición de accesorios de presión PVC 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.		UN	6	$ 22.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.86	Reposición de accesorios de presión PVC 1 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.		UN	31	$ 34.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.87	Reposición unión Dresser de 4", incluye retiro del existente		UN	0	$ 34.672		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.88	Reposicion de mueble sanitario. Incluye tornillos		UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.89	Reposición de tapones para lavamanos y/o lavaplatos en porcelana y metálicos.		UN	0	$ 8.933		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.90	Reposición de cheque de paso de 1 1/4"		UN	0	$ 35.129		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.91	Reposición e instalación de adaptadores en bronce de 2" para siamesas		UN	0	$ 58.202		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.92	Reposición de accesorios de PVC 1" (Codos, Tee, Uniones, Bujes)		UN	0	$ 29.198		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.93	Reposición cheque de 1" Incluye retiro existentes.		UN	0	$ 59.617		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.94	Reposición grifería sencilla para lavamanos, incluye retiro de la existente y retiro de escombros		UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.95	Reposición de válvula de alivio roscada de 3/4" de tubería de presión de 30 psi de Bronce para vapor		UN	0	$ 126.351		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.96	Ajuste y reaseguramiento de tubería colgante agua lluvias, potable o desagues de pvc		ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.97	Reposición de accesorios de PVC 3/4" (Codos, Tee., Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales) Incluye retiro de los existentes		UN	3	$ 14.001		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.98	Reposición de accesorios de PVC 1/2" (Codos, Tee., Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales)		UN	0	$ 25.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.99	Reposición tanque sanitario		UN	0	$ 68.432		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.100	Reposición grifería orinales, incluye desmonte del existente		UN	0	$ 136.863		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.101	Reposición flotador en cobre con válvula para tanques, incluye desmonte del existente		UN	0	$ 68.432		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.102	Reposición curva entrada o descargue hidráulica del fluxómetro, incluye roscas y escudos.		UN	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.103	Reposición de tubería de presión de 1 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente.		ML	0	$ 60.711		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.104	Reposición de accesorios de presión PVC 4" (Uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores, incluye retiro del existente		UN	0	$ 67.612		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.105	Silicona perimetral		ML	0	$ 10.493		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.106	Reposición e instalación empaques fluxómetro para sanitario		UN	0	$ 32.452		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.107	Reposición Unidad de incrustaciones para baño (jabonera, toallera, ganchos y papelera), incluye resanes y silicona		UN	0	$ 92.154		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.108	Suministro e instalación de tanque plástico alto de 1000Lt.		UN	0	$ 497.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.109	Suministro e instalación de tanque plástico de 500 Lts baito.		UN	0	$ 263.462		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.11	Suministro e instalación de codos galvanizados desde 2 1/2" hasta 3" para respiraderos en tanque de agua subterráneo		UN	0	$ 33.622		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.111	Suministro e instalación flotador completo de cobre 1" para trabajo pesado en tanque de almacenamiento.		UN	0	$ 174.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.112	Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable de aproximadamente 0.48x 0.62 mts		UN	0	$ 130.977		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.113	Tubo Drenaje Corrugado PVC 4" tramos de 5 mts con unión.		ML	0	$ 26.276		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.114	Tubo Drenaje Corrugado PVC 6" tramos de 5 mts con unión.		ML	0	$ 47.833		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.115	Tubo Alcantarillado Novafort PVC 160 mm (Incluye Excavación y Relleno)		ML	0	$ 53.197		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.116	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60*0.60*1 m. (Incluye excavación, base en recebo común, placa concreto, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).		UN	0	$ 385.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.117	Sifon sanitario de 6" (Recoleccion aguas lluvias cunetas brae)		UN	0	$ 345.261		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.118	Reparación del sistema de retrolavado del agua de la piscina de la estación de Kennedy B5 que incluye reparación de filtro, cambio de lechos, reparación bomba centrifuga, arreglo fuga tuberia retrolavado de 4" y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.		Gbl	0	$ 2.485.221		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.119	Red suministro Galvanizado 1/2" Interna caniles (Incluye Accesorios)		UN	0	$ 58.837		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.120	Suministro e instalacion (Remplazo) de registros de 2 1/2" en PVC del sistema de Retrolavado contiguo a los filtros en Piscina		Und	0	$ 1.266.390		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.01	Reposición automático de 15 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	70256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

| ÍTEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | |

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																
						SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
11.52	Salida toma eléctrica , interruptor e iluminacion, con cable de cobre asilado calibre 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN y tubería PVC Ø 3/4" hasta 1.5M. Incluye , conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.		UN	0	$ 80.998		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.53	Suministro e instalación de tubería metálica galvanizada EMT CONDUIT DE 1". Incluye soportes, accesorios necesarios para la instalación.		ML	0	$ 28.322		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.54	Suministro e instalación de tablero principal de distribución tipo panel de 6 circuitos con espacio para totalizador puerta y chapa, barrajes de neutro y puesta a tierra		UN	0	$ 100.006		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.55	Suministro e instalacion fotocelda para alumbrado C/base metal		UN	0	$ 65.368		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.56	Suministro e instalacion extractor de olores PRD 15,8X15,8X9,0 58m3/h		UN	0	$ 123.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.57	Parcial electrica para instalacion de Bouer. (Incluye cable N4 THHN 7hilos,tuberia emt, accesorios para su correcto funcionamiento).		ML	0	$ 156.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CERRADURAS Y LLAVES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.01	Cambio de guardas. Incluye juego de 2 llaves.		UN	0	28102		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.02	Reposición cerradura tipo oficina. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.		UN	0	$ 271.444		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.03	Reposición cerradura llave multipunto de seguridad. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.		UN	0	$ 152.008		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.04	Reposición cerradura de seguridad tipo portón. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.		UN	0	$ 191.480		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.05	Reposición cerradura pomo de madera . Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.		UN	0	$ 33.084		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.06	Reposición de cerradura de seguridad tipo portón con manija y escudos cromados. Incluye retiro existente.		UN	0	$ 86.471		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.07	Reposición de manijas y/o pasadores para puertas metálicas para baños.		UN	0	$ 204.609		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	APARATOS EQUIPOS ESPECIALES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.1	Diagnostico y mantenimiento preventivo de la red y de los de Equipos de Protección contraincendios a base de agua conforme a lo exigido a la NFPA 25 ULTIMA EDICION. Este mantenimiento debe realizarse de acuerdo al manual de mantenimiento de cada uno de los equipos. incluye mano de obra para limpieza y lubricación del sistema. No incluye cambio de repuestos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.		Mensual X Equipo	0	2158782		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.5	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de extractores de monóxido de carbonº Este mantenimiento debe realizarse de acuerdo al manual de mantenimiento de cada uno de los equipos. No incluye cambio de repuestos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento		Semestral X Equipo	0	$ 410.589		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.6	Diagnostico y mantenimiento preventivo del sistema de control y fuerza eléctrico del Sauna y Turco de la Estación de Bomberos de Kennedy.		Semestral X Equipo	0	$ 456.209		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.7	Revisión, Análisis y Diagnóstico de instalaciones eléctricas con Analizador de Redes en las edificaciones de la UAECOB.		X Edificación	0	$ 1.368.628		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.8	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de presión compuestos por dos motobombas, tanque hidroacomulador, tablero de control y mando, Tuberías y Accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento (Cambio de membranas, cheques, presostatos y válvulas si se requiere). No incluye cambio de repuestos.		Trimestral/ Equipo	0	$ 411.319		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.9	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Garces Navas X tres puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.10	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion CENTRO HISTORICO X tres puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.11	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Candelaria X una puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 692.402		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.12	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Vebecia X una puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 692.402		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.13	Suministro e Instalacion de Equipo para Mantenimiento, Purificacion y Limpieza Piscina de 1 HP-115 voltios.		Un	0	$ 4.043.436		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.14	Sistema Hidráulico de Presión Preensamblado (Tipo IHM - Barnes) Incluye 2 bombas de 2 HP caudal de 56 gpm c/u, rango de presión de 30 - 50 psi, Tanque de 200 lts., tablero de control Electrico, accesorios conexión + suministro e instalación tuberias de succion a tanque existente puesta en funcionamiento.		Un	0	$ 11.447.025		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.15	Transporte, suministro e Instalación de Batería de 900 Amp. 12V, y cargador tungar a 120 V. a 12 VDC. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.		UN	0	$ 1.521.826		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.16	Traslado de conexiones de tarjeta gobernador de ATL 10 a ATL 600 ya instalada.		UN	0	$ 819.950		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.17	Transporte, suministro e Instalación de manguera para suministro de combustible ACPM alta presión. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.		UN	0	$ 459.172		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.18	Reparación de dos (2) motobombas eléctricas marca IHM tipo 1.5- H y 6 HP, trifásicas.		Un	0	$ 1.289.870		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.19	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Lluvias.		Un	0	$ 6.568.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

| ÍTEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | |

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP20	Suministro e instalación de lavamanos para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo		UND	0	985.671,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP21	Suministro e instalación de sanitario para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo		UND	1	##########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP22	Suministro e instalación de lámina de policarbonato alveolar 8mm para cubiertas, incluye uniones, perfiles policarbonato, remates, tornillería.		M2	0	207.393,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP23	Reposición punto sanitario PVC 4", incluye accesorios y resane en mortero si se requiere		UND	0	130.125		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP24	Reposición punto sanitario PVC 2". incluye accesorios y resane en mortero si se requiere		UND	0	87.272		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP25	Reposición tubería sanitaria PVC 2", incluye accesorios.		ML	0	25.374		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP 26	Suministro e instalacion sistema de membrana pvc par tanques ap de 1,2 mm refuerzo fibra poliester para tanque de agua potable , incluye : perfileria horizontal y vertical , capa geotextil 200 grs , sellos en pases y perimetros		M2	2	193.347,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP 27	Actividades requeridas en tanques de agua para las estaciones a intervenir, incluye para el montaje e instalación de tanque auxiliar con sus respectivas entradas de agua y cheques de cierre, conexión de descarga positiva a motobombas centrifuga (Si aplica, dependiendo el montaje existente en la estación), adecuaciones eléctricas, conexión de sensores de nivel y puesta en servicio del montaje para garantizar el suministro durante los trabajos de impermeabilización de tanque principal de reserva de agua. Esta actividad incluye los materiales en modalidad de alquiler, equipos, herramientas y demas necesarios para realizar la maniobra y posteriormente retirar los elementos utilizados.		UND	3	##########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP28	Actividades requeridas para el adecuacion de la sala de máquinas para una (1) piscina de la Sede de bomberos de Kennedy con un volumen de agua de 690m3 y con un tiempo de recirculación de agua de 7 hora. Actividades según cotización escogida por la entidad. PISCINA ADULTOS: (VOLUMEN 690 M3) - Tres (3) ref. 9011307 (*) filtro 40" arena válvula lateral, 2.0" válvula, 4 bar emaux o sim. - Tres (3) ref. 88021018 4 HP bomba e-power 4HP, 220v emaux o sim. - Asseglas filter saco 25 kg o sim., Transporte e Instalación: - Adecuación hidráulica: incluye montaje del sistema de tuberías y válvulas con materiales y mano de obra - Manual de operación y señalización, ADECUACIÓN ELÉCTRICA: Suministro de un (1) tablero eléctrico para control de 3 (Tres) Bombas EMAUX o sim Arrancadores DIRECTO (contactor - térmico) marca LG para control de Bombas. Breaker totalizador de fuerza marca LG, breaker de control marca LG o similiar; Disyuntor independiente para cada bomba marca LG o similar, Paro de emergencia marca EBCHQ; Bornas porta fusible protección contra cortocircuito marca LSSBAND o similar. Borneras de		UND	1	74678741,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,30	######		$ 0,00	0,60	$ 44.807.244,60	0,10	$ 7.467.874,10		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 74.678.741,00
NP29	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, pelada, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado.		ML	-	23472,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP30	Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas incluye anticorrosivo		Kg	-	19741,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP31	Suministro e instalación de soporte de televisión metálico brazo extensible 23-55 "		UND	-	159822,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP32	Suministro e instalación de brazo cierrapuerta fuerza 2-3		UND	-	221885,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP33	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para dovelas en mamposteria		ML	-	7910,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP34	Suministro e instalación de grafil 4- 8 mm para refuerzo en muros de mamposteria		Kg	-	10793,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																	
						SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP35	Suministro e instalación de vidrio templado para tableros en sala de capacitaciones 8 mm		m2	3	558507,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP36	Reposición de placa de concreto en zona de parqueaderos vehiculares Bosa, que incluye realización de exploración geotécnica, suministro e instalación de piedra rajón para mejoramiento en 0.3 de espesor, sello en recebo b200 0.1 espesor, geotextil no tejido 1800, recebo b200 espesor variable, base b600 espesor 0.2 y placa en concreto MR 42 Mpa incluye malla electrosoldada 4mm.		m2	5	564834,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP37	Suministro e instalación de panel en aluminio con estructura interna tipo persiana, incluye anclajes y demás elementos de instalación. Color aluminio a definir por la entidad.		m2	2	798982,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP38	Suministro e instalación de caja de inspección en ladrillo de 0.80x0.80 profundidades hasta 30- 50 cm. (Incluye placa concreta, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).		Und	1	365228,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP39	Suministro e instalación de codo en 6"		Und	1	137150,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP40	Suministro e instalación de tapa registro 15x15	1	Und	1	13507,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP41	Suministro e instalación de ventana tipo persiana en lámina cold rolled. 0.5x0.5		und		220977,00																										$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP42	Tratamiento para impermeabilización para presión negativa para tanque de agua potable con tratamiento de Cypex concentrado.		m2		171900,00																										$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP43	Tratamiento para impermeabilización para presión negativa para tanque de agua potable con taponamiento con xypex patch and plug		Kg		52043,00																										$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP44	Suministro e instalación de dispensador de jabón plástico con pico.		UND		99497,00																										$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP45	Suministro e instalación de dispensador de papel higiénico en rollo en acero inoxidable		UND		345480,00																										$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP46	Suministro e instalación de puerta en acero inoxidable de 0,92*0,875 con parales en tubular de 1-1/2". Incluye estructura y accesorios para su instalación		UND		1642200,00																										$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP47	Actividades para traslado de 3 válvulas para cuarto conexo en Estación Kennedy incluye accesorios hidráulicos en tubería PVC presión, equipo, herramienta, abrazadera, actividades de desmonte, traslado, instalación, aseo, demolición de vano y resane de bordes.		UND		3385767,00																									1,00	$ 3.385.767,00	1,00	$ 3.385.767,00
NP48	Suministro e instalación de grifería lavamanos tipo push antivandálica baños discapacitados		UND		380617,00																										$ 0,00	0,00	$ 0,00

TOTAL			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		####		$ 0,00		#####		$ 0,00		$ 44.807.244,60		$ 7.467.874,10		$ 0,00		$ 0,00		$ 4.812.358,56		$ 79.491.099,56											
ADMINISTRACION	26,66%		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		#####		$ 0,00		$ 11.945.611,41		$ 1.990.935,24		$ 0,00		$ 0,00		$ 1.282.974,79		$ 21.192.327,00											
IMPREVISTO			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00																											
UTILIDAD	5,00%		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		#####		$ 0,00		$ 2.240.362,23		$ 373.393,71		$ 0,00		$ 0,00		$ 240.617,93		$ 3.974.555,00											
IVA	19,00%		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		#####		$ 0,00		$ 425.668,82		$ 70.944,80		$ 0,00		$ 0,00		$ 45.717,41		$ 755.165,00											
VALOR TOTAL OBRA CIVIL			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		####		$ 0,00		#####		$ 0,00		$ 59.418.887,06		$ 9.903.147,84		$ 0,00		$ 0,00		$ 6.381.668,68		$ 105.413.146,56											

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																													
					SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR		
	OBRA CIVIL																																	
	PRELIMINAR																																	
1.01	Demolición muro entre e = 0.10 - 0.15 - 0.25 m. Incluye demolición pañete si lo tiene, cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	4,50	$ 15.439	3,858	$ 59.563,66	0,25	$ 3.859,75	0,39	$ 6.021,21		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,80	$ 27.851,96	6,30	$ 97.296,58		
1.02	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.20 m - Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.03	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.40 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 54.163		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.04	Demolición placa contrapiso en concreto, e = 0.10 - 0.20 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	56,8	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.05	Demolición estructuras de cimentación existentes en concreto (ciclópeo, zapatas, dados, pedestales, vigas, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	M3	0	$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.06	Demolición estructuras existentes en concreto (columnas, columnetas, vigas aéreas, viga cinta, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y destinación final de escombros.	M3	0,16	$ 207.365	0,1587	$ 32.912,97	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,16	$ 32.912,97		
1.07	Demolición de pisos y muros en cerámica y/o tableta . Incluye guarda escoba, retiro mortero de pega, alistado de piso si se requiere y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	15	$ 8.177	8,6155	$ 70.448,94	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,42	$ 52.496,34		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	15,04	$ 122.945,28		
1.08	Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 8.614		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.09	Desmonte aparatos sanitarios (sanitarios, lavamanos, orinales). Incluye taponamiento de los puntos hidrosanitarios de forma provisional y/o definitiva según se requiera y retiro aparatos a sitio indicado.	UN	0	$ 19.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.10	Desmonte puertas y ventanas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	M2	4,48	$ 28.950	4,48	$ 129.696,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4,48	$ 129.696,00		
1.11	Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye andamios y retiro a sitio indicado.	ML	29,7	$ 19.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.12	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.	M3	12	$ 44.609		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.13	Relleno en material granular seleccionado tipo Recebo B-200. Incluye extendida y compactación con equipo vibrocompactador.	M3	0	$ 76.797		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.14	Relleno compactado en material seleccionado proveniente de la excavación.	M3	0	$ 65.477		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.15	Desmonte y adecuación de tope llantas nuevos para paso de carros con gatos hidráulicos traseros bajos que golpean los tope llantas y reinstalación de los mismos con anclaje epóxico.	UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.16	Desmonte Cubierta Existente Incluye estructura de soporte (Correas en madera y o metalica no requerida)	M2	38,8	$ 31.812		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.17	Desmonte de Cielo Raso en PVC existente y reinstalación del mismo (Incluye estructura nueva)	M2	0	$ 58.073		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.18	Descapote a Mano e=,20 Incluye cargue y retiro de material	M2	0	$ 8.666		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.19	Desmonte y retiro de cerramiento en malla	M2	0	$ 10.161		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
1.20	Corte de placa con disco diamantado para Juntas de Dilatación placa de contrapiso	MI	25,8	$ 12.002	18,85	$ 226.237,70	0,00	$ 0,00	6,90	$ 82.813,80		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	25,75	$ 309.051,50		
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.01	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.08 - m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 99.506		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.02	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.15 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.03	Reposición placa de contrapiso en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.10 - 0.15 m. Incluye suministro concreto y malla electro soldada de 10.5 mm y equipo si se requiere.	M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.04	Reparación de fisuras con productos tipo Xypex o similar y de igual calidad, concentrado-gris o Xypes patch and plug o similar según lo indicado por la supervisión.	ML	0	$ 22.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.05	Reposición tapa en concreto reforzado de 3.500 PSI con marco y contramarco en ángulo de 2" x 1/8" para cajas de inspección entre 0.60 x 0.60 y 1.00 x 1.00 m. Incluye desmonte y retiro tapas existentes.	UN	0	$ 255.934		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.06	Reposición de vigas de cimentación, corona y/o columneta en concreto	M3	0	$ 746.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.07	Concreto de 3000 esi (175 Kg/cm²) para vigas y viouetas	ML	80	$ 71.645		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.08	Tope llanta, 0,80 X 0,20 X 0,20 cm, en concreto reforzado de 3000 psi, incluye anclajes epóxidos	UN	0	$ 107.592		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.09	Suministro e instalación de anclajes de 3/8 con adhesivo epoxico tipo sika anchorfix-4 o similar por 10 cm.	UN	60	$ 29.881		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.10	Cañuela en concreto reforzado 3.000 Psi. A=0,25	MI	0	$ 55.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.11	Impermeabilizante integral para concreto Plastocrede Dm o similar	Kg	0	$ 10.231		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.12	Mediacaña en mortero 1:3 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m para fondo de jardineras	ML	7,9	$ 13.416		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,90	$ 105.986,40		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,90	$ 105.986,40		
2.13	Base en Concreto pobre de limpieza e=0,05	M2	0	$ 20.323		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.14	Bordillos en concreto reforzado perímetro placa de piso e=0,15 h=0,20 mts	MI	0	$ 39.558		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.15	Recalce y reforzamiento base de cerramiento hasta altura existente Incluye Acero de refuerzo figurado (vertical en 1/2" para reforzar columneta elevación de zapata) + tubo Galvanizado 2" cerramiento y 3/8 parrilla	Un	0	$ 225.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.16	Placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 243.485		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.17	Cinta Sika PVC V o similar - 15 para Juntas	MI	0	$ 34.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.18	Muro en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 259.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.19	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e =0.20 m. Incluye suministro concreto, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 144.766		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
2.20	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para zapatas	M3	0	$ 574.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
	DRYWALL		0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
3.1	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6MM a dos (2) Caras	M2	7,69	$ 83.097		$ 0,00	7,69	$ 638.849,74	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-7,69	-$ 638.849,74		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
3.2	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6 MM a una cara incluye Frescasa	M2	0	$ 80.927		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
	MAMPOSTERÍA		0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
4.1	Reposición muro en ladrillo tolete común, e=0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	0	$ 63.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
4.2	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras , repellado o estriado, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	0	$ 84.968		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
4.3	Reposición muro en bloque Nº 4, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	0	$ 89.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		
4.4	Reposición muro en bloque Nº 5, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	4,48	$ 40.753	2,24	$ 91.286,72	2,24	$ 91.286,72	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4,48	$ 182.573,44		

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
4,5	Reposición enchapes en ladrillo prensado . Incluye corte a máquina.		ML	0	$ 142.531		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
4,6	Suministro e instalación de win metálico de aluminio. Incluye desmonte del existente si se requiere.		ML	0	$ 6.479		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,7	Reconstrucción caja de inspección en ladrillo recocido entre 0.80 x 0.80 y 1.00 x 1.00 m. Incluye demolición placa de concreto, descapote, excavación y adecuación trampa de sólidos y/o desarenador si se requiere, aplicación pañete 1:3 impermeabilizado,		UN	0	$ 228.105		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,8	Reconstrucción cañuela en ladrillo recocido y/o tolete común de a = 0.45 m aprox. Incluye descapote, excavación, relleno en recebo compactado e = 0.10 m, fundida placa base en concreto, pañete 1:3 impermeabilizado, e = 1.5 cm, incluye cargue y retiro		ML	0	$ 54.659		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,9	Regateo en muro ladrillo, bloque y/o piso de cemento para tubería de 1/2" a 3/4" Incluye resane con mortero y retiro de escombros		ML	1,5	$ 25.994		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,50	$ 38.991,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,50	$ 38.991,00
4,1	Reposición de poceta lava traperos de 0.60x0.60x0.50 cm aproximadamente		UN	0	$ 106.388		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,11	Suministro e instalación de enchapes para poyos duchas, lavadero traperos etc.		ML	0	$ 65.238		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,12	Muro en Drywall, 2 caras, incluye estructura en aluminio, masillado, lijado y pintura en vinilo tipo 1 a 2 manos espesor entre 0,10m a 0,15 m		M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,13	Suministro e instalación de mortero impermeabilizado 1:3 e= 2,5cm., para re afinado de piso Incluye picada del existente y retiro de escombros.		M2	0	28212		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,14	Suministro e instalación de cenefa en gravilla lavada, para dilataciones de piso o boca puertas.		ML	2	$ 28.945		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 57.890,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 57.890,00
	PAÑETES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.01	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).		M2	0	19250		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | |

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																													
					SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
6.09	Reposición adoquín en concreto entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 67.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.10	Reemboquillada con cemento blanco enchape pisos y muros baños. Incluye limpieza y adecuación área.	M2	0	$ 5.973		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.11	Reposición cintas antideslizantes para zonas húmedas, incluye desmonte existente	ML	0	$ 10.237		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.12	Reposición cintas antideslizantes para escaleras y circulaciones , incluye desmonte existente	ML	0	$ 10.237		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.13	Reposición guardaescobas poliplástico. Incluye pegante especial.	ML	0	$ 25.463		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.14	Desmonte alfombra deteriorada y fieltro. Incluye y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 10.949		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.15	Limpieza y lavado de superficies lisas con acido muriático, incluye retiro de escombros	M2	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.16	Pirlan en Bronce, incluye instalación	ML	0	$ 13.327		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.17	Enchape muro y piso en cerámica blanco 25 x 35 . Incluye win de aluminio esquinero	M2	0	$ 45.465		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.18	Mesón en Granito Negro San Gabriel	MI	0	$ 435.980		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.19	Espejo 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Cristal)	M2	0	$ 115.791		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.20	Lavada de fachada manual con rinse e hidrolavadora	M2	0	$ 18.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.21	Mesones en Granito Natural Gris Nube de 60 cm de ancho, salpicadero de 15 cm, Frenteiro de 10 cm, soporte metálico.	ML	0	$ 701.166		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.22	Mantenimiento y pulida de piso en granito en escaleras - Huella y Contrahuella	ML	0	$ 43.865		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.23	Mantenimiento y pulida de piso en granito - zonas comunes y descansos.	M2	0	$ 40.394		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.01	Reparación canaleta 45 y/o 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere e impermeabilización, emulsión y fibra de vidrio o similar.	M2	0	70398		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.02	Reparación teja ondulada albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere; impermeabilización con Paternit, emulsión y fibra de vidrio o similar.	M2	0	$ 46.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.03	Reposición canaleta 45 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio indicado.	ML	0	$ 58.174		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.04	Reposición canaleta 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio	ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.05	Reposición teja ondulada albesto cemento Nº 4, 5, 6, 8 tipo Etemit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.	M2	0	$ 70.056		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.06	Reposición caballete articulado albesto cemento tipo Etemit y/o similares. Incluye desmonte y retiro caballetes existentes a sitio indicado.	ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.07	Reposición laterales albesto cemento tipo Etemit y/o similares. Incluye desmonte y retiro laterales existentes a sitio indicado.	ML	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.08	Reposición teja de zinc. Incluye desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.	M2	0	$ 26.196		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.09	Mantenimiento y limpieza cubierta en canaleta 45 o 90 albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos corresponditentes si se requiere.	M2	0	$ 9.694		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.10	Mantenimiento y limpieza cubierta en teja ondulada albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos corresponditentes si se requiere.	M2	0	$ 9.694		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.11	Reposición flanches en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre 0.25 -050 m. Incluye desmonte y retiro de flanches existentes y regateada contra muro.	ML	0	$ 39.115		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.12	Reposición cielo raso PVC , color indicado desmonte cielo raso existente, incluye estructura soporte	M2	0	$ 93.855		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.13	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto tipo FIBER GLASS (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.	M2	0	$ 54.253		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.14	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto Edil (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.	M2	0	$ 45.968		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.15	Reposición Domo acrílico horno terminal, burbuja de 1.20x 0.60, incluye andamio si se requiere	UN	0	$ 246.255		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.16	Reposición de acrílicos para ventanas cielorraso tipo granizado o similar, desmonte del existente	M2	0	$ 104.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.17	Limpieza de cubierta plana, incluye retiro de sedimentos y retiro de escombros al botadero	M2	0	$ 3.524		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.18	Desmonte y montaje de cielorraso en Drywall, incluye pintura 2 manos y retiro de escombros botadero	M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.19	Mantenimiento de domos acrílicos, incluye desmonte y montaje	M2	0	$ 52.692		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.20	Manto en aluminio. Incluye sellantes e imprimantes y retiro del existente	M2	0	$ 39.042		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.21	Suministro e instalacion de teja translucida policarbonato Nº 8 incluye elementos para su instalación y andamios .	UN	0	$ 121.643		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.22	Reilla Tipo Cuiula 6 x 4	UN	0	$ 33.524		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.23	Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o similar de 2.0mm (Incluye estructura de soporte)	M2	0	$ 151.560		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.24	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo 0.60- 1.00 Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.	ML	0	$ 82.684		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.25	Caballete tipo ecoroof 37 o similar de 2.0mm para cubierta	ML	0	$ 51.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.01	Ajuste, reparación y mantenimiento portón metálico. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición elementos faltantes, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos), colores indicados.	M2	0	82118		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.02	Reparación rejas metálicas correderas. Incluye desmonte y montaje si se requiere, ajuste de rieles y de mecanismos de motor o poleas, engrase y puesta en funcionamiento.	M2	0	$ 36.497		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.03	Mantenimiento preventivo cortina metálica enrollable con motor. Incluye lubricación, ajuste y regulación equipo, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos)	M2	0	$ 18.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.04	Ajuste y mantenimiento divisiones metálicas baños. Incluye desmonte y montaje y reposición elementos faltantes y soldadura si se requiere.	M2	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.05	Reposición ventana en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro ventana existente, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).	M2	0	$ 236.317		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
8.06	Reposición marco puerta entre aprox. 0.70 y 1.00 m de ancho x 2.05 m de altura en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro marco existente, cargue y aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).	UN	3	$ 226.225		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 678.675,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 678.675,00
8.07	Reposición topes resortados puertas metálicas. Incluye desmonte de existentes.	UN	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.08	Reparación soldadura sobre bisagras compuertas, puertas, picaportes y otras. Incluye desmonte y montaje.	UN	0	$ 108.578		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.09	Reparación y mantenimiento en malla eslabonada. Incluye desmonte y templada si se requiere, soldadura y aplicación pintura anticorrosiva (2 manos) y esmalte supersintético (2 manos) en tubos divisorios si se requiere.	M2	318	$ 145.987		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.10	Reposición puerta acrílica para baño. Incluye marco en aluminio, bisagras, desmonte puerta existente y traslado a sitio indicado.	M2	0	$ 445.892		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.11	Reposición malla plana, grafila o explanada, incluye adecuación área ángulo de 1 pulgada y soldadura	M2	0	$ 132.301		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.12	Reposición de platinas de seguridad para puertas en madera. Incluye retiro existente.	UN	0	$ 255.732		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.13	Reposición platina de aluminio de 1/2 para canto puertas en madera	ML	0	$ 236.062		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.14	Reposición de paral y/o marco en lámina para ventana o puerta en desarrollo de 12-15 cm., incluye paral en lámina perfil laminado Cold Rolled, soldadura, anticorrosivo, esmalte, Pintulux o similar. Desmonte del existente	ML	0	$ 63.871		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.15	Reparación baranda y pasamanos metálico o de madera, incluye elementos de reparación	ML	0	$ 52.008		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.16	Reposición de ventana metálica de 80x90 cm., lámina cold rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador para candado, tornillos de anclajes y mano de obra	M2	0	$ 160.185		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.17	Reposición de ventana metálica de 40x40 cm., lámina col rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador	UN	0	$ 236.317		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.18	para candado, tornillos de anclajes y mano de obra	UN	0	$ 127.738		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.19	Reposición de rejilla para sumidero o canal desagüe en ángulo de 1/2" y varilla a 3/4" de 1m., de longitud .36 cm. De ancho	UN	0	$ 200.732		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.20	Reposición de abrazaderas para tubería colgante de 4 a 6", en platina de 3/16" con aretes para anclar perros de tensión	UN	0	$ 23.723		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.21	Reposición de marco para rejilla en ángulo de 3/4" de medidas 1.05x0.25 m.	UN	0	$ 27.372		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.22	Cerramiento en Malla Ondulada Cal.: 10	M2	0	$ 159.674		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.23	Puerta en Malla Eslabonada Cal.: 10. Incluye: Bisagras, Pasadores y Anticorrosivos	M2	0	$ 187.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.24	Concertina 18" acero inoxidable, incluye instalación	ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.25	Fabricación e instalación de pasamanos metálico en tubería A. N D=1 1/2 incluye soportes cada 1,5 mts soldados a parales y/o anclados en muros con dos tornillos expansivos por soporte.	ML	0	$ 196.170		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,55	$ 304.063,50	1,55	$ 304.063,50
8.26	Reposición manijas para ventanas	UN	0	$ 51.094		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.27	Lamina microperforada sobre puertas en reja en patio de mantenimiento	M2	0	$ 158.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.29	Reparación cortina de acceso en sala de maquinas que incluye sistema de control y fuerza, cambio microinterruptor, mantenimiento general y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.	Gbl	0	$ 1.501.662		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.30	Reparación de cortina acceso sala de maquinas, que incluye cambio de botoneras y su programacion, Cambio de motor para capacidad de 1500 Kg, y ajuste sistema manual de cadena para accionar cuando no haya fluido eléctrico.	Gbl	0	$ 6.592.284		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.31	Desguace de contenedores de 12.20 x 2.60 x 2.5 con cortes de panel de 1m x 1m.	UN	0	$ 10.849.848		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.32	Corte en lamina para vanos de contenedor (puertas y ventanas)	ML	0	$ 16.184		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.33	Suministro e instalación de Contenedor marítimo de 20 pies (6 de metros largo)	UN	0	$ 12.251.287		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.34	Suministro e instalación de Contenedores marítimos de 40 Pies (12 metros de largo)	UN	0	$ 17.088.511		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO DE 8MM TEMPALDO DE SEGURIDAD INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION (NO INCLUYE CHAPA NI SANDBLASTING)	UN	0	$ 947.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE COLOR BLANCO MATE Y VIDRIO LAMINADO EN 3+3 MM INCOLORO SEGÚN DISEÑO (7,89*2,70)	M2	0	$ 319.907		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.37	Desmonte de cortina existente y trasciego a sitio indicado "EMERGENCIA "	UN	0	$ 1.972.285		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.38	fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2' con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico en tubo cuadrado de 1"1/2 cal 18, platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.	UN	0	$ 649.840		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.39	Retiro, raspado y adecuación de superficie para intalacion de silicona en ventaneria .	ML		$ 4.265		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.40	Silicona perimetral para ventaneria	ml		$ 4.386		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.41	Fabricación e instalación de escaleras para acceso a los contenedores, con 3 huellas de 30 cm, contrahuellas de 16.6 cm en lamina alfajor 1/8 con estructura interna en tubo cuadrado de 1 1/2" Cal 16 con acabado en pintura electroestatica.	UN	0	$ 651.526		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.42	Fabricación e instalación de puerta sencilla en lamina Coll Rod calibre 18 y terminación en pintura (2.00 x 1.00)	UN	0	$ 740.471		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.43	Suministro e instalación de estructura para cubierta en estructura metalica en tubo cuadrado de 40x40x2mm, relleno en tuberia de 40x40x2mm, con teja en polipropileno de alta densidad con acabado en pintura 3 en 1 philaac (2.60x20.0) o similar	M2	0	$ 117.818		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.44	Suministro e instalacion de Película adhesiva sandblass frosted o similar	M2	0	$ 54.352		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.45	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio de 4 mm, incluye película tipo sandblasting, bisagras, y cerradura. (1,62 m x 0,7 m)	M2	0	$ 508.572		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.46	Mantenimiento y reposición e instalación de vidrio crudo incoloro de 4mm de espesor	M2	0	$ 117.774		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.47	Riel para puerta madera corrediza-closet.	ML	0	$ 87.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CARPINTERIA EN MADERA Y OFICINA ABIERTA		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.01	Ajuste y reparación puertas en madera entamborada, a = 0.60 -1.00 m. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición bisagras.	UN	0	100365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.02	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.	UN	0	$ 387.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.03	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.	UN	1	$ 812.965		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 812.965,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 812.965,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																																	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR						
9.04	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte marco existente.		UN	0	$ 120.941		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
9.05	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte marco existente.		UN	0	$ 151.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
9,06	Reposición puerta en triplex entamborada corrediza, Incluye desmonte puerta existente, riel, bisagras y cerradura tipo oficina, (1,22 m x 2,30 m)		UN	0	$ 864.843		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						
9,07	Mueble bajo baño en triplex, altura 0,92, profundidad 0,60 (no incluye lavamanos, accesorios hidrosanitarios, meson)		ML	0	$ 293.007		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00						

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | |

| ÍTEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | |

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																													
					SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.104	Reposición de accesorios de presión PVC 4" (Uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores, incluye retiro del existente	UN	0	$ 67.612		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.105	Silicona perimetral	ML	0	$ 10.493		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.106	Reposición e instalación empaques fluxómetro para sanitario	UN	0	$ 32.452		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.107	Reposición Unidad de incrustaciones para baño (jabonera, toallera, ganchos y papelera), incluye resanes y silicona	UN	0	$ 92.154		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.108	Suministro e instalación de tanque plástico alto de 1000Lt.	UN	0	$ 497.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.109	Suministro e instalación de tanque plástico de 500 Lts bajito.	UN	0	$ 263.462		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.11	Suministro e instalación de codos galvanizados desde 2 1/2" hasta 3" para respiraderos en tanque de agua subterráneo	UN	0	$ 33.622		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.111	Suministro e instalación flotador completo de cobre 1" para trabajo pesado en tanque de almacenamiento.	UN	0	$ 174.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.112	Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable de aproximadamente 0.48x 0.62 mts	UN	0	$ 130.977		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.113	Tubo Drenaje Corrugado PVC 4" tramos de 5 mts con unión.	ML	0	$ 26.276		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.114	Tubo Drenaje Corrugado PVC 6" tramos de 5 mts con unión.	ML	0	$ 47.833		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.115	Tubo Alcantarillado Novafort PVC 160 mm (Incluye Excavación y Relleno)	ML	0	$ 53.197		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.116	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60*0.60*1 m. (Incluye excavación, base en recebo común, placa concreto, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).	UN	0	$ 385.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.117	Sifon sanitario de 6" (Recoleccion aguas lluvias cunetas brae)	UN	0	$ 345.261		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.118	Reparación del sistema de retrolavado del agua de la piscina de la estación de Kennedy B5 que incluye reparación de filtro, cambio de lechos, reparación bomba centrifuga, arreglo fuga tubería retrolavado de 4" y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.	Gbl	0	$ 2.485.221		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.119	Red suministro Galvanizado 1/2" interna caniles (Incluye Accesorios)	UN	0	$ 58.837		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.120	Suminstro e instalacion (Remplazo) de registros de 2 1/2" en PVC del sistema de Retrolavado contiguo a los filtros en Piscina	Und	0	$ 1.266.390		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.01	Reposición automático de 15 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	70256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.02	Reposición automático de 20 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.03	Reposición automático de 30 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.04	Reposición automático de 40 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.05	Reposición Termomagnetico tripolar de 63 Amp. Incluye desmonte existente. Tipo riel.	UN	0	$ 114.964		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.06	Reposición breakers de 2x30. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 95.804		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.07	Reposición breakers de 3x50. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 144.856		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.08	Reposición breakers industrial de 100 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 191.607		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.09	Reposición breakers industrial de 200 a 250 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 332.121		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.10	Reposición sockets de porta lámparas incluye desmonte existente.	UN	0	$ 37.409		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.11	Reposición Reflector LED de 200 W - Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 389.603		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.12	Reposición tubo de T8 W/F 17 TS-SPX41/4100K. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.13	Reposición bombillo o luminaria de sodio de 70 W. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.14	Reposición clavijas. Incluye revisión y desmonte existentes.	UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.15	Reposición caja de paso de 20x20. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.16	Reposición completa de roseta . Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 43.431		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.17	Reposición completa lámpara de aplique tipo tortuga. Incluye desmonte existentes.	UN	0	$ 74.088		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.18	Reposición de toma eléctrica o interruptor monofásico. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 58.760		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.19	Reposición de alarma tipo sirena, incluye cableado, interruptor pulsadores, chazos y tornillos	UN	0	$ 145.987		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.20	Reposición tubo fluorescente en U de 17 W. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.21	Reposición de Balastro 4 x 17 W Electrónico, incluye retiro existente	UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.22	Reposición tapas para caja eléctrica de 2400 a 5800 de piso lamina 3/8 lisa, incluye tornillo goloso para metal incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.23	Reposición e instalación de clavija de 20-50 AMP pata cruzada, incluye retiro de la existente.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.24	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x12 AWG	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.25	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x10 AWG	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.26	Reposición toma eléctrica GFCI para zonas próximas a lavamanos baños y lavaplatos cocina, incluye revisión eléctrica y ajuste caja interior dañada.	UN	0	$ 54.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.27	Reposición e instalación de tablero de 12 circuitos Trifásicos.	UN	0	$ 370.442		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.28	Reposición e instalación de tablero de 18 circuitos Trifásicos	UN	0	$ 421.537		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.29	Reposición e instalación de cable acometida Cu 2/0 AWG.	ML	0	$ 89.873		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.30	Reposición e instalación de varilla cooper well en Cu de 2.40 mts x 5/8" . Polo a tierra, incluye borne	UN	0	$ 390.879		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.31	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº8.	ML	0	$ 22.811		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.32	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº10.	ML	0	$ 19.161		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.33	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº12	ML	20	$ 17.336		$ 0,00		$ 0,00	9	$ 156.024,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	11,00	$ 190.696,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	20,00	$ 346.720,00
11.34	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº14	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.35	Reposición bombillo LED 15 W rosca E-27, incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.36	Reposición LAMPARA LED 18W DE SOBREPONER REDONDA, incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.37	Reposición LAMPARA REDONDA DE INCRUSTAR LED 18 W , incluye retiro del existente	UN	0	$ 61.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.38	Reposición LAMPARA LED 2X18W HERMETICA, incluye retiro del existente	UN	0	$ 121.352		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.39	Reposición Panel LED de Incrustar de 60 x 60 mínimo 45W , incluye retiro del existente	UN	0	$ 116.789		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.40	Reposición Panel LED de sobre poner 60 x 60 mínimo 45W , incluye retiro del existente	UN	1	$ 116.789		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 116.789,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 116.789,00
11.41	Reposición Sensor de nivel Eléctrico para Bomba de Agua, incluye retiro del existente.	UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.42	Reposición de tubos LED de 18 W .Incluye retiro del existente y disposición final.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | |

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | |

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP 26	Suministro e instalacion sistema de membrana pvc par tanques ap de 1,2 mm refuerzo fibra poliester para tanque de agua potable , incluye : perfileria horizontal y vertical , capa geotextil 200 grs , sellos en pases y perimetros	M2	2	193.347,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP 27	Actividades requeridas en tanques de agua para las estaciones a intervenir, incluye para el montaje e instalación de tanque auxiliar con sus respectivas entradas de agua y cheques de cierre, conexión de descarga positiva a motobombas centrifuga (Si aplica, dependiendo el montaje existente en la estación), adecuaciones eléctricas, conexión de sensores de nivel y puesta en servicio del montaje para garantizar el suministro durante los trabajos de impermeabilización de tanque principal de reserva de agua. Esta actividad incluye los materiales en modalidad de alquiler, equipos, herramientas y demas necesarios para realizar la maniobra y posteriormente retirar los elementos utilizados.	UND	3	##########		$ 0,00		$ 0,00	0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP28	Actividades requeridas para el adecuación de la sala de máquinas para una (1) piscina de la Sede de bomberos de Kennedy con un volumen de agua de 690m3 y con un tiempo de recirculación de agua de 7 hora. Actividades según cotización escogida por la entidad. PISCINA ADULTOS: (VOLUMEN 690 M3) - Tres (3) ref. 9011307 (*) filtro 40" arena válvula lateral, 2.0" válvula, 4 bar emaux o sim. - Tres (3) ref. 88021018 4 HP bomba e-power 4HP, 220v emaux o sim. - Asseglas filter saco 25 kg o sim., Transporte e Instalación: - Adecuación hidráulica: incluye montaje del sistema de tuberías y válvulas con materiales y mano de obra - Manual de operación y señalización, ADECUACIÓN ELÉCTRICA: Suministro de un (1) tablero eléctrico para control de 3 (Tres) Bombas EMAUX o sim Arrancadores DIRECTO (contactor - térmico) marca LG para control de Bombas. Breaker totalizador de fuerza marca LG, breaker de control marca LG o similiar; Disyuntor independiente para cada bomba marca LG o similar, Paro de emergencia marca EBCHQ; Bornas porta fusible protección contra cortocircuito marca LEGRAND o similar. Bornas de conexión de equipos marca ONKA o similar. Bornas de conexión paro de emergencia externo. Piloto verde indicador de operación y piloto rojo de falla térmica marca EBCHQ o similar. Cofre tipo intemperie en lamina cold rolled cal 16 terminado en pintura electrostática RAL-7032 certificado RETIE,	UND	1	##########		$ 0,00		$ 0,00	0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP29	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, pelada, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado.	ML	-	23472,00		$ 0,00		$ 0,00	0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP30	Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas incluye anticorrosivo	Kg	-	19741,00		$ 0,00		$ 0,00	0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP31	Suministro e instalación de soporte de televisión metálico brazo extensible 23-55 "	UND	2	159822,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 319.644,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 319.644,00
NP32	Suministro e instalación de brazo cierrapuerta fuerza 2-3	UND	-	221885,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP33	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para dovelas en mamposteria	ML	-	7910,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP34	Suministro e instalación de grafil 4- 8 mm para refuerzo en muros de mamposteria	Kg	-	10793,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP35	Suministro e instalación de vidrio templado para tableros en sala de capacitaciones 8 mm	M2	3	558507,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,68	$ 4.289.333,76		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,68	$ 4.289.333,76
NP36	Reposición de placa de concreto en zona de parqueaderos vehiculares Bosa, que incluye realización de exploración geotécnica, suministro e instalación de piedra rajón para mejoramiento en 0.3 de espesor, sello en recebo b200 0.1 espesor, geotextil no tejido 1800, recebo b200 espesor variable, base b600 espesor 0.2 y placa en concreto MR 42 Mpa incluye malla electrosoldada 4mm.	M2	5	564834,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP37	Suministro e instalación de panel en aluminio con estructura interna tipo persiana, incluye anclajes y demás elementos de instalación. Color aluminio a definir por la entidad.	m2	2	798982,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP38	Suministro e instalación de caja de inspeccion en ladrillo de 0.80x0.80 profundidades hasta 30- 50 cm. (Incluye placa concreto, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).	Und	1	365228,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP39	Suministro e instalación de codo en 6"	Und	1	137150,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP40	Suministro e instalación de tapa registro 15x15	Und		13507,00																			2,00									
NP41	Suministro e instalación de ventana tipo persiana en lámina cold rolled. 0.5x0.5	und	1	220977,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 220.977,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 220.977,00
	TOTAL					$ 4.092.763,72		$ 2.224.428,40		$ 1.857.807,10		$ 506.644,82		$ 0,00		$ 8.992.279,14		$ 712.793,53		$ 14.431.984,64		$ 0,00		$ 4.510.310,76		$ 0,00		$ 0,00		$ 8.899.915,46		$ 46.228.927,56
	ADMINISTRACION			26,66%		$ 1.091.131,00		$ 593.033,00		$ 495.291,00		$ 135.072,00		$ 0,00		$ 2.397.342,00		$ 190.031,00		$ 3.847.567,10		$ 0,00		$ 1.202.448,85		$ 0,00		$ 0,00		$ 2.372.717,46		$ 12.324.632,00
	IMPREVISTO					$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00																
	UTILIDAD			5,00%		$ 204.638,00		$ 111.221,00		$ 92.890,00		$ 25.332,00		$ 0,00		$ 449.614,00		$ 35.640,00		$ 721.599,23		$ 0,00		$ 60.122,44		$ 0,00		$ 0,00		$ 444.995,77		$ 2.311.446,00
	IVA			19,00%		$ 38.881,00		$ 21.132,00		$ 17.649,00		$ 4.813,00		$ 0,00		$ 85.427,00		$ 6.772,00		$ 137.103,85		$ 0,00		$ 11.423,26		$ 0,00		$ 0,00		$ 84.549,20		$ 439.175,00
	VALOR TOTAL OBRA CIVIL					$ 5.427.413,72		$ 2.949.814,40		$ 2.463.637,10		$ 671.861,82		$ 0,00		$ 11.924.662,14		$ 945.236,53		$ 19.138.254,83		$ 0,00		$ 5.784.305,32		$ 0,00		$ 0,00		$ 11.802.177,89		$ 61.304.180,56

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
					VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
	OBRA CIVIL																															
	PRELIMINAR																															
1.01	Demolición muro entre e = 0.10 - 0.15 - 0.25 m. Incluye demolición pañete si lo tiene, cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	4,5	$ 15.439	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
1.02	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.20 m - Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 38.470	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
1.03	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.40 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 54.163	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
1.04	Demolición placa contrapiso en concreto, e = 0.10 - 0.20 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	12,12	$ 38.470	$ 0,00	7,35	$ 282.754,50	4,77	$ 183.424,96		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		12,12	$ 466.179,46
1.05	Demolición estructuras de cimentación existentes en concreto (ciclópeo, zapatas. dados, pedestales, vigas, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	M3	0	$ 207.365	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
1.06	Demolición estructuras existentes en concreto (columnas, columnetas, vigas aéreas, viga cinta, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y destinación final de escombros.	M3	0,65	$ 207.365	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
1.07	Demolición de pisos y muros en cerámica y/o tableta . Incluye guarda escoba, retiro mortero de pega, alistado de piso si se requiere y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	21,72	$ 8.177	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
1.08	Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 8.614	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
1.09	Desmonte aparatos sanitarios (sanitarios, lavamanos, orinales). Incluye taponamiento de los puntos hidrosanitarios de forma provisional y/o definitiva según se requiera y retiro aparatos a sitio indicado.	UN	0	$ 19.401	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
1.10	Desmonte puertas y ventanas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	M2	0	$ 28.950	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
1.11	Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye andamios y retiro a sitio indicado.	ML	29,7	$ 19.481	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
1.12	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.	M3	4,87	$ 44.609	$ 0,00		$ 0,00	2,61	$ 116.340,27		$ 0,00	2,26	$ 100.951,95		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		4,87	$ 217.292,22
1.13	Relleno en material granular seleccionado tipo Recebo B-200. Incluye extendida y compactación con equipo vibrocompactador.	M3	1,78	$ 76.797	$ 0,00		$ 0,00	1,78	$ 136.882,97		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		1,78	$ 136.882,97
1.14	Relleno compactado en material seleccionado proveniente de la excavación.	M3	0	$ 65.477	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
1.15	Desmonte y adecuación de tope llantas nuevos para paso de carros con gatos hidráulicos traseros bajos que golpean los tope llantas y reinstalación de los mismos con anclaje epóxico.	UN	0	$ 13.686	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
1.16	Desmonte Cubierta Existente Incluye estructura de soporte (Correas en madera y o metalica no requerida)	M2	35,28	$ 31.812	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	9,00	$ 286.308,00	26,28	$ 836.019,36		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		35,28	$ 1.122.327,36
1.17	Desmonte de Cielo Raso en PVC existente y reinstalación del mismo (Incluye estructura nueva)	M2	0	$ 58.073	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
1.18	Descapote a Mano e=,20 Incluye cargue y retiro de material	M2	0	$ 8.666	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
1.19	Desmonte y retiro de cerramiento en malla	M2	54,45	$ 10.161	$ 0,00	###	$ 223.542,00		$ 0,00		$ 0,00	32,45	$ 329.692,95		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		54,45	$ 553.234,95
1.20	Corte de placa con disco diamantado para Juntas de Dilatación placa de contrapiso	MI	29,8	$ 12.002	$ 0,00		$ 0,00	###	$ 357.659,60		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		29,80	$ 357.659,60
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		0	0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
2.01	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.08 - m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	4,33	$ 99.506	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4,33	$ 430.860,98	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4,33	$ 430.860,98
2.02	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.15 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 105.563	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.03	Reposición placa de contrapiso en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.10 - 0.15 m. Incluye suministro concreto y malla electro soldada de 10.5 mm y equipo si se requiere.	M2	0	$ 105.563	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.04	Reparación de fisuras con productos tipo Xypex o similar y de igual calidad, concentrado-gris o Xypes patch and plug o similar según lo indicado por la supervisión.	ML	0	$ 22.081	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.05	Reposición tapa en concreto reforzado de 3.500 PSI con marco y contramarco en ángulo de 2" x 1/8" para cajas de inspección entre 0.60 x 0.60 y 1.00 x 1.00 m. Incluye desmonte y retiro tapas existentes.	UN	0	$ 255.934	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.06	Reposición de vigas de cimentación, corona y/o columneta en concreto	M3	0	$ 746.447	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.07	Concreto de 3000 psi (175 Kg/cm²) para vigas y viguetas	ML	24	$ 71.645	$ 0,00		$ 0,00	###	$ 1.067.510,50		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	14,90	$ 1.067.510,50
2.08	Tope llanta, 0,80 X 0,20 X 0,20 cm, en concreto reforzado de 3000 psi, incluye anclajes epóxidos	UN	0	$ 107.592	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.09	Suministro e instalación de anclajes de 3/8 con adhesivo epoxico tipo sika anchorfix-4 o similar por 10 cm.	UN	60	$ 29.881	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.10	Cañuela en concreto reforzado 3.000 Psi. A=0,25	MI	0	$ 55.746	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.11	Impermeabilizante integral para concreto Plastocrede Dm o similar	Kg	0	$ 10.231	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.12	Mediacaña en mortero 1:3 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m para fondo de jardineras	ML	7,47	$ 13.416	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,47	$ 100.217,52		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,47	$ 100.217,52
2.13	Base en Concreto pobre de limpieza e=0,05	M2	0	$ 20.323	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.14	Bordillos en concreto reforzado perímetro placa de piso e=0,15 h=0,20 mts	MI	0	$ 39.558	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.15	Recalce y reforzamiento base de cerramiento hasta altura existente Incluye Acero de refuerzo figurado (vertical en 1/2" para reforzar columneta elevación de zapata) + tubo Galvanizado 2" cerramiento y 3/8 parrilla	Un	0	$ 225.929	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.16	Placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 243.485	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.17	Cinta Sika PVC V o similar - 15 para Juntas	MI	0	$ 34.249	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.18	Muro en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 259.046	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.19	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e =0.20 m. Incluye suministro concreto, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 144.766	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.20	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para zapatas	M3	0,08	$ 574.584	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,08	$ 48.265,06		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,08	$ 48.265,06
	DRYWALL		0	0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,1	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6MM a dos (2) Caras	M2	20,24	$ 83.097	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,96	$ 79.573,69		$ 0,00		$ 0,00	19,29	$ 1.602.525,65		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	20,24	$ 1.682.099,33
3,2	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6 MM a una cara incluye Frescasa	M2	0	$ 80.927	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	MAMPOSTERÍA		0	0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
4,1	Reposición muro en ladrillo tolete común, e=0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	0	$ 63.131	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,2	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras , repellado o estriado, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	0	$ 84.968	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,3	Reposición muro en bloque Nº 4, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	0	$ 89.986	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,4	Reposición muro en bloque Nº 5, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	4,48	$ 40.753	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,5	Reposición enchapes en ladrillo prensado . Incluye corte a máquina.	ML	0	$ 142.531	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,6	Suministro e instalación de win metálico de aluminio. Incluye desmonte del existente si se requiere.	ML	0	$ 6.479	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,7	Reconstrucción caja de inspección en ladrillo recocido entre 0.80 x 0.80 y 1.00 x 1.00 m. Incluye demolición placa de concreto, descapote, excavación y adecuación trampa de sólidos y/o desarenador si se requiere, aplicación pañete 1:3 impermeabilizado,	UN	0	$ 228.105	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,8	Reconstrucción cañuela en ladrillo recocido y/o tolete común de a = 0.45 m aprox. Incluye descapote, excavación, relleno en recebo compactado e = 0.10 m, fundida placa base en concreto, pañete 1:3 impermeabilizado, e = 1.5 cm, incluye cargue y retiro	ML	0	$ 54.659	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,9	Regateo en muro ladrillo, bloque y/o piso de cemento para tubería de 1/2" a 3/4" Incluye resane con mortero y retiro de escombros	ML	0	$ 25.994	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,1	Reposición de poceta lava traperos de 0.60x0.60x0.50 cm aproximadamente	UN	0	$ 106.388	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,11	Suministro e instalación de enchapes para poyos duchas, lavadero traperos etc.	ML	0	$ 65.238	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,12	Muro en Drywall, 2 caras, incluye estructura en aluminio, masillado, lijado y pintura en vinilo tipo 1 a 2 manos espesor entre 0,10m a 0,15 m	M2	0	$ 70.472	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,13	Suministro e instalación de mortero impermeabilizado 1:3 e= 2.5cm., para re afinado de piso Incluye picada del existente y retiro de escombros.	M2	0	28212	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,14	Suministro e instalación de cenefa en gravilla lavada, para dilataciones de piso o boca puertas.	ML	0	$ 28.945	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PAÑETES		0	$ 0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.01	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).	M2	0	19250	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
4.02	Resane pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).	M2	0	$ 19.250	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.03	Reposición pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).	M2	0	$ 15.539	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.04	Resane pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).	M2	8,96	$ 15.539	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.05	Reposición pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o placas. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y goteras).	M2	0	$ 16.401	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.06	Resane pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o placas. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y goteras).	M2	0	$ 16.401	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.07	Reposición pañete culatas 1:4. Incluye remates lineales y montaje y desmonte andamios.	M2	0	$ 19.250	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.08	Resane pañete culatas 1:4. Incluye remates lineales y montaje y desmonte andamios.	M2	0	$ 19.250	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.09	Reposición esquinera plástica. Incluye alistado de filo y retiro de sobrantes	ML	0	$ 10.036	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PINTURAS		0	$ 0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.01	Reposición pintura en vinilo tipo I, (2 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado.	M2	0	13549	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.02	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	M2	150	$ 15.557	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.03	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina llena. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere, remates lineales y color indicado.	M2	0	$ 15.204	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.04	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina lineal. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere; color indicado	ML	47,18	$ 9.740	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	47,18	$ 459.533,20		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,24	$ 60.777,60	53,42	$ 520.310,80
5.05	Reposición pintura en esmalte mate súper sintético, (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina llena. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere, remates lineales y color indicado por la Interventoría.	M2	0	$ 32.119	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.06	Reposición pintura en esmalte mate súper sintético, calidad Pintuco y/o similares (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina lineal. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere; color indicado por la Interventoría.	ML	0	$ 12.546	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.07	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, lavado con agua, cepillado, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado, remates lineales	M2	0	$ 32.158	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	18,22	$ 585.865,38		$ 0,00		$ 0,00	2,04	$ 65.523,85	20,26	$ 651.389,23
5.08	Reposición pintura impermeabilizante tipo sika transparente y/o similares anti humedad fachada. Incluye remates lineales.	M2	0	$ 41.351	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.09	Pintura de Señalización Tipo Tráfico tope llantas, columnas alta calidad (2 manos).,	ML	0	$ 17.608	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.10	Suministro y aplicación de pintura tráfico para sala de maquinas, parqueaderos alta calidad (2 manos).	M2	0	$ 31.935	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
5.11	Reposición pintura en vinilo tipo I (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye mano de obra para lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones).	M2	0	$ 16.424	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.12	Reposición pintura en esmalte sintético (3manos) para carpintería metálica (puertas por una sola cara y rejas dos caras) puertas en madera una sola cara , incluye mano de obra para lijada , arreglo partes podridas en hueso duro ,si se requiere ,aplicación pintura anticorrosiva ,si se requiere movilización de muebles ,enseres camarotes, closets, armarios encintadas de interruptores y tomas existentes ,tableros eléctricos ,guardaescobas ,limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.	M2	0	$ 32.119	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.13	Reposición pintura en vinilo tipo I (3 manos) sobre columnas, vigas, dinteles en concreto y demarcación lineales en muros a la vista sobre marcos puertas y ventanas existentes una sola cara. Incluye resanes en vigas y columnas en pésimo estado con mortero si se requiere, encintado de protección muros, puertas y guardaescobas, movilización de muebles, enseres, camarotes, closet, armarios, limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.	ML	0	$ 10.077	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.14	Reposición pintura en esmalte sintético 3 manos para canales y bajantes incluye mano de obra para lijada cambio partes podridas si se requiere, aplicación pintura anticorrosiva si se requiere limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.	M2	0	$ 31.214	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.15	Suministro y aplicación de pintura de tráfico, en losa maciza en concreto (2 manos).	M2	0	$ 31.882	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,86	$ 218.799,79		$ 0,00		$ 0,00	6,86	$ 218.799,79
5.16	Retiro, raspado y adecuación de superficie pintura señalización trafico pesado	ML	0	$ 10.940	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.17	Retiro, raspado y adecuación de superficie pintura señalización trafico pesado	M2	0	$ 20.253	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.18	Pintura de señalización de piso parqueadero de Discapacitado	Un	0	$ 77.771	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.19	pintura numeración Φ:50 cm incluye número y limpieza de superficie	un	0	$ 34.668	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.20	pintura tope llanta incluye limpieza de superficie	un	0	$ 24.883	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PISOS Y ENCHAPES		0	$ 0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.01	Reafinado pisos en mortero e = 1.0 cm. Incluye aplicación producto adherente, picada del existente y retiro de escombros a botadero.	M2	0	28212	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.02	Reposición pisos en Porcelanato beige. 60 x 60 antideslizante Incluye alistado de piso, impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.	M2	3,71	$ 78.387	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.03	Reposición Porcelanato gris Tipo Cemento 60 X 60 ANTIDESLIZANTE. Incluye alistado de piso impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.	M2	0	$ 79.088	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.04	Reposición enchape muro blanco 25 x 35 . Incluye desmonte tableta existente y mortero de pega y alistado de piso si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero, remates lineales y cortadora de ladrillo.	M2	0	$ 67.944	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
6.05	Reposición tableta tipo Gres. Incluye desmonte tableta existente y mortero de pega y alistado de piso si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero, remates lineales y cortadora de ladrillo.	M2	0	$ 45.889	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.06	Reposición guardaescobas h = 0.08 m en cerámica . Incluye corte a máquina y pegacor o similar.	ML	0	$ 18.943	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.07	Reposición mediacaña en mortero 1:4 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 45.947	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.08	Reposición mediacaña en granito, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 48.959	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.09	Reposición adoquín en concreto entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 67.446	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.10	Reemboquillada con cemento blanco enchape pisos y muros baños. Incluye limpieza y adecuación área.	M2	0	$ 5.973	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.11	Reposición cintas antideslizantes para zonas húmedas, incluye desmonte existente	ML	0	$ 10.237	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.12	Reposición cintas antideslizantes para escaleras y circulaciones , incluye desmonte existente	ML	0	$ 10.237	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.13	Reposición guardaescobas poliplástico. Incluye pegante especial.	ML	0	$ 25.463	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.14	Desmonte alfombra deteriorada y fieltro. Incluye y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 10.949	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.15	Limpieza y lavado de superficies lisas con acido muriático, incluye retiro de escombros	M2	57,73	$ 18.567	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	57,73	$ 1.071.939,75		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	57,73	$ 1.071.939,75
6.16	Pirlan en Bronce, incluye instalación	ML	0	$ 13.327	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.17	Enchape muro y piso en cerámica blanco 25 x 35 . Incluye win de aluminio esquinero	M2	0	$ 45.465	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.18	Mesón en Granito Negro San Gabriel	MI	0	$ 435.980	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.19	Espejo 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Cristal)	M2	0	$ 115.791	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.20	Lavada de fachada manual con rinse e hidrolavadora	M2	0	$ 18.315	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.21	Mesones en Granito Natural Gris Nube de 60 cm de ancho, salpicadero de 15 cm, Frentero de 10 cm, soporte metálico.	ML	0	$ 701.166	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.22	Mantenimiento y pulida de piso en granito en escaleras - Huella y Contrahuella	ML	0	$ 43.865	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.23	Mantenimiento y pulida de piso en granito - zonas comunes y descansos	M2	0	$ 40.394	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES		0	$ 0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.01	Reparación canaleta 45 y/o 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere e impermeabilización, emulsión y fibra de vidrio o similar.	M2	0	70398	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.02	Reparación teja ondulada albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere; impermeabilización con Paternit, emulsión y fibra de vidrio o similar.	M2	0	$ 46.627	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.03	Reposición canaleta 45 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio indicado.	ML	0	$ 58.174	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
					VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
7.04	Reposición canaleta 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio	ML	0	$ 61.716	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.05	Reposición teja ondulada albesto cemento Nº 4, 5, 6, 8 tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.	M2	0	$ 70.056	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.06	Reposición caballete articulado albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro caballetes existentes a sitio indicado.	ML	0	$ 61.716	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.07	Reposición laterales albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro laterales existentes a sitio indicado.	ML	0	$ 18.567	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.08	Reposición teja de zinc. Incluye desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.	M2	0	$ 26.196	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.09	Mantenimiento y limpieza cubierta en canaleta 45 o 90 albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos correspondientes si se requiere.	M2	0	$ 9.694	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.10	Mantenimiento y limpieza cubierta en teja ondulada albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos correspondientes si se requiere.	M2	0	$ 9.694	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.11	Reposición flanches en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre 0.25 -050 m. Incluye desmonte y retiro de flanches existentes y regateada contra muro.	ML	0	$ 39.115	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4,10	$ 160.371,50		$ 0,00	4,10	$ 160.371,50
7.12	Reposición cielo raso PVC , color indicado desmonte cielo raso existente, incluye estructura soporte	M2	0	$ 93.855	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.13	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto tipo FIBER GLASS (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.	M2	0	$ 54.253	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.14	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto Edil (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.	M2	0	$ 45.968	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.15	Reposición Domo acrílico horno terminal, burbuja de 1.20x 0.60, incluye andamio si se requiere	UN	0	$ 246.255	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.16	Reposición de acrílicos para ventanas cielorraso tipo granizado o similar, desmonte del existente	M2	0	$ 104.929	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.17	Limpieza de cubierta plana, incluye retiro de sedimentos y retiro de escombros al botadero	M2	0	$ 3.524	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.18	Desmonte y montaje de cielorraso en Drywall, incluye pintura 2 manos y retiro de escombros botadero	M2	0	$ 70.472	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.19	Mantenimiento de domos acrílicos, incluye desmonte y montaje	M2	0	$ 52.692	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.20	Manto en aluminio. Incluye sellantes e imprimantes y retiro del existente	M2	0	$ 39.042	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.21	Suministro e instalacion de teja translucida policarbonato Nº 8 incluye elementos para su instalación y andamios .	UN	0	$ 121.643	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.22	Rejilla Tipo Cúpula 6 x 4	UN	0	$ 33.524	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00	$ 0,00
7.23	Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o similar de 2.0mm (Incluye estructura de soporte)	M2	35,99	$ 151.560	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	8,85	$ 1.340.942,26	27,14	$ 4.113.641,52		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	35,99	$ 5.454.583,78
7.24	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo 0,60-1,00 Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.	ML	0	$ 82.684	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	3,12	$ 257.974,08		$ 0,00	3,12	$ 257.974,08

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
7.25	Caballete tipo ecoroof 37 o similar de 2,0mm para cubierta	ML	0	$ 51.986	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO		0	$ 0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.01	Ajuste, reparación y mantenimiento portón metálico. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición elementos faltantes, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos), colores indicados.	M2	0	82118	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.02	Reparación rejas metálicas correderas. Incluye desmonte y montaje si se requiere, ajuste de rieles y de mecanismos de motor o poleas, engrase y puesta en funcionamiento.	M2	0	$ 36.497	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.03	Mantenimiento preventivo cortina metálica enrollable con motor. Incluye lubricación, ajuste y regulación equipo, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos)	M2	0	$ 18.249	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.04	Ajuste y mantenimiento divisiones metálicas baños. Incluye desmonte y montaje y reposición elementos faltantes y soldadura si se requiere.	M2	0	$ 45.620	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.05	Reposición ventana en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro ventana existente, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).	M2	0	$ 236.317	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.06	Reposición marco puerta entre aprox. 0.70 y 1.00 m de ancho x 2.05 m de altura en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro marco existente, cargue y aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).	UN	0	$ 226.225	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.07	Reposición topes resortados puertas metálicas. Incluye desmonte de existentes.	UN	0	$ 45.620	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.08	Reparación soldadura sobre bisagras compuertas, puertas, picaportes y otras. Incluye desmonte y montaje.	UN	0	$ 108.578	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.09	Reparación y mantenimiento en malla eslabonada. Incluye desmonte y templada si se requiere, soldadura y aplicación pintura anticorrosiva (2 manos) y esmalte supersintético (2 manos) en tubos divisorios si se requiere.	M2	257,7	$ 145.987	$ 8.321.259,00	###	$ 15.563.382,10		$ 0,00		$ 0,00	###	$ 22.052.416,65		$ 0,00		$ 0,00	-57,00	-$ 8.321.259,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	257,67	$ 37.615.798,75
8.10	Reposición puerta acrílica para baño. Incluye marco en aluminio, bisagras, desmonte puerta existente y traslado a sitio indicado.	M2	0	$ 445.892	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.11	Reposición malla plana, grafila o explanada, incluye adecuación área ángulo de 1 pulgada y soldadura	M2	0	$ 132.301	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.12	Reposición de platinas de seguridad para puertas en madera. Incluye retiro existente.	UN	0	$ 255.732	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.13	Reposición platina de aluminio de 1/2 para canto puertas en madera	ML	0	$ 236.062	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.14	Reposición de paral y/o marco en lámina para ventana o puerta en desarrollo de 12-15 cm., incluye paral en lámina perfil laminado Cold Rolled, soldadura, anticorrosivo, esmalte, Pintulux o similar. Desmonte del existente	ML	0	$ 63.871	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.15	Reparación baranda y pasamanos metálico o de madera, incluye elementos de reparación	ML	0	$ 52.008	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.16	Reposición de ventana metálica de 80x90 cm., lámina cold rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador para candado, tornillos de anclajes y mano de obra	M2	0	$ 160.185	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.17	Reposición de ventana metálica de 40x40 cm., lámina col rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador	UN	0	$ 236.317	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
8.18	para candado, tornillos de anclajes y mano de obra	UN	0	$ 127.738	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.19	Reposición de rejilla para sumidero o canal desagüe en ángulo de 1/2" y varilla a 3/4" de 1m., de longitud .36 cm. De ancho	UN	0	$ 200.732	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.20	Reposición de abrazaderas para tubería colgante de 4 a 6", en platina de 3/16" con aretes para anclar perros de tensión	UN	0	$ 23.723	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.21	Reposición de marco para rejilla en ángulo de 3/4" de medidas 1.05x0.25 m.	UN	0	$ 27.372	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.22	Cerramiento en Malla Ondulada Cal.: 10	M2	0	$ 159.674	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.23	Puerta en Malla Eslabonada Cal.: 10. Incluye: Bisagras, Pasadores y Anticorrosivos	M2	0	$ 187.046	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.24	Concertina 18" acero inoxidable, incluye instalación	ML	79,14	$ 50.183	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	36,30	$ 1.821.642,90		$ 0,00	42,84	$ 2.149.839,72		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	79,14	$ 3.971.482,62
8.25	Fabricación e instalación de pasamanos metálico en tubería A. N D=1 1/2 incluye soportes cada 1,5 mts soldados a parales y/o anclados en muros con dos tornillos expansivos por soporte.	ML	0	$ 196.170	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.26	Reposición manijas para ventanas	UN	0	$ 51.094	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.27	Lamina microperforada sobre puertas en reja en patio de mantenimiento	M2	0	$ 158.131	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.29	Reparación cortina de acceso en sala de maquinas que incluye sistema de control y fuerza, cambio microinterruptor, mantenimiento general y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.	Gbl	0	$ 1.501.662	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.30	Reparación de cortina acceso sala de maquinas, que incluye cambio de botoneras y su programacion, Cambio de motor para capacidad de 1500 Kg, y ajuste sistema manual de cadena para accionar cuando no haya fluido eléctrico.	Gbl	0	$ 6.592.284	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.31	Desguace de contenedores de 12.20 x 2.60 x 2.5 con cortes de panel de 1m x 1m.	UN	0	$ 10.849.848	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.32	Corte en lamina para vanos de contenedor (puertas y ventanas)	ML	0	$ 16.184	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.33	Suministro e instalación de Contenedor marítimo de 20 pies (6 de metros largo)	UN	0	$ 12.251.287	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.34	Suministro e instalación de Contenedores marítimos de 40 Pies (12 metros de largo)	UN	0	$ 17.088.511	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO DE 8MM TEMPALDO DE SEGURIDAD INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION (NO INCLUYE CHAPA NI SANDBLASTING)	UN	0	$ 947.393	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE COLOR BLANCO MATE Y VIDRIO LAMINADO EN 3+3 MM INCOLORO SEGÚN DISEÑO (7,89*2,70)	M2	0	$ 319.907	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.37	Desmonte de cortina existente y trasciego a sitio indicado "EMERGENCIA "	UN	0	$ 1.972.285	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.38	fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico en tubo cuadrado de 1"1/2 cal 18, platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.	UN	0	$ 649.840	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.39	Retiro, raspado y adecuación de superficie para intalacion de silicona en ventaneria .	ML	173,6	$ 4.265	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.40	Silicona perimetral para ventaneria	ml	173,6	$ 4.386	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
					VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
8.41	Fabricación e instalación de escaleras para acceso a los contenedores, con 3 huellas de 30 cm, contrahuellas de 16.6 cm en lamina alfajor 1/8 con estructura interna en tubo cuadrado de 1 1/2" Cal 16 con acabado en pintura electroestatica.	UN	0	$ 651.526	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.42	Fabricación e instalación de puerta sencilla en lamina Coll Rod calibre 18 y terminación en pintura (2.00 x 1.00)	UN	0	$ 740.471	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.43	Suministro e instalación de estructura para cubierta en estructura metalica en tubo cuadrado de 40x40x2mm, relleno en tuberia de 40x40x2mm, con teja en polipropileno de alta densidad con acabado en pintura 3 en 1 philaac (2.60x20.0) o similar	M2	0	$ 117.818	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.44	Suministro e instalacion de Película adhesiva sandblass frosted o similar	M2	0	$ 54.352	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.45	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio de 4 mm, incluye pelicula tipo sandblasting, bisagras, y cerradura. (1,62 m x 0,7 m)	M2	0	$ 508.572	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.46	Mantenimiento y reposición e instalación de vidrio crudo incoloro de 4mm de espesor	M2	0	$ 117.774	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.47	Riel para puerta madera corrediza-closet.	ML	0	$ 87.783	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CARPINTERIA EN MADERA Y OFICINA ABIERTA		0	$ 0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.01	Ajuste y reparación puertas en madera entamborada, a = 0.60 - 1.00 m. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición bisagras.	UN	0	100365	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.02	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.	UN	0	$ 387.715	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.03	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.	UN	0	$ 812.965	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.04	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte marco existente.	UN	0	$ 120.941	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.05	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte marco existente.	UN	0	$ 151.177	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,06	Reposición puerta en triplex entamborada corrediza, Incluye desmonte puerta existente, riel, bisagras y cerradura tipo oficina. (1,22 m x 2,30 m)	UN	0	$ 864.843	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,07	Mueble bajo baño en triplex, altura 0,92, profundidad 0,60 (no incluye lavamanos, accesorios hidrosanitarios, meson)	ML	0	$ 293.007	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
9,08	Mantenimiento y reposicion de closet en aglomerado RH o calidad equivalente, incluye desmonte del actual y color por definir	M2	0	$ 138.818	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,09	Reposicion e instalacion de closet en aglomerado RH o calidad equivalente, incluye desmonte del actual y color por definir	M2	0	$ 706.435	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,1	Mueble alto de cocina en acero inoxidable, incluye bisagras, manijas, estanteria y meson en acero inoxidable 304	ML	0	$ 1.980.638	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,1	Mueble bajo de cocina en acero inoxidable, incluye bisagras, manijas, estanteria y meson en acero inoxidable 304	ML	0	$ 4.122.888	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS		0	$ 0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.01	Reposición e instalación de tubería de drenaje PVC 4" para campos de irrigación en sistemas sanitarios de pozos sépticos. Incluye descapote si se requiere, excavación, colocación tubería y relleno en material seleccionado y compactado.	ML	0	53832	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.02	Sondeo y destaponamiento tubería - red sanitaria entre 4" y 6". Incluye sonda, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 45.165	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.03	Destaponamiento y limpieza cajas de inspección. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 109.490	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.04	Destaponamiento y limpieza bajantes de aguas lluvias y negras. Incluye sondeo y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 45.484	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.05	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto. Incluye andamios si se requiere y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 16.424	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.06	Mantenimiento tanque elevado. Incluye limpieza y desinfección, vaciado y llenado tanque y reposición accesorios que se requiera.	UN	0	$ 319.346	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.07	Revisión, destaponamiento y reparación puntos sanitarios. Incluye sondeo, limpieza y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 41.059	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.08	Revisión, destaponamiento y reparación punto sanitario en duchas. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 41.059	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.09	Revisión y reparación punto hidráulico en fluxómetros . Incluye aseo en sitio.	UN	0	$ 77.556	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.10	Sondeo de poceta lavatraperos, poseta lavamanos . Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 41.059	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.11	Revisión y reparación griferías lavamanos, duchas, sanitarios, orinales, lavaplatos, manguera. Incluye reposición accesorios y/o empaquetaduras que se requieran.	UN	0	$ 47.446	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.12	Revisión y reparación de escapes y/o filtraciones de agua en puntos hidráulicos, aparatos sanitarios y lavaplatos. Incluye reposición accesorios y empaquetaduras que se requieran.	UN	0	$ 50.183	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.13	Reposición bajante aguas lluvias 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.	ML	0	$ 55.658	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,40	$ 133.579,20		$ 0,00		$ 0,00	2,40	$ 133.579,20
10.14	Reposición bajante aguas negras 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.	ML	0	$ 55.658	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
					VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
10.15	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre h= 0,15 m a= 0,20 aproximadamente Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.	ML	0	$ 75.274	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.16	Reposición punto sanitario PVC 2". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.	UN	0	$ 90.785	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.17	Reposición punto sanitario PVC 3". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.	UN	0	$ 109.035	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.18	Reposición punto sanitario PVC 4". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.	UN	0	$ 134.582	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.19	Reposición tubería sanitaria PVC 2". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 41.059	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.20	Reposición tubería sanitaria PVC 3". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 59.306	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.21	Reposición tubería sanitaria PVC 4". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 77.556	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.22	Reposición tubería sanitaria de 6". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 95.804	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.23	Reposición reventilación PVC 3". Incluye accesorios.	ML	0	$ 74.819	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.24	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 dn 1/2". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	UN	1	$ 108.578	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 108.578,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 108.578,00
10.25	Reposición punto agua caliente CPVC. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	UN	0	$ 42.004	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.26	Reposición punto hidráulico agua caliente tubería de cobre tipo L. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	UN	0	$ 42.004	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.27	Reposición tubería de cobre agua temperada. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	ML	0	$ 150.550	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.28	Reposición tubería de cobre 3/4". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	ML	0	$ 50.183	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.29	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	29,05	$ 46.533	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	23,40	$ 1.088.872,20		$ 0,00		$ 0,00	5,65	$ 262.911,45		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	29,05	$ 1.351.783,65
10.30	Reposición red de suministro tubería PVC presión 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 50.183	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.31	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 59.306	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.32	Reposición red de suministro tubería PVC presión 2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 53.832	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.33	Reposición red de suministro CPVC 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 41.059	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.34	Reposición red de suministro CPVC 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 48.357	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.35	Reposición rejilla de sifón con sosco 2" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.	UN	1	$ 32.665	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 32.665,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 32.665,00
10.36	Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 39.052	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
10.37	Reposición sifón + canastilla para lavaplatos. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 45.165	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.38	Reposición grifería lavaplatos tipo mezclador . Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 105.840	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.39	Reposición grifería lavamanos tipo mezclador. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 128.560	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.40	Reposición árbol de entrada para sanitario tipo institucional. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 89.873	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.41	Reposición llave terminal cromada. Incluye desmonte existente.	UN	2	$ 40.348	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 80.696,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 80.696,00
10.42	Reposición ducha económica (mezclador ducha). Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 123.178	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.43	Reposición registro 1/2". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	5,65	$ 53.104	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	5,65	$ 300.037,60		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	5,65	$ 300.037,60
10.44	Reposición registro 3/4". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	0	$ 59.306	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.45	Reposición registro 1". Incluye desmonte existente y suministro accesorios..	UN	0	$ 61.131	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.46	Reposición tapa registro plástica de 20 x 20 cm. Incluye adecuación caja existente.	UN	0	$ 31.935	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.47	Reposición bujes red de suministro PVC 2". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 36.315	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.48	Reposición bujes red de suministro PVC 3". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 43.066	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.49	Reposición universal red de suministro 3" - 4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 72.811	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.50	Reposición tee red de suministro PVC 3" - 4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 18.705	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.51	Reposición unión expansiva 2". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 36.315	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.52	Reposición unión expansiva 3". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 38.869	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.53	Reposición unión expansiva 4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 42.446	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.54	Reposición de fluxómetros . Incluye sosco, botón, escudo de seguridad, empaquetadura, desmonte existente y aseo en sitio.	UN	0	$ 410.589	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.55	Reposición de escudo Fluxómetro . Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 173.359	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.56	Reposición de plus Fluxómetro. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 155.110	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.57	Reposición de diafragma Fluxómetro. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 107.409	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.58	Reposición de juego de empaquetaduras Fluxómetro. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 46.716	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.59	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.	UN	0	$ 60.372	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.60	Reposición sanitario tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	0	$ 237.228	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.61	Reposición lavamanos tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	0	$ 173.359	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.62	Reposición orinal tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	0	$ 237.228	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.63	Reposición registro de 2". Incluye accesorios y desmonte registro existente.	UN	0	$ 173.359	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.64	Reposición cheque de 2". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 155.110	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.65	Reposición Tee de 2" PVC-p. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 20.575	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.66	Reposición Codo de 2" PVC. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 41.059	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.67	Reposición accesorios galvanizados de 1/2" (Tee, unión, codo). Incluye desmonte existentes.	UN	0	$ 36.040	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
10.68	Reposición cheque registro de 3/4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 45.365	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.69	Reposición tapa tanque sanitario	UN	0	$ 48.357	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.70	Reposición tapón macho PVC de 1/2" incluye desmonte del existente	UN	0	$ 5.620	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.71	Reposición de niple galvanizado de 2" hasta 40 cm.	UN	0	$ 25.548	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.72	Reposición Niple 1 1/4" hasta 40 cm., incluye accesorios, incluye el desmonte del existente.	UN	0	$ 25.548	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.73	Reposición adaptador macho PVC de 2", incluye desmonte existente y soldadura PVC	UN	0	$ 7.447	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.74	Reposición adaptador macho PVC de 1". Incluye desmonte existente y soldadura PVC.	UN	0	$ 6.842	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.75	Reposición Codo 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente	UN	0	$ 32.574	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.76	Reposición Tee 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente	UN	0	$ 32.574	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.77	Reposición de vástago interno pulsador Fluxometro, incluye desmonte existente	UN	0	$ 209.856	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.78	Reposición de péndulo fluxómetro, incluye desmonte existente	UN	0	$ 72.081	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.79	Reposición de Buje PVC de 3" a 2" importado. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 54.499	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.80	Reposición accesorios de presión PVC de 2 1/2" (Unión, Semicodo, Codo y Tee). Incluye retiro existentes.	UN	0	$ 62.478	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.81	Reposición de acoples para lavamanos, sanitarios y lavaplatos	UN	0	$ 22.783	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.82	Reposición de buje PVC 4" a 3" y 4" a 2" incluye retiro del existente	UN	0	$ 27.801	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.83	Reposición de universal de 2" PVC, incluye desmonte existente	UN	0	$ 18.066	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.84	Reposición de tubería de presión de 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente	ML	0	$ 20.985	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.85	Reposición de accesorios de presión PVC 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.	UN	6	$ 22.481	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.86	Reposición de accesorios de presión PVC 1 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.	UN	31	$ 34.024	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.87	Reposición unión Dresser de 4", incluye retiro del existente	UN	0	$ 34.672	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.88	Reposicion de mueble sanitario. Incluye tornillos	UN	0	$ 59.306	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.89	Reposición de tapones para lavamanos y/o lavaplatos en porcelana y metálicos.	UN	0	$ 8.933	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.90	Reposición de cheque de paso de 1 1/4"	UN	0	$ 35.129	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.91	Reposición e instalación de adaptadores en bronce de 2" para siamesas	UN	0	$ 58.202	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.92	Reposición de accesorios de PVC 1" (Codos, Tee, Uniones, Bujes)	UN	0	$ 29.198	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.93	Reposición cheque de 1" Incluye retiro existentes.	UN	0	$ 59.617	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.94	Reposición grifería sencilla para lavamanos, incluye retiro de la existente y retiro de escombros	UN	0	$ 123.178	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.95	Reposición de válvula de alivio roscada de 3/4" de tubería de presión de 30 psi de Bronce para vapor	UN	0	$ 126.351	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.96	Ajuste y reaseguramiento de tubería colgante agua lluvias, potable o desagues de pvc	ML	0	$ 15.512	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.97	Reposición de accesorios de PVC 3/4" (Codos, Tee,, Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales) Incluye retiro de los existentes	UN	3	$ 14.001	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.98	Reposición de accesorios de PVC 1/2" (Codos, Tee,, Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales)	UN	7	$ 25.177	$ 0,00		$ 0,00	7	$ 176.239,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 176.239,00
10.99	Reposición tanque sanitario	UN	0	$ 68.432	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																													
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
10.100	Reposición grifería orinales, incluye desmonte del existente	UN	0	$ 136.863	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.101	Reposición flotador en cobre con válvula para tanques, incluye desmonte del existente	UN	0	$ 68.432	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.102	Reposición curva entrada o descargue hidráulica del fluxómetro, incluye roscas y escudos.	UN	0	$ 77.556	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.103	Reposición de tubería de presión de 1 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente.	ML	0	$ 60.711	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.104	Reposición de accesorios de presión PVC 4" (Uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores, incluye retiro del existente	UN	0	$ 67.612	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.105	Silicona perimetral	ML	0	$ 10.493	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.106	Reposición e instalación empaques fluxómetro para sanitario	UN	0	$ 32.452	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.107	Reposición Unidad de incrustaciones para baño (jabonera, toallera, ganchos y papelera), incluye resanes y silicona	UN	0	$ 92.154	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.108	Suministro e instalación de tanque plástico alto de 1000Lt.	UN	0	$ 497.715	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.109	Suministro e instalación de tanque plástico de 500 Lts bajito.	UN	0	$ 263.462	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.11	Suministro e instalación de codos galvanizados desde 2 1/2" hasta 3" para respiraderos en tanque de agua subterráneo	UN	0	$ 33.622	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.111	Suministro e instalación flotador completo de cobre 1" para trabajo pesado en tanque de almacenamiento.	UN	0	$ 174.627	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.112	Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable de aproximadamente 0.48x 0.62 mts	UN	0	$ 130.977	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.113	Tubo Drenaje Corrugado PVC 4" tramos de 5 mts con unión.	ML	0	$ 26.276	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.114	Tubo Drenaje Corrugado PVC 6" tramos de 5 mts con unión.	ML	0	$ 47.833	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.115	Tubo Alcantarillado Novafort PVC 160 mm (Incluye Excavación y Relleno)	ML	0	$ 53.197	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.116	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60*0.60*1 m. (Incluye excavación, base en recebo común, placa concreto, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).	UN	0	$ 385.024	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.117	Sifon sanitario de 6" (Recoleccion aguas lluvias cunetas brae)	UN	0	$ 345.261	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.118	Reparación del sistema de retrolavado del agua de la piscina de la estación de Kennedy B5 que incluye reparación de filtro, cambio de lechos, reparación bomba centrifuga, arreglo fuga tuberia retrolavado de 4" y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.	Gbl	0	$ 2.485.221	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.119	Red suministro Galvanizado 1/2" Interna caniles (Incluye Accesorios)	UN	0	$ 58.837	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.120	Suministro e instalacion (Remplazo) de registros de 2 1/2" en PVC del sistema de Retrolavado contiguo a los filtros en Piscina	Und	0	$ 1.266.390	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP		0	$ 0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.01	Reposición automático de 15 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	70256	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.02	Reposición automático de 20 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.03	Reposición automático de 30 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.04	Reposición automático de 40 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
11.05	Reposición Termomagnetico tripolar de 63 Amp. Incluye desmonte existente. Tipo riel.	UN	0	$ 114.964	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.06	Reposición breakers de 2x30. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 95.804	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.07	Reposición breakers de 3x50. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 144.856	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.08	Reposición breakers industrial de 100 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 191.607	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.09	Reposición breakers industrial de 200 a 250 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 332.121	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.10	Reposición sockets de porta lámparas incluye desmonte existente.	UN	0	$ 37.409	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.11	Reposición Reflector LED de 200 W - Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 389.603	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.12	Reposición tubo de T8 W/F 17 TS-SPX41/4100K. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	0	$ 35.584	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.13	Reposición bombillo o luminaria de sodio de 70 W. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	0	$ 45.620	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.14	Reposición clavijas. Incluye revisión y desmonte existentes.	UN	0	$ 13.686	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.15	Reposición caja de paso de 20x20. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 123.178	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.16	Reposición completa de roseta . Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 43.431	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.17	Reposición completa lámpara de aplique tipo tortuga. Incluye desmonte existentes.	UN	0	$ 74.088	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.18	Reposición de toma eléctrica o interruptor monofásico. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 58.760	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.19	Reposición de alarma tipo sirena, incluye cableado, interruptor pulsadores, chazos y tornillos	UN	0	$ 145.987	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.20	Reposición tubo fluorescente en U de 17 W. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 35.584	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.21	Reposición de Balastro 4 x 17 W Electrónico, incluye retiro existente	UN	0	$ 59.306	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.22	Reposición tapas para caja eléctrica de 2400 a 5800 de piso lamina 3/8 lisa, incluye tornillo goloso para metal incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.23	Reposición e instalación de clavija de 20-50 AMP pata cruzada, incluye retiro de la existente.	UN	0	$ 35.584	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.24	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x12 AWG	ML	0	$ 15.512	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.25	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x10 AWG	ML	0	$ 15.512	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.26	Reposición toma eléctrica GFCI para zonas próximas a lavamanos baños y lavaplatos cocina, incluye revisión eléctrica y ajuste caja interior dañada.	UN	0	$ 54.746	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.27	Reposición e instalación de tablero de 12 circuitos Trifásicos.	UN	0	$ 370.442	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.28	Reposición e instalación de tablero de 18 circuitos Trifásicos	UN	0	$ 421.537	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.29	Reposición e instalación de cable acometida Cu 2/0 AWG.	ML	0	$ 89.873	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.30	Reposición e instalación de varilla cooper well en Cu de 2.40 mts x 5/8" . Polo a tierra, incluye borne	UN	0	$ 390.879	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.31	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº8.	ML	0	$ 22.811	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.32	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº10.	ML	0	$ 19.161	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.33	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº12	ML	9	$ 17.336	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	37,29	$ 646.459,44		$ 0,00		$ 0,00	37,29	$ 646.459,44
11.34	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº14	ML	0	$ 15.512	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.35	Reposición bombillo LED 15 W rosca E-27, incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.36	Reposición LAMPARA LED 18W DE SOBREPONER REDONDA, incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.37	Reposición LAMPARA REDONDA DE INCRUSTAR LED 18 W, incluye retiro del existente	UN	0	$ 61.315	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
11.38	Reposición LAMPARA LED 2X18W HERMETICA, incluye retiro del existente	UN	1	$ 121.352	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 121.352,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 121.352,00
11.39	Reposición Panel LED de Incrustar de 60 x 60 mínimo 45W , incluye retiro del existente	UN	0	$ 116.789	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.40	Reposición Panel LED de sobre poner 60 x 60 mínimo 45W , incluye retiro del existente	UN	1	$ 116.789	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.41	Reposición Sensor de nivel Eléctrico para Bomba de Agua, incluye retiro del existente.	UN	0	$ 123.178	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.42	Reposición de tubos LED de 18 W .Incluye retiro del existente y disposición final.	UN	0	$ 35.584	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.43	Reposición de tubos fluorescentes tipo T5, Incluye retiro del existente y disposición final.	UN	0	$ 35.584	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.44	Suministro e instalación de fotocelda para encendido automático solamente de noche. Incluye base para instalación	UN	0	$ 70.256	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.45	Suministro e instalación de sensor de movimiento de 360° Techo.	UN	0	$ 79.197	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,46	Instalación de Canaleta Plástica 20x20 mm. incluye retiro de la existente	ML	0	$ 35.584	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,47	Salida iluminación en tubería emt 1/2", alambre No 12 awg. (Promedio 4 mts)	UN	0	$ 102.867	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,48	Tablero de 8 Circuitos 2F4H, Con puerta - Con Barra Neutro y Barra Tierra.	Und	0	$ 326.877	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,49	Salida iluminación para reflectores esquineros en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 awg. (Incluye tubería y cable desde el tablero)	Und	0	$ 174.078	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,5	Salida tomacorriente normal doble, polo a tierra, 20a,125v, en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 AWG (Incluye tubería y cable desde el tablero)	Und	0	$ 128.932	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,51	Tuberia EMT 1" descolgada	Ml	2,3	$ 35.093	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,52	Salida toma eléctrica , interruptor e iluminacion, con cable de cobre asilado calibre 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN y tubería PVC Ø 3/4" hasta 1.5M. Incluye , conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	UN	0	$ 80.998	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,53	Suministro e instalación de tubería metálica galvanizada EMT CONDUIT DE 1". Incluye soportes, accesorios necesarios para la instalación.	ML	0	$ 28.322	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,54	Suministro e instalación de tablero principal de distribución tipo panel de 6 circuitos con espacio para totalizador puerta y chapa, barrajes de neutro y puesta a tierra	UN	0	$ 100.006	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,55	Suministro e instalacion fotocelda para alumbrado C/base metal	UN	0	$ 65.368	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,56	Suministro e instalacion extractor de olores PRD 15,8X15,8X9,0 58m3/h	UN	0	$ 123.447	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,57	Parcial electrica para instalacion de Bouer. (Incluye cable N4 THHN 7Hilos,tuberia emt, accesorios para su correcto funcionamiento).	ML	0	$ 156.929	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CERRADURAS Y LLAVES		0	$ 0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.01	Cambio de guardas. Incluye juego de 2 llaves.	UN	0	28102	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.02	Reposición cerradura tipo oficina. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 271.444	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.03	Reposición cerradura llave multipunto de seguridad. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 152.008	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.04	Reposición cerradura de seguridad tipo portón. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 191.480	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2			SEMANA 3			SEMANA 4			SEMANA 5			SEMANA 6			SEMANA 7			SEMANA 8			SEMANA 9			SEMANA 10			SEMANA 11			SEMANA 12			SEMANA 13			ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
12.05	Reposición cerradura pomo de madera . Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 33.084	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.06	Reposición de cerradura de seguridad tipo portón con manija y escudos cromados. Incluye retiro existente.	UN	0	$ 86.471	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.07	Reposición de manijas y/o pasadores para puertas metálicas para baños.	UN	0	$ 204.609	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	APARATOS EQUIPOS ESPECIALES		0	$ 0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.1	Diagnostico y mantenimiento preventivo de la red y de los de Equipos de Protección contraincendios a base de agua conforme a lo exigido a la NFPA 25 ULTIMA EDICION. Este mantenimiento debe realizarse de acuerdo al manual de mantenimiento de cada uno de los equipos. incluye mano de obra para limpieza y lubricación del sistema. No incluye cambio de repuestos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	Mensual X Equipo	0	2158782	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.5	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de extractores de monóxido de carbonº Este mantenimiento debe realizarse de acuerdo al manual de mantenimiento de cada uno de los equipos. No incluye cambio de repuestos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento	Semestral X Equipo	0	$ 410.589	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.6	Diagnostico y mantenimiento preventivo del sistema de control y fuerza eléctrico del Sauna y Turco de la Estación de Bomberos de Kennedy.	Semestral X Equipo	0	$ 456.209	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.7	Revisión, Análisis y Diagnóstico de instalaciones eléctricas con Analizador de Redes en las edificaciones de la UAECOB.	X Edificación	0	$ 1.368.628	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.8	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de presión compuestos por dos motobombas, tanque hidroacomulador, tablero de control y mando, Tuberías y Accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento (Cambio de membranas, cheques, presostatos y válvulas si se requiere). No incluye cambio de repuestos.	Trimestral/ Equipo	0	$ 411.319	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.9	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Garces Navas X tres puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.10	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion CENTRO HISTORICO X tres puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.11	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Candelaria X una puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 692.402	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.12	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Vebecia X una puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 692.402	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.13	Suministro e Instalacion de Equipo para Mantenimiento, Purificacion y Limpieza Piscina de 1 HP-115 voltios.	Un	0	$ 4.043.436	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.14	Sistema Hidráulico de Presión Preensamblado (Tipo IHM - Barnes) Incluye 2 bombas de 2 HP caudal de 56 gpm c/u, rango de presión de 30 - 50 psi, Tanque de 200 lts., tablero de control Electrico, accesorios conexión + suministro e instalación tuberias de succion a tanque existente puesta en funcionamiento.	Un	0	$ 11.447.025	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
13.15	Transporte, suministro e Instalación de Batería de 900 Amp. 12V, y cargador tungar a 120 V. a 12 VDC. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.	UN	0	$ 1.521.826	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.16	Traslado de conexiones de tarjeta gobernador de ATL 10 a ATL 600 ya instalada.	UN	0	$ 819.950	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.17	Transporte, suministro e Instalación de manguera para suministro de combustible ACPM alta presión. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.	UN	0	$ 459.172	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.18	Reparación de dos (2) motobombas eléctricas marca iHM tipo 1.5- H y 6 HP, trifásicas.	Un	0	$ 1.289.870	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.19	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Lluvias.	Un	0	$ 6.568.783	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.20	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Residuales	Un	0	$ 4.731.361	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.21	Reparacion Equipo Hidroneumatico (Tuberias, Accesorios, Sistema electrico, Tablero de control, Tanque acumulador) para correcto funcionamiento Basado en diagnostico. Incluye cambio de las dos motobombas tipo Barnes trifasicas de 5 hp c/u.	Und	0	$ 12.977.481	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.22	Desmonte de los 2 motores para cambio de lugar, instalación y puesto en funcionamiento del motor, y dejar en funcionamiento la cortina existente."EMERGENCIA"	UN	0	$ 2.033.820	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	EXTERIORES		0	$ 0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,1	Imprimación con Pintura Bituminosa interior Jardinera	M2	0	11952	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,2	Tierra negra abonada para Jardinera Y campo	M3	0	$ 88.629	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,3	Empradizacion (Grama tipo KIKUYO) Incluye la primera poda.	M2	0	$ 8.788	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,4	Grava Tamaño 1/3" hasta 3/4" filtro	M3	0	$ 108.783	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,5	Geotextil T2400 en zona de drenaje	M2	0	$ 11.215	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,6	Geotextil NT 1800 (Incluye Suministro e Instalacion)	M2	0	$ 5.617	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,7	Reposición adoquín en arcilla entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 54.800	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ITEMS NO PREVISTOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON SUGERENCIAS DE DIAGNÓSTICO		0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ACTIVIDADES EN CUBIERTA		**0**		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP01	Instalacion de cerramiento provisional con paneles resultantes de actividad de desmonte, Incluye soldaduras y refuerzo metalico requerido para la instalación y desmonte al finalizar la actividad	m2	75	42.080,00	$ 0,00		$ 0,00	0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP02	Suministro, amarre e instalación de acero PRD 60	kg	5,05	8.913,00	$ 0,00		$ 0,00	##	$ 0,00	46	$ 411.780,60	###	-$ 366.778,86	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	5,05	$ 45.001,74
NP03	Suministro e instalación de muro en lámina de fibro cemento 6 mm una cara	m2	0	66.627,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP04	Suministro e instalación de tela polisombra para cerramiento	m2	75	23.469,40	$ 0,00		$ 0,00	0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP05	Suministro e instalación de estuco para muros incluye raspada de superficie existente	m2	0	39.096,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
NP06	Suministro fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico principal con tubo galvanizado de 2", platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.	m2	32,5	#########	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	32	$ 9.951.334,44		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	32,45	$ 9.951.334,44
NP7	Suministro e instalación de cárcamo en concreto, inc refuerzo en malla electrosoldada 0.84	M2	0	#########	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP8	Demolición muros en super board	M2	0	8.548,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP9	Desmonte de adoquín inc retiro	M2	0	11.892,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP10	Suministro e instalacion de muros en Super Board 8MM a dos (2) Caras	M2	0	88.181,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP11	suministro e instalación de pintura epoxica en muros	M2	18,6	30.053,38	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	16,75	$ 503.328,94		$ 0,00		$ 0,00	1,87	$ 56.313,13	18,62	$ 559.642,07
NP12	Suministro de urna centenario construida en acero inoxidable, 304 calibre 16 dimensiones 1x1.6 incluye patas en acero, entrepaños y grabado de leyenda en tapa frontal.	UND	0	#########	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP13	Suministro e instalación de punto de anclaje en acero inoxidable de 1/2", incluye Pernos, tuercas y Punto en acero Inoxidable) pruebas de instalacion y certificación.	UND	0	#########	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP14	Suministro e instalación de perfileria HR 120X60X2 mm inc anticorrosivo	ML	0	77.098,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP15	Desmonte y reinstalación de secadores de manos	UND	0	14.265,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP16	Suministro e instalacion de baranda en acero inoxidable con parales en tubular de 1-1/2" pasamanos en 2" y tres horizontales en tubo de 3/4", parales cada metro	ML	9	#########	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP17	Suministro e instalación de juego de barras en acero inoxidable para discapacitados incluye barra en acero satinado y soporte de barra acero en LT 24".	UND	0	#########	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP18	Reforma recepción para atención a discapacitados incluye cortes, demoliciones, adecuaciones, remates y acabados requeridos.	UND	0	#########	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP19	Suministro e instalación de extracciones de nucleo para implementar pases y salidas en baño de discapacitados	UND	0	#########	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP20	Suministro e instalación de lavamanos para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo	UND	0	#########	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
NP21	Suministro e instalación de sanitario para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo	UND	1	#########	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP22	Suministro e instalación de lámina de policarbonato alveolar 8mm para cubiertas, incluye uniones, perfiles policarbonato, remates, tornillería.	M2	0	#########	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP23	Reposición punto sanitario PVC 4", incluye accesorios y resane en mortero si se requiere	UND	0	130.125	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP24	Reposición punto sanitario PVC 2". incluye accesorios y resane en mortero si se requiere	UND	1	87.272	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 87.272,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 87.272,00
NP25	Reposición tubería sanitaria PVC 2", incluye accesorios.	ML	16,4	25.374	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	16	$ 416.133,60		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	16,40	$ 416.133,60
NP 26	Suministro e instalacion sistema de membrana pvc par tanques ap de 1,2 mm refuerzo fibra poliester para tanque de agua potable , incluye : perfileria horizontal y vertical , capa geotextil 200 grs , sellos en pases y perimetros	M2	2	#########	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP 27	Actividades requeridas en tanques de agua para las estaciones a intervenir, incluye para el montaje e instalación de tanque auxiliar con sus respectivas entradas de agua y cheques de cierre, conexión de descarga positiva a motobombas centrifuga (Si aplica, dependiendo el montaje existente en la estación), adecuaciones eléctricas, conexión de sensores de nivel y puesta en servicio del montaje para garantizar el suministro durante los trabajos de impermeabilización de tanque principal de reserva de agua. Esta actividad incluye los materiales en modalidad de alquiler, equipos, herramientas y demas necesarios para realizar la maniobra y posteriormente retirar los elementos utilizados.	UND	3	#########	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																									
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
NP28	Actividades requeridas para el adecuación de la sala de máquinas para una (1) piscina de la Sede de bomberos de Kennedy con un volumen de agua de 690m3 y con un tiempo de recirculación de agua de 7 hora. Actividades según cotización escogida por la entidad. PISCINA ADULTOS: (VOLUMEN 690 M3) - Tres (3) ref. 9011307 (*) filtro 40" arena válvula lateral, 2.0" válvula, 4 bar emaux o sim. - Tres (3) ref. 88021018 4 HP bomba e-power 4HP, 220v emaux o sim. - Asseglas filter saco 25 kg o sim., Transporte e Instalación: - Adecuación hidráulica: incluye montaje del sistema de tuberías y válvulas con materiales y mano de obra - Manual de operación y señalización, ADECUACIÓN ELÉCTRICA: Suministro de un (1) tablero eléctrico para control de 3 (Tres) Bombas EMAUX o sim	UND	1	#########	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP29	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, pelada, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado.	ML	50	23472,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	29,05	$ 681.861,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	29,05	$ 681.861,60
NP30	Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas incluye anticorrosivo	Kg	57	19741,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	57,33	$ 1.131.830,49		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	57,33	$ 1.131.830,49
NP31	Suministro e instalación de soporte de televisión metálico brazo extensible 23-55 "	UND	-	159822,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP32	Suministro e instalación de brazo cierrapuerta fuerza 2-3	UND	-	221885,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP33	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para dovelas en mamposteria	ML	-	7910,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP34	Suministro e instalación de grafil 4- 8 mm para refuerzo en muros de mampostería	Kg	-	10793,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP35	Suministro e instalación de vidrio templado para tableros en sala de capacitaciones 8 mm	m2		558507,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																											
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
NP36	Reposición de placa de concreto en zona de parqueaderos vehiculares Bosa, que incluye realización de exploración geotécnica, suministro e instalación de piedra rajón para mejoramiento en 0.3 de espesor, sello en recebo b200 0.1 espesor, geotextil no tejido 1800, recebo b200 espesor variable, base b600 espesor 0.2 y placa en concreto MR 42 Mpa incluye malla electrosoldada 4mm.	m2		564834,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP37	Suministro e instalación de panel en aluminio con estructura interna tipo persiana, incluye anclajes y demás elementos de instalación. Color aluminio a definir por la entidad.	m2		798982,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	5,18	$ 4.134.731,85	5,18	$ 4.134.731,85
NP38	Suministro e instalación de caja de inspección en ladrillo de 0.80x0.80 profundidades hasta 30-50 cm. (Incluye placa concreta, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).	Und		365228,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP39	Suministro e instalación de codo en 6"	Und		137150,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP40	Suministro e instalación de tapa registro 15x15	Und		13507,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP41	Suministro e instalación de ventana tipo persiana en lámina cold rolled. 0.5x0.5	und		220977,00																						$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP42	Tratamiento para impermeabilización para presión negativa para tanque de agua potable con tratamiento de Cypex concentrado.	m2		171900,00																						$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP43	Tratamiento para impermeabilización para presión negativa para tanque de agua potable con taponamiento con xypex patch and plug	Kg		52043,00																						$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP44	Suministro e instalación de dispensador de jabón plástico con pico.	UND		99497,00																						$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP45	Suministro e instalación de dispensador de papel higiénico en rollo en acero inoxidable	UND		345480,00																						$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR			CANT.	VALOR
NP46	Suministro e instalación de puerta en acero inoxidable de 0,92*0,875 con parales en tubular de 1-1/2". Incluye estructura y accesorios para su instalación	UND		1642200,00																					1,00	$ 1.642.200,00	1,00	$ 1.642.200,00
NP47	Actividades para traslado de 3 válvulas para cuarto conexo en Estación Kennedy incluye accesorios hidráulicos en tubería PVC presión, equipo, herramienta, abrazadera, actividades de desmonte, traslado, instalación, aseo, demolición de vano y resane de bordes.	UND		3385767,00																					$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP48	Suministro e instalación de grifería lavamanos tipo push antivandálica baños discapacitados	UND		380617,00																					$ 0,00	0,00	$ 0,00
TOTAL					**$ 8.321.259,00**		**$ 16.069.678,60**		**$ 2.038.057,30**		**$ 411.780,60**		**$ 36.246.971,87**		#########		**$ 7.335.420,99**		**-$ 5.452.419,66**		**$ 2.791.937,49**		**$ 1.567.438,51**		**$ 160.371,50**		**$ 5.959.546,43**		**$ 77.706.577,94**
ADMINISTRACION					26,66%	$ 2.218.448,00		$ 4.284.176,00		$ 543.346,00		$ 109.781,00		$ 9.663.443,00		$ 601.592,00		$ 1.955.623,24		-$ 1.453.615,08		$ 744.330,53		$ 417.879,11		$ 42.755,04		$ 1.588.815,08		$ 20.716.574,00
IMPREVISTO						$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00																
UTILIDAD					5,00%	$ 416.063,00		$ 803.484,00		$ 101.903,00		$ 20.589,00		$ 1.812.349,00		$ 112.827,00		$ 366.771,05		-$ 272.620,98		$ 139.596,87		$ 78.371,93		$ 8.018,58		$ 297.977,32		$ 3.885.329,00
IVA					19,00%	$ 79.052,00		$ 152.662,00		$ 19.362,00		$ 3.912,00		$ 344.346,00		$ 21.437,00		$ 69.686,50		-$ 51.797,99		$ 26.523,41		$ 14.890,67		$ 1.523,53		$ 56.615,69		$ 738.213,00
VALOR TOTAL OBRA CIVIL						**$ 11.034.822,00**		**$ 21.310.000,60**		**$ 2.702.668,30**		**$ 546.062,60**		**$ 48.067.109,87**		#########		**$ 9.727.501,78**		**-$ 7.230.453,71**		**$ 3.702.388,30**		**$ 2.078.580,21**		**$ 212.668,65**		**$ 7.902.954,52**		**$ 103.046.693,94**

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																					
						NA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
	OBRA CIVIL																							
	PRELIMINAR																							
1.01	Demolición muro entre e = 0.10 - 0.15 - 0.25 m. Incluye demolición pañete si lo tiene, cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	4,5	$ 15.439		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.02	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.20 m - Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.03	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.40 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 54.163		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.04	Demolición placa contrapiso en concreto, e = 0.10 - 0.20 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	56,79	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.05	Demolición estructuras de cimentación existentes en concreto (ciclópeo, zapatas. dados, pedestales, vigas, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	M3	0	$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.06	Demolición estructuras existentes en concreto (columnas, columnetas, vigas aéreas, viga cinta, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y destinación final de escombros.	M3	0,65	$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.07	Demolición de pisos y muros en cerámica y/o tableta . Incluye guarda escoba, retiro mortero de pega, alistado de piso si se requiere y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	21,72	$ 8.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.08	Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 8.614		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.09	Desmonte aparatos sanitarios (sanitarios, lavamanos, orinales). Incluye taponamiento de los puntos hidrosanitarios de forma provisional y/o definitiva según se requiera y retiro aparatos a sitio indicado.	UN	0	$ 19.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.10	Desmonte puertas y ventanas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	M2	4,48	$ 28.950		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.11	Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye andamios y retiro a sitio indicado.	ML	29,7	$ 19.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.12	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.	M3	12	$ 44.609		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.13	Relleno en material granular seleccionado tipo Recebo B-200. Incluye extendida y compactación con equipo vibrocompactador.	M3	0	$ 76.797		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.14	Relleno compactado en material seleccionado proveniente de la excavación.	M3	0	$ 65.477		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.15	Desmonte y adecuación de tope llantas nuevos para paso de carros con gatos hidráulicos traseros bajos que golpean los tope llantas y reinstalación de los mismos con anclaje epóxico.	UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.16	Desmonte Cubierta Existente Incluye estructura de soporte (Correas en madera y o metalica no requerida)	M2	39,06	$ 31.812		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.17	Desmonte de Cielo Raso en PVC existente y reinstalación del mismo (Incluye estructura nueva)	M2	0	$ 58.073		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.18	Descapote a Mano e=,20 Incluye cargue y retiro de material	M2	0	$ 8.666		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.19	Desmonte y retiro de cerramiento en malla	M2	0	$ 10.161		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.20	Corte de placa con disco diamantado para Juntas de Dilatación placa de contrapiso	MI	25,75	$ 12.002		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.01	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.08 - m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 99.506		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.02	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.15 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.03	Reposición placa de contrapiso en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.10 - 0.15 m. Incluye suministro concreto y malla electro soldada de 10.5 mm y equipo si se requiere.	M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.04	Reparación de fisuras con productos tipo Xypex o similar y de igual calidad, concentrado-gris o Xypes patch and plug o similar según lo indicado por la supervisión.	ML	0	$ 22.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																							
						SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
2.05	Reposición tapa en concreto reforzado de 3.500 PSI con marco y contramarco en ángulo de 2" x 1/8" para cajas de inspección entre 0.60 x 0.60 y 1.00 x 1.00 m. Incluye desmonte y retiro tapas existentes.		UN	0	$ 255.934		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.06	Reposición de vigas de cimentación, corona y/o columneta en concreto		M3	0	$ 746.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.07	Concreto de 3000 psi (175 Kg/cm²) para vigas y viguetas		ML	80	$ 71.645		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.08	Tope llanta, 0,80 X 0,20 X 0,20 cm, en concreto reforzado de 3000 psi, incluye anclajes epóxidos		UN	0	$ 107.592		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.09	Suministro e instalación de anclajes de 3/8 con adhesivo epoxico tipo sika anchorfix-4 o similar por 10 cm.		UN	60	$ 29.881		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.10	Cañuela en concreto reforzado 3.000 Psi. A=0,25		Ml	0	$ 55.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.11	Impermeabilizante integral para concreto Plastocrede Dm o similar		Kg	0	$ 10.231		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.12	Mediacaña en mortero 1:3 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m para fondo de jardineras		ML	0	$ 13.416		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.13	Base en Concreto pobre de limpieza e=0,05		M2	0	$ 20.323		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.14	Bordillos en concreto reforzado perímetro placa de piso e=0,15 h=0,20 mts		Ml	0	$ 39.558		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.15	Recalce y reforzamiento base de cerramiento hasta altura existente Incluye Acero de refuerzo figurado (vertical en 1/2" para reforzar columneta elevación de zapata) + tubo Galvanizado 2" cerramiento y 3/8 parrilla		Un	0	$ 225.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.16	Placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 243.485		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.17	Cinta Sika PVC V o similar - 15 para Juntas		Ml	0	$ 34.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.18	Muro en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 259.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.19	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e =0,20 m. Incluye suministro concreto, formaleta y equipo vibratorio.		M2	0	$ 144.766		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.20	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para zapatas		M3	0	$ 574.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	DRYWALL			0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,1	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6MM a dos (2) Caras		M2	7,69	$ 83.097		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,2	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6 MM a una cara incluye Frescasa		M2	0	$ 80.927		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	MAMPOSTERÍA			0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,1	Reposición muro en ladrillo tolete común, e=0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	0	$ 63.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,2	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras , repellado o estriado, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	0	$ 84.968		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,3	Reposición muro en bloque Nº 4, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	0	$ 89.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,4	Reposición muro en bloque Nº 5, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.		M2	4,48	$ 40.753		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,5	Reposición enchapes en ladrillo prensado . Incluye corte a máquina.		ML	0	$ 142.531		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,6	Suministro e instalación de win metálico de aluminio. Incluye desmonte del existente si se requiere.		ML	0	$ 6.479		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,7	Reconstrucción caja de inspección en ladrillo recocido entre 0.80 x 0.80 y 1.00 x 1.00 m. Incluye demolición placa de concreto, descapote, excavación y adecuación trampa de sólidos y/o desarenador si se requiere, aplicación pañete 1:3 impermeabilizado,		UN	0	$ 228.105		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,8	Reconstrucción cañuela en ladrillo recocido y/o tolete común de a = 0.45 m aprox. Incluye descapote, excavación, relleno en recebo compactado e = 0.10 m, fundida placa base en concreto, pañete 1:3 impermeabilizado, e = 1.5 cm, incluye cargue y retiro		ML	0	$ 54.659		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,9	Regateo en muro ladrillo, bloque y/o piso de cemento para tubería de 1/2" a 3/4" Incluye resane con mortero y retiro de escombros		ML	0	$ 25.994		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,1	Reposición de poceta lava traperos de 0.60x0.60x0.50 cm aproximadamente		UN	0	$ 106.388		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,11	Suministro e instalación de enchapes para poyos duchas, lavadero traperos etc.		ML	0	$ 65.238		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																					
						NA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
4,12	Muro en Drywall, 2 caras, incluye estructura en aluminio, masillado, lijado y pintura en vinilo tipo 1 a 2 manos espesor entre 0,10m a 0,15 m		M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,13	Suministro e instalación de mortero impermeabilizado 1:3 e= 2,5cm., para re afinado de piso Incluye picada del existente y retiro de escombros.		M2	0	28212		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,14	Suministro e instalación de cenefa en gravilla lavada, para dilataciones de piso o boca puertas.		ML	0	$ 28.945		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PAÑETES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.01	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).		M2	0	19250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																					
						SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
4.02	Resane pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).		M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.03	Reposición pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).		M2	0	$ 15.539		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.04	Resane pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).		M2	8,96	$ 15.539		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.05	Reposición pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o placas. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y goteras).		M2	0	$ 16.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.06	Resane pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o placas. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y goteras).		M2	0	$ 16.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.07	Reposición pañete culatas 1:4. Incluye remates lineales y montaje y desmonte andamios.		M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.08	Resane pañete culatas 1:4. Incluye remates lineales y montaje y desmonte andamios.		M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.09	Reposición esquinera plástica. Incluye alistado de filo y retiro de sobrantes		ML	0	$ 10.036		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PINTURAS			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.01	Reposición pintura en vinilo tipo I, (2 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado.		M2	0	13549		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.02	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.		M2	150	$ 15.557		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.03	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina llena. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere, remates lineales y color indicado.		M2	0	$ 15.204		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.04	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina lineal. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere; color indicado		ML	0	$ 9.740		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.05	Reposición pintura en esmalte mate súper sintético, (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina llena. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere, remates lineales y color indicado por la Interventoría.		M2	0	$ 32.119		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.06	Reposición pintura en esmalte mate súper sintético, calidad Pintuco y/o similares (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina lineal. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere; color indicado por la Interventoría.		ML	0	$ 12.546		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.07	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, lavado con agua, cepillado, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado, remates lineales		M2	350	$ 32.158		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.08	Reposición pintura impermeabilizante tipo sika transparente y/o similares anti humedad fachada. Incluye remates lineales.		M2	0	$ 41.351		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.09	Pintura de Señalización Tipo Tráfico tope llantas, columnas alta calidad (2 manos).,		ML	0	$ 17.608		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.10	Suministro y aplicación de pintura tráfico para sala de maquinas, parqueaderos alta calidad (2 manos).		M2	0	$ 31.935		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.11	Reposición pintura en vinilo tipo I (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye mano de obra para lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones).		M2	0	$ 16.424		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.12	Reposición pintura en esmalte sintético (3manos) para carpintería metálica (puertas por una sola cara y rejas dos caras) puertas en madera una sola cara , incluye mano de obra para lijada , arreglo partes podridas en hueso duro ,si se requiere ,aplicación pintura anticorrosiva ,si se requiere movilización de muebles ,enseres camarotes, closets, armarios encintadas de interruptores y tomas existentes ,tableros eléctricos ,guardaescobas ,limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.		M2	0	$ 32.119		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																							
						NA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
5.13	Reposición pintura en vinilo tipo I (3 manos) sobre columnas, vigas, dinteles en concreto y demarcación lineales en muros a la vista sobre marcos puertas y ventanas existentes una sola cara. Incluye resanes en vigas y columnas en pésimo estado con mortero si se requiere, encintado de protección muros, puertas y guardaescobas, movilización de muebles, enseres, camarotes, closet, armarios, limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.		ML	0	$ 10.077		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.14	Reposición pintura en esmalte sintético 3 manos para canales y bajantes incluye mano de obra para lijada cambio partes podridas si se requiere, aplicación pintura anticorrosiva si se requiere limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.		M2	0	$ 31.214		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.15	Suministro y aplicación de pintura de tráfico, en losa maciza en concreto (2 manos).		M2	0	$ 31.882		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.16	Retiro, raspado y adecuación de superficie pintura señalización trafico pesado		ML	0	$ 10.940		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.17	Retiro, raspado y adecuación de superficie pintura señalización trafico pesado		M2	0	$ 20.253		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.18	Pintura de señalización de piso parqueadero de Discapacitado		Un	0	$ 77.771		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.19	pintura numeración Φ:50 cm incluye número y limpieza de superficie		un	0	$ 34.668		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.20	pintura tope llanta incluye limpieza de superficie		un	0	$ 24.883		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PISOS Y ENCHAPES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.01	Reafinado pisos en mortero e = 1.0 cm. Incluye aplicación producto adherente, picada del existente y retiro de escombros a botadero.		M2	0	28212		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.02	Reposición pisos en Porcelanato beige. 60 x 60 antideslizante Incluye alistado de piso, impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.		M2	3,71	$ 78.387		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.03	Reposición Porcelanato gris Tipo Cemento 60 X 60 ANTIDESLIZANTE. Incluye alistado de piso impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.		M2	0	$ 79.088		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.04	Reposición enchape muro blanco 25 x 35 . Incluye desmonte tableta existente y mortero de pega y alistado de piso si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero, remates lineales y cortadora de ladrillo.		M2	0	$ 67.944		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.05	Reposición tableta tipo Gres. Incluye desmonte tableta existente y mortero de pega y alistado de piso si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero, remates lineales y cortadora de ladrillo.		M2	0	$ 45.889		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.06	Reposición guardaescobas h = 0.08 m en cerámica . Incluye corte a máquina y pegacor o similar.		ML	0	$ 18.943		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.07	Reposición mediacaña en mortero 1:4 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 45.947		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.08	Reposición mediacaña en granito, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 48.959		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.09	Reposición adoquín en concreto entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 67.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.10	Reemboquillada con cemento blanco enchape pisos y muros baños. Incluye limpieza y adecuación área.		M2	0	$ 5.973		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.11	Reposición cintas antideslizantes para zonas húmedas, incluye desmonte existente		ML	0	$ 10.237		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.12	Reposición cintas antideslizantes para escaleras y circulaciones , incluye desmonte existente		ML	0	$ 10.237		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.13	Reposición guardaescobas poliplástico. Incluye pegante especial.		ML	0	$ 25.463		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.14	Desmonte alfombra deteriorada y fieltro. Incluye y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 10.949		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.15	Limpieza y lavado de superficies lisas con acido muriático, incluye retiro de escombros		M2	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																							
						NA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
6.16	Pirlan en Bronce, incluye instalación		ML	0	$ 13.327		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.17	Enchape muro y piso en cerámica blanco 25 x 35 . Incluye win de aluminio esquinero		M2	0	$ 45.465		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.18	Mesón en Granito Negro San Gabriel		MI	0	$ 435.980		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.19	Espejo 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Cristal)		M2	0	$ 115.791		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.20	Lavada de fachada manual con rinse e hidrolavadora		M2	0	$ 18.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.21	Mesones en Granito Natural Gris Nube de 60 cm de ancho, salpicadero de 15 cm, Frentero de 10 cm, soporte metálico.		ML	0	$ 701.166		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.22	Mantenimiento y pulida de piso en granito en escaleras - Huella y Contrahuella		ML	0	$ 43.865		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.23	Mantenimiento y pulida de piso en granito - zonas comunes y descansos		M2	0	$ 40.394		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.01	Reparación canaleta 45 y/o 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere e impermeabilización, emulsión y fibra de vidrio o similar.		M2	0	70398		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.02	Reparación teja ondulada albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere; impermeabilización con Paternit, emulsión y fibra de vidrio o similar.		M2	0	$ 46.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.03	Reposición canaleta 45 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio indicado.		ML	0	$ 58.174		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.04	Reposición canaleta 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio		ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.05	Reposición teja ondulada albesto cemento Nº 4, 5, 6, 8 tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.		M2	0	$ 70.056		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.06	Reposición caballete articulado albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro caballetes existentes a sitio indicado.		ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.07	Reposición laterales albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro laterales existentes a sitio indicado.		ML	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.08	Reposición teja de zinc. Incluye desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.		M2	0	$ 26.196		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.09	Mantenimiento y limpieza cubierta en canaleta 45 o 90 albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos correspondientes si se requiere.		M2	0	$ 9.694		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.10	Mantenimiento y limpieza cubierta en teja ondulada albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos correspondientes si se requiere.		M2	0	$ 9.694		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.11	Reposición flanches en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre 0.25 -050 m. Incluye desmonte y retiro de flanches existentes y regateada contra muro.		ML	0	$ 39.115		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.12	Reposición cielo raso PVC , color indicado desmonte cielo raso existente, incluye estructura soporte		M2	0	$ 93.855		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.13	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto tipo FIBER GLASS (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.		M2	0	$ 54.253		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.14	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto Edil (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.		M2	0	$ 45.968		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.15	Reposición Domo acrílico horno terminal, burbuja de 1.20x 0.60, incluye andamio si se requiere		UN	0	$ 246.255		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.16	Reposición de acrílicos para ventanas cielorraso tipo granizado o similar, desmonte del existente		M2	0	$ 104.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.17	Limpieza de cubierta plana, incluye retiro de sedimentos y retiro de escombros al botadero		M2	0	$ 3.524		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.18	Desmonte y montaje de cielorraso en Drywall, incluye pintura 2 manos y retiro de escombros botadero		M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																							
						NA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
7.19	Mantenimiento de domos acrílicos, incluye desmonte y montaje		M2	0	$ 52.692		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.20	Manto en aluminio. Incluye sellantes e imprímantes y retiro del existente		M2	0	$ 39.042		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.21	Suministro e instalacion de teja translucida policarbonato Nº 8 incluye elementos para su instalación y andamios .		UN	0	$ 121.643		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.22	Rejilla Tipo Cúpula 6 x 4		UN	0	$ 33.524		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.23	Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o similar de 2.0mm (Incluye estructura de soporte)		M2	0	$ 151.560		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.24	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo 0,60- 1,00 Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.		ML	0	$ 82.684		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.25	Caballete tipo ecoroof 37 o similar de 2,0mm para cubierta		ML	0	$ 51.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.01	Ajuste, reparación y mantenimiento portón metálico. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición elementos faltantes, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos), colores indicados.		M2	0	82118		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.02	Reparación rejas metálicas correderas. Incluye desmonte y montaje si se requiere, ajuste de rieles y de mecanismos de motor o poleas, engrase y puesta en funcionamiento.		M2	0	$ 36.497		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.03	Mantenimiento preventivo cortina metálica enrollable con motor. Incluye lubricación, ajuste y regulación equipo, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos)		M2	0	$ 18.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.04	Ajuste y mantenimiento divisiones metálicas baños. Incluye desmonte y montaje y reposición elementos faltantes y soldadura si se requiere.		M2	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.05	Reposición ventana en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro ventana existente, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).		M2	0	$ 236.317		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.06	Reposición marco puerta entre aprox. 0.70 y 1.00 m de ancho x 2.05 m de altura en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro marco existente, cargue y aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).		UN	0	$ 226.225		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.07	Reposición topes resortados puertas metálicas. Incluye desmonte de existentes.		UN	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.08	Reparación soldadura sobre bisagras compuertas, puertas, picaportes y otras. Incluye desmonte y montaje.		UN	0	$ 108.578		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.09	Reparación y mantenimiento en malla eslabonada. Incluye desmonte y templada si se requiere, soldadura y aplicación pintura anticorrosiva (2 manos) y esmalte supersintético (2 manos) en tubos divisorios si se requiere.		M2	318	$ 145.987		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.10	Reposición puerta acrílica para baño. Incluye marco en aluminio, bisagras, desmonte puerta existente y traslado a sitio indicado.		M2	0	$ 445.892		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.11	Reposición malla plana, grafila o explanada, incluye adecuación área ángulo de 1 pulgada y soldadura		M2	0	$ 132.301		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.12	Reposición de platinas de seguridad para puertas en madera. Incluye retiro existente.		UN	0	$ 255.732		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.13	Reposición platina de aluminio de 1/2 para canto puertas en madera		ML	0	$ 236.062		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.14	Reposición de paral y/o marco en lámina para ventana o puerta en desarrollo de 12-15 cm., incluye paral en lámina perfil laminado Cold Rolled, soldadura, anticorrosivo, esmalte, Pintulux o similar. Desmonte del existente		ML	0	$ 63.871		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.15	Reparación baranda y pasamanos metálico o de madera, incluye elementos de reparación		ML	0	$ 52.008		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.16	Reposición de ventana metálica de 80x90 cm., lámina cold rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador para candado, tornillos de anclajes y mano de obra		M2	0	$ 160.185		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.17	Reposición de ventana metálica de 40x40 cm., lámina col rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador		UN	0	$ 236.317		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.18	para candado, tornillos de anclajes y mano de obra		UN	0	$ 127.738		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																							
						SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
8.19	Reposición de rejilla para sumidero o canal desagüe en ángulo de 1/2" y varilla a 3/4" de 1m., de longitud .36 cm. De ancho		UN	0	$ 200.732		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.20	Reposición de abrazaderas para tubería colgante de 4 a 6", en platina de 3/16" con aretes para anclar perros de tensión		UN	0	$ 23.723		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.21	Reposición de marco para rejilla en ángulo de 3/4" de medidas 1.05x0.25 m.		UN	0	$ 27.372		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.22	Cerramiento en Malla Ondulada Cal.: 10		M2	0	$ 159.674		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.23	Puerta en Malla Eslabonada Cal.: 10. Incluye: Bisagras, Pasadores y Anticorrosivos		M2	0	$ 187.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.24	Concertina 18" acero inoxidable, incluye instalación		ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.25	Fabricación e instalación de pasamanos metálico en tubería A. N D=1 1/2 incluye soportes cada 1,5 mts soldados a parales y/o anclados en muros con dos tornillos expansivos por soporte.		ML	0	$ 196.170		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.26	Reposición manijas para ventanas		UN	0	$ 51.094		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.27	Lamina microperforada sobre puertas en reja en patio de mantenimiento		M2	0	$ 158.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.29	Reparación cortina de acceso en sala de maquinas que incluye sistema de control y fuerza, cambio microinterruptor, mantenimiento general y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.		Gbl	0	$ 1.501.662		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.30	Reparación de cortina acceso sala de maquinas, que incluye cambio de botoneras y su programacion, Cambio de motor para capacidad de 1500 Kg, y ajuste sistema manual de cadena para accionar cuando no haya fluido eléctrico.		Gbl	0	$ 6.592.284		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.31	Desguace de contenedores de 12.20 x 2.60 x 2.5 con cortes de panel de 1m x 1m.		UN	0	$ 10.849.848		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.32	Corte en lamina para vanos de contenedor (puertas y ventanas)		ML	0	$ 16.184		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.33	Suministro e instalación de Contenedor marítimo de 20 pies (6 de metros largo)		UN	0	$ 12.251.287		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.34	Suministro e instalación de Contenedores marítimos de 40 Pies (12 metros de largo)		UN	0	$ 17.088.511		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO DE 8MM TEMPALDO DE SEGURIDAD INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION (NO INCLUYE CHAPA NI SANDBLASTING)		UN	0	$ 947.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE COLOR BLANCO MATE Y VIDRIO LAMINADO EN 3+3 MM INCOLORO SEGÚN DISEÑO (7,89*2,70)		M2	0	$ 319.907		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.37	Desmonte de cortina existente y trasciego a sitio indicado "EMERGENCIA "		UN	0	$ 1.972.285		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.38	fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico en tubo cuadrado de 1"1/2 cal 18, platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.		UN	0	$ 649.840		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.39	Retiro, raspado y adecuación de superficie para intalacion de silicona en ventaneria .		ML	173,64	$ 4.265		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.40	Silicona perimetral para ventaneria		ml	173,64	$ 4.386		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.41	Fabricación e instalación de escaleras para acceso a los contenedores, con 3 huellas de 30 cm, contrahuellas de 16.6 cm en lamina alfajor 1/8 con estructura interna en tubo cuadrado de 1 1/2" Cal 16 con acabado en pintura electroestatica.		UN	0	$ 651.526		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.42	Fabricación e instalación de puerta sencilla en lamina Coll Rod calibre 18 y terminación en pintura (2.00 x 1.00)		UN	0	$ 740.471		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.43	Suministro e instalación de estructura para cubierta en estructura metalica en tubo cuadrado de 40x40x2mm, relleno en tuberia de 40x40x2mm, con teja en polipropileno de alta densidad con acabado en pintura 3 en 1 philaac (2.60x20.0) o similar		M2	0	$ 117.818		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.44	Suministro e instalacion de Película adhesiva sandblass frosted o similar		M2	0	$ 54.352		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.45	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio de 4 mm, incluye pelicula tipo sandblasting, bisagras, y cerradura. (1,62 m x 0,7 m)		M2	0	$ 508.572		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																									
						NA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
8.46	Mantenimiento y reposición e instalación de vidrio crudo incoloro de 4mm de espesor		M2	0	$ 117.774		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.47	Riel para puerta madera corrediza-closet.		ML	0	$ 87.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CARPINTERIA EN MADERA Y OFICINA ABIERTA			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.01	Ajuste y reparación puertas en madera entamborada, a = 0.60 -1.00 m. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición bisagras.		UN	0	100365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.02	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.		UN	0	$ 387.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.03	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.		UN	0	$ 812.965		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.04	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte marco existente.		UN	0	$ 120.941		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.05	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte marco existente.		UN	0	$ 151.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,06	Reposición puerta en triplex entamborada corrediza, Incluye desmonte puerta existente, riel, bisagras y cerradura tipo oficina. (1,22 m x 2,30 m)		UN	0	$ 864.843		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,07	Mueble bajo baño en triplex, altura 0,92, profundidad 0,60 (no incluye lavamanos, accesorios hidrosanitarios, meson)		ML	0	$ 293.007		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																							
						SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
9,08	Mantenimiento y reposicion de closet en aglomerado RH o calidad equivalente, incluye desmonte del actual y color por definir		M2	0	$ 138.818		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,09	Reposicion e instalacion de closet en aglomerado RH o calidad equivalente, incluye desmonte del actual y color por definir		M2	0	$ 706.435		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,1	Mueble alto de cocina en acero inoxidable, incluye bisagras, manijas, estanteria y meson en acero inoxidable 304		ML	0	$ 1.980.638		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,1	Mueble bajo de cocina en acero inoxidable, incluye bisagras, manijas, estanteria y meson en acero inoxidable 304		ML	0	$ 4.122.888		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.01	Reposición e instalación de tubería de drenaje PVC 4" para campos de irrigación en sistemas sanitarios de pozos sépticos. Incluye descapote si se requiere, excavación, colocación tubería y relleno en material seleccionado y compactado.		ML	0	53832		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.02	Sondeo y destaponamiento tubería - red sanitaria entre 4" y 6". Incluye sonda, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 45.165		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.03	Destaponamiento y limpieza cajas de inspección. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.		UN	0	$ 109.490		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.04	Destaponamiento y limpieza bajantes de aguas lluvias y negras. Incluye sondeo y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 45.484		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.05	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto. Incluye andamios si se requiere y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 16.424		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.06	Mantenimiento tanque elevado. Incluye limpieza y desinfección, vaciado y llenado tanque y reposición accesorios que se requiera.		UN	0	$ 319.346		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.07	Revisión, destaponamiento y reparación puntos sanitarios. Incluye sondeo, limpieza y retiro de escombros a botadero.		UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.08	Revisión, destaponamiento y reparación punto sanitario en duchas. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.		UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.09	Revisión y reparación punto hidráulico en fluxómetros . Incluye aseo en sitio.		UN	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.10	Sondeo de poceta lavatraperos, poseta lavamanos . Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.		UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.11	Revisión y reparación griferías lavamanos, duchas, sanitarios, orinales, lavaplatos, manguera. Incluye reposición accesorios y/o empaquetaduras que se requieran.		UN	0	$ 47.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.12	Revisión y reparación de escapes y/o filtraciones de agua en puntos hidráulicos, aparatos sanitarios y lavaplatos. Incluye reposición accesorios y empaquetaduras que se requieran.		UN	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.13	Reposición bajante aguas lluvias 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.		ML	0	$ 55.658		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.14	Reposición bajante aguas negras 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.		ML	0	$ 55.658		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.15	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre h= 0,15 m a= 0,20 aproximadamente Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.		ML	0	$ 75.274		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.16	Reposición punto sanitario PVC 2". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.		UN	0	$ 90.785		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.17	Reposición punto sanitario PVC 3". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.		UN	0	$ 109.035		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.18	Reposición punto sanitario PVC 4". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.		UN	0	$ 134.582		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																									
						SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.19	Reposición tubería sanitaria PVC 2". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.20	Reposición tubería sanitaria PVC 3". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.21	Reposición tubería sanitaria PVC 4". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.22	Reposición tubería sanitaria de 6". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.		ML	0	$ 95.804		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.23	Reposición reventilación PVC 3". Incluye accesorios.		ML	0	$ 74.819		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.24	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1/2". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		UN	0	$ 108.578		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.25	Reposición punto agua caliente CPVC. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		UN	0	$ 42.004		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.26	Reposición punto hidráulico agua caliente tubería de cobre tipo L. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		UN	0	$ 42.004		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.27	Reposición tubería de cobre agua temperada. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		ML	0	$ 150.550		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.28	Reposición tubería de cobre 3/4". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.		ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.29	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 46.533		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.30	Reposición red de suministro tubería PVC presión 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.31	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.32	Reposición red de suministro tubería PVC presión 2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 53.832		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.33	Reposición red de suministro CPVC 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.34	Reposición red de suministro CPVC 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.		ML	0	$ 48.357		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.35	Reposición rejilla de sifón con sosco 2" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.		UN	0	$ 32.665		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.36	Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 39.052		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.37	Reposición sifón + canastilla para lavaplatos. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 45.165		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.38	Reposición grifería lavaplatos tipo mezclador . Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 105.840		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.39	Reposición grifería lavamanos tipo mezclador. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 128.560		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.40	Reposición árbol de entrada para sanitario tipo institucional. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 89.873		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.41	Reposición llave terminal cromada. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 40.348		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.42	Reposición ducha económica (mezclador ducha). Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.43	Reposición registro 1/2". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.		UN	0	$ 53.104		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.44	Reposición registro 3/4". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.		UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.45	Reposición registro 1". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.		UN	0	$ 61.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.46	Reposición tapa registro plástica de 20 x 20 cm. Incluye adecuación caja existente.		UN	0	$ 31.935		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.47	Reposición bujes red de suministro PVC 2". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 36.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.48	Reposición bujes red de suministro PVC 3". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 43.066		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																					
						SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.49	Reposición universal red de suministro 3" - 4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 72.811		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.50	Reposición tee red de suministro PVC 3" - 4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 18.705		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.51	Reposición unión expansiva 2". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 36.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.52	Reposición unión expansiva 3". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 38.869		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.53	Reposición unión expansiva 4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 42.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.54	Reposición de fluxómetros . Incluye sosco, botón, escudo de seguridad, empaquetadura, desmonte existente y aseo en sitio.		UN	0	$ 410.589		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.55	Reposición de escudo Fluxómetro . Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.56	Reposición de plus Fluxómetro. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 155.110		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.57	Reposición de diafragma Fluxómetro. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 107.409		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.58	Reposición de juego de empaquetaduras Fluxómetro. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 46.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.59	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.		UN	0	$ 60.372		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.60	Reposición sanitario tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.		UN	0	$ 237.228		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.61	Reposición lavamanos tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.		UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.62	Reposición orinal tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.		UN	0	$ 237.228		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.63	Reposición registro de 2". Incluye accesorios y desmonte registro existente.		UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.64	Reposición cheque de 2". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 155.110		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.65	Reposición Tee de 2" PVC-p. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 20.575		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.66	Reposición Codo de 2" PVC. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.67	Reposición accesorios galvanizados de 1/2" (Tee, unión, codo). Incluye desmonte existentes.		UN	0	$ 36.040		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.68	Reposición cheque registro de 3/4". Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 45.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.69	Reposición tapa tanque sanitario		UN	0	$ 48.357		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.70	Reposición tapón macho PVC de 1/2" incluye desmonte del existente		UN	0	$ 5.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.71	Reposición de niple galvanizado de 2" hasta 40 cm.		UN	0	$ 25.548		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.72	Reposición Niple 1 1/4" hasta 40 cm., incluye accesorios, incluye el desmonte del existente.		UN	0	$ 25.548		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.73	Reposición adaptador macho PVC de 2", incluye desmonte existente y soldadura PVC		UN	0	$ 7.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.74	Reposición adaptador macho PVC de 1". Incluye desmonte existente y soldadura PVC.		UN	0	$ 6.842		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.75	Reposición Codo 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente		UN	0	$ 32.574		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.76	Reposición Tee 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente		UN	0	$ 32.574		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.77	Reposición de vástago interno pulsador Fluxometro, incluye desmonte existente		UN	0	$ 209.856		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.78	Reposición de péndulo fluxómetro, incluye desmonte existente		UN	0	$ 72.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.79	Reposición de Buje PVC de 3" a 2" importado. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 54.499		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.80	Reposición accesorios de presión PVC de 2 1/2" (Unión, Semicodo, Codo y Tee). Incluye retiro existentes.		UN	0	$ 62.478		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.81	Reposición de acoples para lavamanos, sanitarios y lavaplatos		UN	0	$ 22.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.82	Reposición de buje PVC 4" a 3" y 4" a 2" incluye retiro del existente		UN	0	$ 27.801		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.83	Reposición de universal de 2" PVC, incluye desmonte existente		UN	0	$ 18.066		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.84	Reposición de tubería de presión de 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente		ML	0	$ 20.985		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.85	Reposición de accesorios de presión PVC 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.		UN	6	$ 22.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																									
						SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.86	Reposición de accesorios de presión PVC 1 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.		UN	31	$ 34.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.87	Reposición unión Dresser de 4", incluye retiro del existente		UN	0	$ 34.672		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.88	Reposicion de mueble sanitario. Incluye tornillos		UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.89	Reposición de tapones para lavamanos y/o lavaplatos en porcelana y metálicos.		UN	0	$ 8.933		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.90	Reposición de cheque de paso de 1 1/4"		UN	0	$ 35.129		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.91	Reposición e instalación de adaptadores en bronce de 2" para siamesas		UN	0	$ 58.202		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.92	Reposición de accesorios de PVC 1" (Codos, Tee, Uniones, Bujes)		UN	0	$ 29.198		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.93	Reposición cheque de 1" Incluye retiro existentes.		UN	0	$ 59.617		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.94	Reposición grifería sencilla para lavamanos, incluye retiro de la existente y retiro de escombros		UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.95	Reposición de válvula de alivio roscada de 3/4" de tubería de presión de 30 psi de Bronce para vapor		UN	0	$ 126.351		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.96	Ajuste y reaseguramiento de tubería colgante agua lluvias, potable o desagues de pvc		ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.97	Reposición de accesorios de PVC 3/4" (Codos, Tee,, Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales) Incluye retiro de los existentes		UN	3	$ 14.001		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.98	Reposición de accesorios de PVC 1/2" (Codos, Tee,, Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales)		UN	0	$ 25.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.99	Reposición tanque sanitario		UN	0	$ 68.432		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.100	Reposición grifería orinales, incluye desmonte del existente		UN	0	$ 136.863		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.101	Reposición flotador en cobre con válvula para tanques, incluye desmonte del existente		UN	0	$ 68.432		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.102	Reposición curva entrada o descargue hidráulica del fluxómetro, incluye roscas y escudos.		UN	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.103	Reposición de tubería de presión de 1 1/2" de PVC, incluye retiro de la existente.		ML	0	$ 60.711		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.104	Reposición de accesorios de presión PVC 4" (Uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores, incluye retiro del existente		UN	0	$ 67.612		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.105	Silicona perimetral		ML	0	$ 10.493		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.106	Reposición e instalación empaques fluxómetro para sanitario		UN	0	$ 32.452		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.107	Reposición Unidad de incrustaciones para baño (jabonera, toallera, ganchos y papelera), incluye resanes y silicona		UN	0	$ 92.154		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.108	Suministro e instalación de tanque plástico alto de 1000Lt.		UN	0	$ 497.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.109	Suministro e instalación de tanque plástico de 500 Lts bajito.		UN	0	$ 263.462		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.11	Suministro e instalación de codos galvanizados desde 2 1/2" hasta 3" para respiraderos en tanque de agua subterráneo		UN	0	$ 33.622		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.111	Suministro e instalación flotador completo de cobre 1" para trabajo pesado en tanque de almacenamiento.		UN	0	$ 174.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.112	Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable de aproximadamente 0.48x 0.62 mts		UN	0	$ 130.977		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.113	Tubo Drenaje Corrugado PVC 4" tramos de 5 mts con unión.		ML	0	$ 26.276		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.114	Tubo Drenaje Corrugado PVC 6" tramos de 5 mts con unión.		ML	0	$ 47.833		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.115	Tubo Alcantarillado Novafort PVC 160 mm (Incluye Excavación y Relleno)		ML	0	$ 53.197		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.116	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60*0.60*1 m. (Incluye excavación, base en recebo común, placa concreto, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).		UN	0	$ 385.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.117	Sifon sanitario de 6" (Recoleccion aguas lluvias cunetas brae)		UN	0	$ 345.261		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																					
						NA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.118	Reparación del sistema de retrolavado del agua de la piscina de la estación de Kennedy B5 que incluye reparación de filtro, cambio de lechos, reparación bomba centrifuga, arreglo fuga tuberia retrolavado de 4" y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.		Gbl	0	$ 2.485.221		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.119	Red suministro Galvanizado 1/2" Interna caniles (Incluye Accesorios)		UN	0	$ 58.837		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.120	Suministro e instalacion (Remplazo) de registros de 2 1/2" en PVC del sistema de Retrolavado contiguo a los filtros en Piscina		Und	0	$ 1.266.390		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.01	Reposición automático de 15 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	70256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.02	Reposición automático de 20 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.03	Reposición automático de 30 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.04	Reposición automático de 40 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.05	Reposición Termomagnetico tripolar de 63 Amp. Incluye desmonte existente. Tipo riel.		UN	0	$ 114.964		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.06	Reposición breakers de 2x30. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 95.804		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.07	Reposición breakers de 3x50. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 144.856		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.08	Reposición breakers industrial de 100 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 191.607		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.09	Reposición breakers industrial de 200 a 250 Amp. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 332.121		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.10	Reposición sockets de porta lámparas incluye desmonte existente.		UN	0	$ 37.409		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.11	Reposición Reflector LED de 200 W - Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 389.603		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.12	Reposición tubo de T8 W/F 17 TS-SPX41/4100K. Incluye revisión y desmonte existente.		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.13	Reposición bombillo o luminaria de sodio de 70 W. Incluye revisión y desmonte existente.		UN	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.14	Reposición clavijas. Incluye revisión y desmonte existentes.		UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.15	Reposición caja de paso de 20x20. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.16	Reposición completa de roseta . Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 43.431		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.17	Reposición completa lámpara de aplique tipo tortuga. Incluye desmonte existentes.		UN	0	$ 74.088		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.18	Reposición de toma eléctrica o interruptor monofásico. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 58.760		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.19	Reposición de alarma tipo sirena, incluye cableado, interruptor pulsadores, chazos y tornillos		UN	0	$ 145.987		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.20	Reposición tubo fluorescente en U de 17 W. Incluye desmonte existente.		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.21	Reposición de Balastro 4 x 17 W Electrónico, incluye retiro existente		UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.22	Reposición tapas para caja eléctrica de 2400 a 5800 de piso lamina 3/8 lisa, incluye tornillo goloso para metal incluye retiro del existente		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.23	Reposición e instalación de clavija de 20-50 AMP pata cruzada, incluye retiro de la existente.		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.24	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x12 AWG		ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.25	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x10 AWG		ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.26	Reposición toma eléctrica GFCI para zonas próximas a lavamanos baños y lavaplatos cocina, incluye revisión eléctrica y ajuste caja interior dañada.		UN	0	$ 54.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.27	Reposición e instalación de tablero de 12 circuitos Trifásicos.		UN	0	$ 370.442		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.28	Reposición e instalación de tablero de 18 circuitos Trifásicos		UN	0	$ 421.537		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.29	Reposición e instalación de cable acometida Cu 2/0 AWG.		ML	0	$ 89.873		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																					
						NA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
11.30	Reposición e instalación de varilla cooper well en Cu de 2.40 mts x 5/8" . Polo a tierra, incluye borne		UN	0	$ 390.879		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.31	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº8.		ML	0	$ 22.811		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.32	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº10.		ML	0	$ 19.161		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.33	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº12		ML	9	$ 17.336		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.34	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº14		ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.35	Reposición bombillo LED 15 W rosca E-27, incluye retiro del existente		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.36	Reposición LAMPARA LED 18W DE SOBREPONER REDONDA, incluye retiro del existente		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.37	Reposición LAMPARA REDONDA DE INCRUSTAR LED 18 W, incluye retiro del existente		UN	0	$ 61.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.38	Reposición LAMPARA LED 2X18W HERMETICA, incluye retiro del existente		UN	0	$ 121.352		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.39	Reposición Panel LED de Incrustar de 60 x 60 mínimo 45W , incluye retiro del existente		UN	0	$ 116.789		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.40	Reposición Panel LED de sobre poner 60 x 60 mínimo 45W , incluye retiro del existente		UN	1	$ 116.789		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.41	Reposición Sensor de nivel Eléctrico para Bomba de Agua, incluye retiro del existente.		UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.42	Reposición de tubos LED de 18 W .Incluye retiro del existente y disposición final.		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.43	Reposición de tubos fluorescentes tipo T5, Incluye retiro del existente y disposición final.		UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.44	Suministro e instalación de fotocelda para encendido automático solamente de noche. Incluye base para instalación		UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.45	Suministro e instalación de sensor de movimiento de 360° Techo.		UN	0	$ 79.197		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,46	Instalación de Canaleta Plástica 20x20 mm. incluye retiro de la existente		ML	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,47	Salida iluminación en tubería emt 1/2", alambre No 12 awg. (Promedio 4 mts)		UN	0	$ 102.867		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,48	Tablero de 8 Circuitos 2F4H, Con puerta - Con Barra Neutro y Barra Tierra.		Und	0	$ 326.877		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,49	Salida iluminación para reflectores esquineros en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 awg. (Incluye tubería y cable desde el tablero)		Und	0	$ 174.078		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,5	Salida tomacorriente normal doble, polo a tierra, 20a,125v, en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 AWG (Incluye tubería y cable desde el tablero)		Und	0	$ 128.932		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,51	Tuberia EMT 1" descolgada		Ml	2,3	$ 35.093		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,52	Salida toma eléctrica , interruptor e iluminacion, con cable de cobre asilado calibre 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN y tubería PVC Ø 3/4" hasta 1.5M. Incluye , conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.		UN	0	$ 80.998		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,53	Suministro e instalación de tubería metálica galvanizada EMT CONDUIT DE 1". Incluye soportes, accesorios necesarios para la instalación.		ML	0	$ 28.322		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,54	Suministro e instalación de tablero principal de distribución tipo panel de 6 circuitos con espacio para totalizador puerta y chapa, barrajes de neutro y puesta a tierra		UN	0	$ 100.006		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,55	Suministro e instalacion fotocelda para alumbrado C/base metal		UN	0	$ 65.368		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,56	Suministro e instalacion extractor de olores PRD 15,8X15,8X9,0 58m3/h		UN	0	$ 123.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,57	Parcial electrica para instalacion de Bouer. (Incluye cable N4 THHN 7Hilos,tuberia emt, accesorios para su correcto funcionamiento).		ML	0	$ 156.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CERRADURAS Y LLAVES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.01	Cambio de guardas. Incluye juego de 2 llaves.		UN	0	28102		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.02	Reposición cerradura tipo oficina. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.		UN	0	$ 271.444		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.03	Reposición cerradura llave multipunto de seguridad. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.		UN	0	$ 152.008		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.04	Reposición cerradura de seguridad tipo portón. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.		UN	0	$ 191.480		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																					
						SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
12.05	Reposición cerradura pomo de madera . Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.		UN	0	$ 33.084		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.06	Reposición de cerradura de seguridad tipo portón con manija y escudos cromados. Incluye retiro existente.		UN	0	$ 86.471		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.07	Reposición de manijas y/o pasadores para puertas metálicas para baños.		UN	0	$ 204.609		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	APARATOS EQUIPOS ESPECIALES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.1	Diagnostico y mantenimiento preventivo de la red y de los de Equipos de Protección contraincendios a base de agua conforme a lo exigido a la NFPA 25 ULTIMA EDICION. Este mantenimiento debe realizarse de acuerdo al manual de mantenimiento de cada uno de los equipos. incluye mano de obra para limpieza y lubricación del sistema. No incluye cambio de repuestos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.		Mensual X Equipo	0	2158782		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.5	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de extractores de monóxido de carbonº Este mantenimiento debe realizarse de acuerdo al manual de mantenimiento de cada uno de los equipos. No incluye cambio de repuestos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento		Semestral X Equipo	0	$ 410.589		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.6	Diagnostico y mantenimiento preventivo del sistema de control y fuerza eléctrico del Sauna y Turco de la Estación de Bomberos de Kennedy.		Semestral X Equipo	0	$ 456.209		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.7	Revisión, Análisis y Diagnóstico de instalaciones eléctricas con Analizador de Redes en las edificaciones de la UAECOB.		X Edificación	0	$ 1.368.628		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.8	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de presión compuestos por dos motobombas, tanque hidroacumulador, tablero de control y mando, Tuberías y Accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento (Cambio de membranas, cheques, presostatos y válvulas si se requiere). No incluye cambio de repuestos.		Trimestral/ Equipo	0	$ 411.319		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.9	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Garces Navas X tres puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.10	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion CENTRO HISTORICO X tres puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.11	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Candelaria X una puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 692.402		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.12	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Vebecia X una puertas		Trimestral/ puerta	0	$ 692.402		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.13	Suministro e Instalacion de Equipo para Mantenimiento, Purificacion y Limpieza Piscina de 1 HP-115 voltios.		Un	0	$ 4.043.436		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.14	Sistema Hidráulico de Presión Preensamblado (Tipo IHM - Barnes) Incluye 2 bombas de 2 HP caudal de 56 gpm c/u, rango de presión de 30 - 50 psi, Tanque de 200 lts., tablero de control Electrico, accesorios conexión + suministro e instalación tuberias de succion a tanque existente puesta en funcionamiento.		Un	0	$ 11.447.025		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.15	Transporte, suministro e Instalación de Batería de 900 Amp. 12V, y cargador tungar a 120 V. a 12 VDC. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.		UN	0	$ 1.521.826		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.16	Traslado de conexiones de tarjeta gobernador de ATL 10 a ATL 600 ya instalada.		UN	0	$ 819.950		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.17	Transporte, suministro e Instalación de manguera para suministro de combustible ACPM alta presión. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.		UN	0	$ 459.172		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.18	Reparación de dos (2) motobombas eléctricas marca IHM tipo 1.5- H y 6 HP, trifásicas.		Un	0	$ 1.289.870		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.19	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Lluvias.		Un	0	$ 6.568.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.20	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Residuales		Un	0	$ 4.731.361		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																					
						SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
13.21	Reparacion Equipo Hidroneumatico (Tuberias, Accesorios, Sistema electrico, Tablero de control, Tanque acumulador) para correcto funcionamiento Basado en diagnostico. Incluye cambio de las dos motobombas tipo Barnes trifasicas de 5 hp c/u.		Und	0	$ 12.977.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.22	Desmonte de los 2 motores para cambio de lugar, instalación y puesto en funcionamiento del motor, y dejar en funcionamiento la cortina existente."EMERGENCIA"		UN	0	$ 2.033.820		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	EXTERIORES			0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,1	Imprimación con Pintura Bituminosa interior Jardinera		M2	0	11952		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,2	Tierra negra abonada para Jardinera Y campo		M3	0	$ 88.629		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,3	Empradizacion (Grama tipo KIKUYO) Incluye la primera poda.		M2	0	$ 8.788		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,4	Grava Tamaño 1/3" hasta 3/4" filtro		M3	0	$ 108.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,5	Geotextil T2400 en zona de drenaje		M2	0	$ 11.215		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,6	Geotextil NT 1800 (Incluye Suministro e Instalacion)		M2	0	$ 5.617		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,7	Reposición adoquín en arcilla entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.		M2	0	$ 54.800		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ITEMS NO PREVISTOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON SUGERENCIAS DE DIAGNÓSTICO			0			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ACTIVIDADES EN CUBIERTA			**0**			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP01	Instalacion de cerramiento provisional con paneles resultantes de actividad de desmonte, Incluye soldaduras y refuerzo metalico requerido para la instalación y desmonte al finalizar la actividad		m2	75	42.080,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP02	Suministro, amarre e instalación de acero PRD 60		kg	580	8.913,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP03	Suministro e instalación de muro en lámina de fibro cemento 6 mm una cara		m2	0	66.627,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP04	Suministro e instalación de tela polisombra para cerramiento		m2	75	23.469,40		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP05	Suministro e instalación de estuco para muros incluye raspada de superficie existente		m2	0	39.096,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP06	Suministro fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico principal con tubo galvanizado de 2", platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.		m2	0	##########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP7	Suministro e instalación de cárcamo en concreto, inc refuerzo en malla electrosoldada 0.84		M2	0	##########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP8	Demolición muros en super board		M2	0	8.548,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP9	Desmonte de adoquín inc retiro		M2	0	11.892,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP10	Suministro e instalacion de muros en Super Board 8MM a dos (2) Caras		M2	0	88.181,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP11	suministro e instalación de pintura epoxica en muros		M2	0	30.053,38		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP12	Suministro de urna centenario construida en acero inoxidable, 304 calibre 16 dimensiones 1x1.6 incluye patas en acero, entrepaños y grabado de leyenda en tapa frontal.		UND	0	##########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																					
						NA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP13	Suministro e instalación de punto de anclaje en acero inoxidable de 1/2", incluye Pernos, tuercas y Punto en acero Inoxidable) pruebas de instalacion y certificación.		UND	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP14	Suministro e instalación de perfileria HR 120X60X2 mm inc anticorrosivo		ML	0	77.098,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP15	Desmonte y reinstalación de secadores de manos		UND	0	14.265,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP16	Suministro e instalacion de baranda en acero inoxidable con parales en tubular de 1-1/2" pasamanos en 2" y tres horizontales en tubo de 3/4", parales cada metro		ML	9	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP17	Suministro e instalación de juego de barras en acero inoxidable para discapacitados incluye barra en acero satinado y soporte de barra acero en LT 24".		UND	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP18	Reforma recepción para atención a discapacitados incluye cortes, demoliciones, adecuaciones, remates y acabados requeridos.		UND	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP19	Suministro e instalación de extracciones de nucleo para implementar pases y salidas en baño de discapacitados		UND	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP20	Suministro e instalación de lavamanos para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo		UND	0	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP21	Suministro e instalación de sanitario para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo		UND	1	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP22	Suministro e instalación de lámina de policarbonato alveolar 8mm para cubiertas, incluye uniones, perfiles policarbonato, remates, tornillería.		M2	39,06	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP23	Reposición punto sanitario PVC 4", incluye accesorios y resane en mortero si se requiere		UND	0	130.125		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP24	Reposición punto sanitario PVC 2". incluye accesorios y resane en mortero si se requiere		UND	0	87.272		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP25	Reposición tubería sanitaria PVC 2", incluye accesorios.		ML	0	25.374		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP 26	Suministro e instalacion sistema de membrana pvc par tanques ap de 1,2 mm refuerzo fibra poliester para tanque de agua potable , incluye : perfileria horizontal y vertical , capa geotextil 200 grs , sellos en pases y perimetros		M2	2	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	91,33	$ 17.658.536,19	91,33	$ 17.658.536,19

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																			
					NA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP 27	Actividades requeridas en tanques de agua para las estaciones a intervenir, incluye para el montaje e instalación de tanque auxiliar con sus respectivas entradas de agua y cheques de cierre, conexión de descarga positiva a motobombas centrifuga (Si aplica, dependiendo el montaje existente en la estación), adecuaciones eléctricas, conexión de sensores de nivel y puesta en servicio del montaje para garantizar el suministro durante los trabajos de impermeabilización de tanque principal de reserva de agua. Esta actividad incluye los materiales en modalidad de alquiler, equipos, herramientas y demas necesarios para realizar la maniobra y posteriormente retirar los elementos utilizados.	UND	3	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 1.492.373,00		$ 0,00	1,00	$ 1.492.373,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA																					
						SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN		UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP28	Actividades requeridas para el adecuación de la sala de máquinas para una (1) piscina de la Sede de bomberos de Kennedy con un volumen de agua de 690m3 y con un tiempo de recirculación de agua de 7 hora. Actividades según cotización escogida por la entidad. PISCINA ADULTOS: (VOLUMEN 690 M3) - Tres (3) ref. 9011307 (*) filtro 40" arena válvula lateral, 2.0" válvula, 4 bar emaux o sim. - Tres (3) ref. 88021018 4 HP bomba e-power 4HP, 220v emaux o sim. - Asseglas filter saco 25 kg o sim., Transporte e Instalación: - Adecuación hidráulica: incluye montaje del sistema de tuberías y válvulas con materiales y mano de obra - Manual de operación y señalización, ADECUACIÓN ELÉCTRICA: Suministro de un (1) tablero eléctrico para control de 3 (Tres) Bombas EMAUX o sim Arrancadores DIRECTO (contactor - térmico) marca LG para control de Bombas. Breaker totalizador de fuerza marca LG, breaker de control marca LG o similiar; Disyuntor independiente para cada bomba marca LG o similar, Paro de emergencia marca EBCHQ; Bornas porta		UND	1	#########		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP29	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, pelada, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado.		ML	-	23472,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP30	Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas incluye anticorrosivo		Kg	-	19741,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP31	Suministro e instalación de soporte de televisión metálico brazo extensible 23-55 "		UND	-	159822,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP32	Suministro e instalación de brazo cierrapuerta fuerza 2-3		UND	-	221885,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP33	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para dovelas en mamposteria		ML	-	7910,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP34	Suministro e instalación de grafil 4- 8 mm para refuerzo en muros de mampostería		Kg	-	10793,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC 4" SANITARIO		UND	3	27900,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP36	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC 1 1/4" SANITARIO		UND	5	10000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	TOTAL						**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 1.492.373,00**		**$ 17.658.536,19**		**$ 19.150.909,19**
	ADMINISTRACION				26,66%		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 397.866,64		$ 4.707.765,75		$ 5.105.632,00
	IMPREVISTO						$ 0,00		$ 0,00																
	UTILIDAD				5,00%		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 74.618,65		$ 882.926,81		$ 957.545,00
	IVA				19,00%		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 14.177,54		$ 167.756,09		$ 181.934,00
	VALOR TOTAL OBRA CIVIL						**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 1.979.035,84**		**$ 23.416.984,84**		**$ 25.396.020,19**

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
	OBRA CIVIL																									
	PRELIMINAR																									
1.01	Demolición muro entre e = 0.10 - 0.15 - 0.25 m. Incluye demolición pañete si lo tiene, cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	56,47	$ 15.439		$ 0,00		$ 0,00	6,17	$ 95.274,07		$ 0,00		$ 0,00	12,92	$ 199.470,34		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	56,47	$ 871.854,23
1.02	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.20 m - Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.03	Demolición placa entrepiso aligerada en concreto reforzado, e = entre 0.40 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 54.163		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.04	Demolición placa contrapiso en concreto, e = 0.10 - 0.20 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	56,79	$ 38.470		$ 0,00		$ 0,00	23,19	$ 892.234,71		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	56,79	$ 2.184.826,71
1.05	Demolición estructuras de cimentación existentes en concreto (ciclópeo, zapatas. dados, pedestales, vigas, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero.	M3	0	$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.06	Demolición estructuras existentes en concreto (columnas, columnetas, vigas aéreas, viga cinta, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y destinación final de escombros.	M3	0,5	$ 207.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,15	$ 31.353,59		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,50	$ 104.511,96
1.07	Demolición de pisos y muros en cerámica y/o tableta . Incluye guarda escoba, retiro mortero de pega, alistado de piso si se requiere y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	21,72	$ 8.177		$ 0,00		$ 0,00	21,72	$ 177.604,44		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,86	$ 56.086,45		$ 0,00	28,58	$ 233.690,89
1.08	Demolición de pañete en muros y bajo placa. Incluye lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 8.614		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.09	Desmonte aparatos sanitarios (sanitarios, lavamanos, orinales). Incluye taponamiento de los puntos hidrosanitarios de forma provisional y/o definitiva según se requiera y retiro aparatos a sitio indicado.	UN	0	$ 19.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.10	Desmonte puertas y ventanas metálicas y/o de madera. Incluye desmonte marcos si se requiere y retiro a sitio indicado.	M2	4,48	$ 28.950		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.11	Desmonte estructuras metálicas (cerchas, correas, vigas, etc.). Incluye andamios y retiro a sitio indicado.	ML	29,7	$ 19.481		$ 0,00		$ 0,00	29,70	$ 578.585,70		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	29,70	$ 578.585,70
1.12	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.	M3	46,72	$ 44.609		$ 0,00		$ 0,00	7,10	$ 316.543,68		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	20,04	$ 893.964,36	19,59	$ 873.702,95	6,16	$ 274.791,44		$ 0,00	52,88	$ 2.359.002,43
1.13	Relleno en material granular seleccionado tipo Recebo B-200. Incluye extendida y compactación con equipo vibrocompactador.	M3	0	$ 76.797		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.14	Relleno compactado en material seleccionado proveniente de la excavación.	M3	0	$ 65.477		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.15	Desmonte y adecuación de tope llantas nuevos para paso de carros con gatos hidráulicos traseros bajos que golpean los tope llantas y reinstalación de los mismos con anclaje epóxico.	UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.16	Desmonte Cubierta Existente Incluye estructura de soporte (Correas en madera y o metalica no requerida)	M2	38,84	$ 31.812		$ 0,00		$ 0,00	38,84	$ 1.235.609,89		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	38,84	$ 1.235.609,89
1.17	Desmonte de Cielo Raso en PVC existente y reinstalación del mismo (Incluye estructura nueva)	M2	0	$ 58.073		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.18	Descapote a Mano e=.20 Incluye cargue y retiro de material	M2	0	$ 8.666		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.19	Desmonte y retiro de cerramiento en malla	M2	219,9	$ 10.161		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	219,90	$ 2.234.379,51		$ 0,00		$ 0,00	22,21	$ 225.641,26		$ 0,00	242,10	$ 2.460.020,78
1.20	Corte de placa con disco diamantado para Juntas de Dilatación placa de contrapiso	Ml	106,79	$ 12.002		$ 0,00		$ 0,00	25,75	$ 309.051,50		$ 0,00		$ 0,00	3,60	$ 43.207,20	77,44	$ 929.434,88		$ 0,00	4,04	$ 48.488,08		$ 0,00	110,83	$ 1.330.181,66
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.01	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.08 - m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 99.506		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
2.02	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.15 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.03	Reposición placa de contrapiso en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.10 - 0.15 m. Incluye suministro concreto y malla electro soldada de 10.5 mm y equipo si se requiere.	M2	0	$ 105.563		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.04	Reparación de fisuras con productos tipo Xypex o similar y de igual calidad, concentrado-gris o Xypex patch and plug o similar según lo indicado por la supervisión.	ML	0	$ 22.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.05	Reposición tapa en concreto reforzado de 3.500 PSI con marco y contramarco en ángulo de 2" x 1/8" para cajas de inspección entre 0.60 x 0.60 y 1.00 x 1.00 m. Incluye desmonte y retiro tapas existentes.	UN	0	$ 255.934		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.06	Reposición de vigas de cimentación, corona y/o columneta en concreto	M3	0	$ 746.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,59	$ 439.097,45		$ 0,00	0,59	$ 439.097,45
2.07	Concreto de 3000 psi (175 Kg/cm²) para vigas y viguetas	ML	133,13	$ 71.645		$ 0,00	50,32	$ 3.605.176,40		$ 0,00	38,16	$ 2.733.973,20	25,05	$ 1.794.707,25		$ 0,00	19,60	$ 1.404.242,00		$ 0,00	19,62	$ 1.405.674,90		$ 0,00	152,75	$ 10.943.773,75
2.08	Tope llanta, 0,80 X 0,20 X 0,20 cm, en concreto reforzado de 3000 psi, incluye anclajes epóxidos.	UN	0	$ 107.592		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.09	Suministro e instalación de anclajes de 3/8 con adhesivo epoxico tipo sika anchorfix-4 o similar por 10 cm.	UN	69	$ 29.881		$ 0,00		$ 0,00	**49,00**	$ 1.464.169,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	20,00	$ 597.620,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	69,00	$ 2.061.789,00
2.10	Cañuela en concreto reforzado 3.000 Psi, A=0,25	Ml	0	$ 55.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.11	Impermeabilizante integral para concreto Plastocrede Dm o similar	Kg	0	$ 10.231		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.12	Mediacaña en mortero 1:3 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m para fondo de jardineras	ML	0	$ 13.416		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.13	Base en Concreto pobre de limpieza e=0,05	M2	0	$ 20.323		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.14	Bordillos en concreto reforzado perimetro placa de piso e=0,15 h=0,20 mts	Ml	0	$ 39.558		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.15	Recalce y reforzamiento base de cerramiento hasta altura existente Incluye Acero de refuerzo figurado (vertical en 1/2" para reforzar columneta elevación de zapata) + tubo Galvanizado 2" cerramiento y 3/8 parrilla	Un	0	$ 225.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.16	Placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 243.485		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.17	Cinta Sika PVC V o similar - 15 para Juntas	Ml	0	$ 34.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.18	Muro en concreto de 3.000 PSI curado, e = 0.20 m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 259.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.19	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 PSI curado, e =0.20 m. Incluye suministro concreto, formaleta y equipo vibratorio.	M2	0	$ 144.766		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.20	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para zapatas	M3	0	$ 574.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	DRYWALL		0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,1	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6MM a dos (2) Caras	M2	7,69	$ 83.097		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,2	Suministro e instalacion de muros en Super Board 6 MM a una cara incluye Frescasa	M2	0	$ 80.927		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	MAMPOSTERÍA		0	0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,1	Reposición muro en ladrillo tolete común, e=0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	0	$ 63.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,2	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras , repellado o estriado, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	54,55	$ 84.968		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	43,40	$ 3.687.934,08		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	11,15	$ 947.032,09		$ 0,00		$ 0,00	54,55	$ 4.634.966,16
4,3	Reposición muro en bloque Nº 4, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	0	$ 89.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,4	Reposición muro en bloque Nº 5, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	M2	4,48	$ 40.753		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
4,5	Reposición enchapes en ladrillo prensado . Incluye corte a máquina.	ML	0	$ 142.531		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,6	Suministro e instalación de win metálico de aluminio. Incluye desmonte del existente si se requiere.	ML	0	$ 6.479		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,7	Reconstrucción caja de inspección en ladrillo recocido entre 0.80 x 0.80 y 1.00 x 1.00 m. Incluye demolición placa de concreto, descapote, excavación y adecuación trampa de sólidos y/o desarenador si se requiere, aplicación pañete 1:3 impermeabilizado.,	UN	0	$ 228.105		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,8	Reconstrucción cañuela en ladrillo recocido y/o tolete común de a = 0.45 m aprox. Incluye descapote, excavación, relleno en recebo compactado e = 0.10 m, fundida placa base en concreto, pañete 1:3 impermeabilizado, e = 1.5 cm, incluye cargue y retiro	ML	0	$ 54.659		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,9	Regateo en muro ladrillo, bloque y/o piso de cemento para tubería de 1/2" a 3/4" Incluye resane con mortero y retiro de escombros	ML	35,76	$ 25.994		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	35,76	$ 929.545,44		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	35,76	$ 929.545,44
4,1	Reposición de poceta lava traperos de 0.60x0.60x0.50 cm aproximadamente	UN	0	$ 106.388		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,11	Suministro e instalación de enchapes para poyos duchas, lavadero traperos etc.	ML	0	$ 65.238		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,12	Muro en Drywall, 2 caras, incluye estructura en aluminio, masillado, lijado y pintura en vinilo tipo 1 a 2 manos espesor entre 0,10m a 0,15 m	M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,13	Suministro e instalación de mortero impermeabilizado 1:3 e= 2,5cm., para re afinado de piso Incluye picada del existente y retiro de escombros.	M2	0	28212		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,14	Suministro e instalación de cenefa en gravilla lavada, para dilataciones de piso o boca puertas.	ML	0	$ 28.945		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PAÑETES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.01	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).	M2	0	19250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
4.02	Resane pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).	M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.03	Reposición pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).	M2	0	$ 15.539		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.04	Resane pañete liso 1:4 bajo placa y/o escaleras. Incluye remates lineales (filos y dilataciones).	M2	8,96	$ 15.539		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.05	Reposición pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o placas. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y goteras).	M2	0	$ 16.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.06	Resane pañete impermeabilizado 1:3 muros y/o placas. Incluye remates lineales (filos, dilataciones y goteras).	M2	0	$ 16.401		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.07	Reposición pañete culatas 1:4. Incluye remates lineales y montaje y desmonte andamios.	M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.08	Resane pañete culatas 1:4. Incluye remates lineales y montaje y desmonte andamios.	M2	0	$ 19.250		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.09	Reposición esquinera plástica. Incluye alistado de filo y retiro de sobrantes	ML	0	$ 10.036		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PINTURAS		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.01	Reposición pintura en vinilo tipo I, (2 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado.	M2	0	13549		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.02	Reposición estuco y pintura en vinilo tipo I, (3 manos). Incluye remates lineales (filos y dilataciones) y color indicado por la Interventoría.	M2	150	$ 15.557		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.03	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina llena. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere, remates lineales y color indicado.	M2	0	$ 15.204		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.04	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 manos) para carpintería metálica sobre lámina lineal. Incluye lijada y aplicación 2 manos de pintura anticorrosivo si se requiere; color indicado	ML	28,24	$ 9.740		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	14,12	$ 137.528,80	14,12	$ 137.528,80		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	28,24	$ 275.057,60
5.05	Reposición pintura en esmalte mate súper sintético, (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina llena. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere, remates lineales y color indicado por la Interventoría.	M2	0	$ 32.119		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.06	Reposición pintura en esmalte mate súper sintético, calidad Pintuco y/o similares (2 manos) para carpintería en madera sobre lámina lineal. Incluye lijada y masillado (tapa poros) si se requiere; color indicado por la Interventoría.	ML	0	$ 12.546		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.07	Reposición pintura exterior de alta resistencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, lavado con agua, cepillado, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado, remates lineales	M2	319,94	$ 32.158	101,66	$ 3.269.217,65	95,76	$ 3.079.440,43	78,81	$ 2.534.269,07	4,86	$ 156.210,70		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	319,94	$ 10.288.669,11
5.08	Reposición pintura impermeabilizante tipo sika transparente y/o similares anti humedad fachada. Incluye remates lineales.	M2	0	$ 41.351		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.09	Pintura de Señalización Tipo Tráfico tope llantas, columnas alta calidad (2 manos).,	ML	0	$ 17.608		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.10	Suministro y aplicación de pintura tráfico para sala de maquinas, parqueaderos alta calidad (2 manos).	M2	0	$ 31.935		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.11	Reposición pintura en vinilo tipo I (3 manos) sobre pañete y/o estuco. Incluye mano de obra para lijada y resanes que se requieran en estuco, remates lineales (filos y dilataciones).	M2	0	$ 16.424		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
5.12	Reposición pintura en esmalte sintético (3manos) para carpintería metálica (puertas por una sola cara y rejas dos caras) puertas en madera una sola cara , incluye mano de obra para lijada , arreglo partes podridas en hueso duro ,si se requiere ,aplicación pintura anticorrosiva ,si se requiere movilización de muebles ,enseres camarotes, closets, armarios encintadas de interruptores y tomas existentes ,tableros eléctricos ,guardaescobas ,limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.	M2	0	$ 32.119		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.13	Reposición pintura en vinilo tipo I (3 manos) sobre columnas, vigas, dinteles en concreto y demarcación lineales en muros a la vista sobre marcos puertas y ventanas existentes una sola cara. Incluye resanes en vigas y columnas en pésimo estado con mortero si se requiere, encintado de protección muros, puertas y guardaescobas, movilización de muebles, enseres, camarotes, closet, armarios, limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.	ML	0	$ 10.077		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.14	Reposición pintura en esmalte sintético 3 manos para canales y bajantes incluye mano de obra para lijada cambio partes podridas si se requiere, aplicación pintura anticorrosiva si se requiere limpieza y aseo por pintura nueva aplicada.	M2	0	$ 31.214		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.15	Suministro y aplicación de pintura de tráfico, en losa maciza en concreto (2 manos).	M2	0	$ 31.882		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.16	Retiro, raspado y adecuación de superficie pintura señalización trafico pesado	ML	0	$ 10.940		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.17	Retiro, raspado y adecuación de superficie pintura señalización trafico pesado	M2	0	$ 20.253		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.18	Pintura de señalización de piso parqueadero de Discapacitado	Un	0	$ 77.771		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.19	pintura numeración Φ:50 cm incluye número y limpieza de superficie	un	0	$ 34.668		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.20	pintura tope llanta incluye limpieza de superficie	un	0	$ 24.883		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	PISOS Y ENCHAPES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.01	Reafinado pisos en mortero e = 1.0 cm. Incluye aplicación producto adherente, picada del existente y retiro de escombros a botadero.	M2	0	28212		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.02	Reposición pisos en Porcelanato beige. 60 x 60 antideslizante Incluye alistado de piso, impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.	M2	3,71	$ 78.387		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.03	Reposición Porcelanato gris Tipo Cemento 60 X 60 ANTIDESLIZANTE. Incluye alistado de piso impermeabilizado si se requiere y pegacor o similar, remates lineales y corte de piezas con máquina.	M2	0	$ 79.088		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.04	Reposición enchape muro blanco 25 x 35 . Incluye desmonte tableta existente y mortero de pega y alistado de piso si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero, remates lineales y cortadora de ladrillo.	M2	0	$ 67.944		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.05	Reposición tableta tipo Gres. Incluye desmonte tableta existente y mortero de pega y alistado de piso si se requiere, cargue y retiro de escombros a botadero, remates lineales y cortadora de ladrillo.	M2	0	$ 45.889		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.06	Reposición guardaescobas h = 0.08 m en cerámica . Incluye corte a máquina y pegacor o similar.	ML	0	$ 18.943		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
6.07	Reposición mediacaña en mortero 1:4 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 45.947		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.08	Reposición mediacaña en granito, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 48.959		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.09	Reposición adoquín en concreto entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 67.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.10	Reemboquillada con cemento blanco enchape pisos y muros baños. Incluye limpieza y adecuación área.	M2	0	$ 5.973		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.11	Reposición cintas antideslizantes para zonas húmedas, incluye desmonte existente	ML	0	$ 10.237		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.12	Reposición cintas antideslizantes para escaleras y circulaciones , incluye desmonte existente	ML	0	$ 10.237		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.13	Reposición guardaescobas poliplástico. Incluye pegante especial.	ML	0	$ 25.463		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.14	Desmonte alfombra deteriorada y fieltro. Incluye y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 10.949		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.15	Limpieza y lavado de superficies lisas con acido muriático, incluye retiro de escombros	M2	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.16	Pirlan en Bronce, incluye instalación	ML	0	$ 13.327		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.17	Enchape muro y piso en cerámica blanco 25 x 35 . Incluye win de aluminio esquinero	M2	0	$ 45.465		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.18	Mesón en Granito Negro San Gabriel	MI	0	$ 435.980		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.19	Espejo 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Cristal)	M2	0	$ 115.791		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.20	Lavada de fachada manual con rinse e hidrolavadora	M2	0	$ 18.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.21	Mesones en Granito Natural Gris Nube de 60 cm de ancho, salpicadero de 15 cm, Frentero de 10 cm, soporte metálico.	ML	0	$ 701.166		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.22	Mantenimiento y pulida de piso en granito en escaleras - Huella y Contrahuella	ML	0	$ 43.865		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.23	Mantenimiento y pulida de piso en granito - zonas comunes y descansos	M2	0	$ 40.394		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.01	Reparación canaleta 45 y/o 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere e impermeabilización, emulsión y fibra de vidrio o similar.	M2	0	70398		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.02	Reparación teja ondulada albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte, montaje y andamios si se requiere; impermeabilización con Patemit, emulsión y fibra de vidrio o similar.	M2	0	$ 46.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.03	Reposición canaleta 45 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio indicado.	ML	0	$ 58.174		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.04	Reposición canaleta 90 albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro canaleta existente a sitio	ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.05	Reposición teja ondulada albesto cemento Nº 4, 5, 6, 8 tipo Eternit y/o similares. Incluye andamios y desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.	M2	0	$ 70.056		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.06	Reposición caballete articulado albesto cemento tipo Eternit y/o similares. Incluye desmonte y retiro caballetes existentes a sitio indicado.	ML	0	$ 61.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
7.07	Reposición laterales albesto cemento tipo Eternit ylo similares. Incluye desmonte y retiro laterales existentes a sitio indicado.	ML	0	$ 18.567		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.08	Reposición teja de zinc. Incluye desmonte y retiro tejas existentes a sitio indicado.	M2	0	$ 26.196		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.09	Mantenimiento y limpieza cubierta en canaleta 45 o 90 albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos correspondientes si se requiere.	M2	0	$ 9.694		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.10	Mantenimiento y limpieza cubierta en teja ondulada albesto cemento. Incluye andamios y desmonte y montaje con los traslapos correspondientes si se requiere.	M2	0	$ 9.694		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.11	Reposición flanches en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre 0.25 -050 m. Incluye desmonte y retiro de flanches existentes y regateada contra muro.	ML	0	$ 39.115		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.12	Reposición cielo raso PVC , color indicado desmonte cielo raso existente, incluye estructura soporte	M2	0	$ 93.855		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.13	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto tipo FIBER GLASS (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.	M2	0	$ 54.253		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.14	Reparación y mantenimiento impermeabilización en manto Edil (2 capas) o similar. Incluye retiro manto deteriorado, reafinado, retiro de escombros a botadero y aplicación de emulsión.	M2	0	$ 45.968		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.15	Reposición Domo acrílico homo terminal, burbuja de 1.20x 0.60, incluye andamio si se requiere	UN	0	$ 246.255		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.16	Reposición de acrílicos para ventanas cielorraso tipo granizado o similar, desmonte del existente	M2	0	$ 104.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.17	Limpieza de cubierta plana, incluye retiro de sedimentos y retiro de escombros al botadero	M2	0	$ 3.524		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.18	Desmonte y montaje de cielorraso en Drywall, incluye pintura 2 manos y retiro de escombros botadero	M2	0	$ 70.472		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.19	Mantenimiento de domos acrílicos, incluye desmonte y montaje	M2	0	$ 52.692		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.20	Manto en aluminio. Incluye sellantes e imprimantes y retiro del existente	M2	0	$ 39.042		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.21	Suministro e instalacion de teja translucida policarbonato N° 8 incluye elementos para su instalación y andamios .	UN	0	$ 121.643		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.22	Rejilla Tipo Cúpula 6 x 4	UN	0	$ 33.524		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.23	Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o similar de 2.0mm (Incluye estructura de soporte)	M2	0	$ 151.560		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.24	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo 0,60- 1,00 Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.	ML	0	$ 82.684		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.25	Caballete tipo ecoroof 37 o similar de 2,0mm para cubierta	ML	0	$ 51.986		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.01	Ajuste, reparación y mantenimiento portón metálico. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición elementos faltantes, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos), colores indicados.	M2	0	82118		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.02	Reparación rejas metálicas correderas. Incluye desmonte y montaje si se requiere, ajuste de rieles y de mecanismos de motor o poleas, engrase y puesta en funcionamiento.	M2	0	$ 36.497		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
8.03	Mantenimiento preventivo cortina metálica enrollable con motor. Incluye lubricación, ajuste y regulación equipo, lijada, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte supersintético de alta calidad (2 manos)	M2	0	$ 18.249		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.04	Ajuste y mantenimiento divisiones metálicas baños. Incluye desmonte y montaje y reposición elementos faltantes y soldadura si se requiere.	M2	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.05	Reposición ventana en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro ventana existente, aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).	M2	0	$ 236.317		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.06	Reposición marco puerta entre aprox. 0.70 y 1.00 m de ancho x 2.05 m de altura en lámina cold rolled C.18. Incluye desmonte y retiro marco existente, cargue y aplicación pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos).	UN	0	$ 226.225		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.07	Reposición topes resortados puertas metálicas. Incluye desmonte de existentes.	UN	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.08	Reparación soldadura sobre bisagras compuertas, puertas, picaportes y otras. Incluye desmonte y montaje.	UN	0	$ 108.578		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.09	Reparación y mantenimiento en malla eslabonada. Incluye desmonte y templada si se requiere, soldadura y aplicación pintura anticorrosiva (2 manos) y esmalte supersintético (2 manos) en tubos divisorios si se requiere.	M2	318	$ 145.987		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.10	Reposición puerta acrílica para baño. Incluye marco en aluminio, bisagras, desmonte puerta existente y traslado a sitio indicado.	M2	0	$ 445.892		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.11	Reposición malla plana, grafila o explanada, incluye adecuación área ángulo de 1 pulgada y soldadura	M2	0	$ 132.301		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.12	Reposición de platinas de seguridad para puertas en madera. Incluye retiro existente.	UN	0	$ 255.732		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.13	Reposición platina de aluminio de 1/2 para canto puertas en madera	ML	0	$ 236.062		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.14	Reposición de paral y/o marco en lámina para ventana o puerta en desarrollo de 12-15 cm., incluye paral en lámina perfil laminado Cold Rolled, soldadura, anticorrosivo, esmalte, Pintulux o similar. Desmonte del existente	ML	0	$ 63.871		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.15	Reparación baranda y pasamanos metálico o de madera, incluye elementos de reparación	ML	0	$ 52.008		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.16	Reposición de ventana metálica de 80x90 cm., lámina cold rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador para candado, tornillos de anclajes y mano de obra	M2	0	$ 160.185		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.17	Reposición de ventana metálica de 40x40 cm., lámina col rolled, incluye marco con lámina cold rolled calibre 18 para hoja pasador	UN	0	$ 236.317		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.18	para candado, tornillos de anclajes y mano de obra	UN	0	$ 127.738		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.19	Reposición de rejilla para sumidero o canal desagüe en ángulo de 1/2" y varilla a 3/4" de 1m., de longitud .36 cm. De ancho	UN	0	$ 200.732		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.20	Reposición de abrazaderas para tubería colgante de 4 a 6", en platina de 3/16" con aretes para anclar perros de tensión	UN	0	$ 23.723		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.21	Reposición de marco para rejilla en ángulo de 3/4" de medidas 1.05x0.25 m.	UN	0	$ 27.372		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.22	Cerramiento en Malla Ondulada Cal.: 10	M2	0	$ 159.674		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.23	Puerta en Malla Eslabonada Cal.: 10. Incluye: Bisagras, Pasadores y Anticorrosivos	M2	0	$ 187.046		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.24	Concertina 18" acero inoxidable, incluye instalación	ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
8.25	Fabricación e instalación de pasamanos metálico en tubería A. N D=1 1/2 incluye soportes cada 1,5 mts soldados a parales y/o anclados en muros con dos tornillos expansivos por soporte.	ML	0	$ 196.170		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.26	Reposición manijas para ventanas	UN	0	$ 51.094		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.27	Lamina microperforada sobre puertas en reja en patio de mantenimiento	M2	0	$ 158.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.29	Reparación cortina de acceso en sala de maquinas que incluye sistema de control y fuerza, cambio microinterruptor, mantenimiento general y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.	Gbl	0	$ 1.501.662		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.30	Reparación de cortina acceso sala de maquinas, que incluye cambio de botoneras y su programacion, Cambio de motor para capacidad de 1500 Kg, y ajuste sistema manual de cadena para accionar cuando no haya fluido eléctrico.	Gbl	0	$ 6.592.284		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.31	Desguace de contenedores de 12.20 x 2.60 x 2.5 con cortes de panel de 1m x 1m.	UN	0	$ 10.849.848		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.32	Corte en lamina para vanos de contenedor (puertas y ventanas)	ML	0	$ 16.184		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.33	Suministro e instalación de Contenedor marítimo de 20 pies (6 de metros largo)	UN	0	$ 12.251.287		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.34	Suministro e instalación de Contenedores marítimos de 40 Pies (12 metros de largo)	UN	0	$ 17.088.511		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO DE 8MM TEMPALDO DE SEGURIDAD INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION (NO INCLUYE CHAPA NI SANDBLASTING).	UN	0	$ 947.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE COLOR BLANCO MATE Y VIDRIO LAMINADO EN 3+3 MM INCOLORO SEGÚN DISEÑO (7,89*2,70)	M2	0	$ 319.907		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.37	Desmonte de cortina existente y trasciego a sitio indicado "EMERGENCIA "	UN	0	$ 1.972.285		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.38	fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico en tubo cuadrado de 1"1/2 cal 18, platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.	UN	0	$ 649.840		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.39	Retiro, raspado y adecuación de superficie para intalacion de silicona en ventaneria .	ML	0	$ 4.265	78,18	$ 333.437,70		$ 0,00	58,18	$ 248.137,70		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	173,64	$ 740.574,60
8.40	Silicona perimetral para ventaneria	ml	** #	$ 4.386		$ 0,00		$ 0,00	173,64	$ 761.585,04		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	173,64	$ 761.585,04
8.41	Fabricación e instalación de escaleras para acceso a los contenedores, con 3 huellas de 30 cm, contrahuellas de 16.6 cm en lamina alfajor 1/8 con estructura interna en tubo cuadrado de 1 1/2" Cal 16 con acabado en pintura electroestatica.	UN	0	$ 651.526		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.42	Fabricación e instalación de puerta sencilla en lamina Coll Rod calibre 18 y terminación en pintura (2.00 x 1.00)	UN	0	$ 740.471		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.43	Suministro e instalación de estructura para cubierta en estructura metalica en tubo cuadrado de 40x40x2mm, relleno en tuberia de 40x40x2mm, con teja en polipropileno de alta densidad con acabado en pintura 3 en 1 philaac (2,60x20,0) o similar	M2	0	$ 117.818		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.44	Suministro e instalación de Película adhesiva sandblass frosted o similar	M2	0	$ 54.352		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.45	Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio de 4 mm, incluye película tipo sandblasting, bisagras, y cerradura. (1,62 m x 0,7 m)	M2	0	$ 508.572		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.46	Mantenimiento y reposición e instalación de vidrio crudo incoloro de 4mm de espesor	M2	0	$ 117.774		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
8.47	Riel para puerta madera corredza-closet.	ML	0	$ 87.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CARPINTERIA EN MADERA Y OFICINA ABIERTA		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.01	Ajuste y reparación puertas en madera entamborada, a = 0.60 -1.00 m. Incluye desmonte y montaje si se requiere y reposición bisagras.	UN	0	100365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.02	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.	UN	0	$ 387.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.03	Reposición puerta en triplex entamborada, ancho = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte puerta existente, bisagras y cerradura tipo oficina.	UN	0	$ 812.965		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.04	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.60 - 0.75 m. Incluye desmonte marco existente.	UN	0	$ 120.941		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.05	Reposición marco en madera, ancho entre = 0.76 - 1.00 m. Incluye desmonte marco existente.	UN	0	$ 151.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,06	Reposición puerta en triplex entamborada corrediza, Incluye desmonte puerta existente, riel, bisagras y cerradura tipo oficina. (1,22 m x 2,30 m)	UN	0	$ 864.843		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,07	Mueble bajo baño en triplex, altura 0,92, profundidad 0,60 (no incluye lavamanos, accesorios hidrosanitarios, meson)	ML	0	$ 293.007		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
9,08	Mantenimiento y reposicion de closet en aglomerado RH o calidad equivalente, incluye desmonte del actual y color por definir	M2	0	$ 138.818		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,09	Reposicion e instalacion de closet en aglomerado RH o calidad equivalente, incluye desmonte del actual y color por definir	M2	0	$ 706.435		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,1	Mueble alto de cocina en acero inoxidable, incluye bisagras, manijas, estanteria y meson en acero inoxidable 304	ML	0	$ 1.980.638		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,1	Mueble bajo de cocina en acero inoxidable, incluye bisagras, manijas, estanteria y meson en acero inoxidable 304	ML	0	$ 4.122.888		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.01	Reposición e instalación de tubería de drenaje PVC 4" para campos de irrigación en sistemas sanitarios de pozos sépticos. Incluye descapote si se requiere, excavación, colocación tubería y relleno en material seleccionado y compactado.	ML	0	53832		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.02	Sondeo y destaponamiento tubería - red sanitaria entre 4" y 6". Incluye sonda, aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 45.165		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.03	Destaponamiento y limpieza cajas de inspección. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 109.490		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.04	Destaponamiento y limpieza bajantes de aguas lluvias y negras. Incluye sondeo y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 45.484		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.05	Limpieza canal existente en lámina galvanizada y/o viga canal en concreto. Incluye andamios si se requiere y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 16.424		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.06	Mantenimiento tanque elevado. Incluye limpieza y desinfección, vaciado y llenado tanque y reposición accesorios que se requiera.	UN	0	$ 319.346		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.07	Revisión, destaponamiento y reparación puntos sanitarios. Incluye sondeo, limpieza y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.08	Revisión, destaponamiento y reparación punto sanitario en duchas. Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.09	Revisión y reparación punto hidráulico en fluxómetros . Incluye aseo en sitio.	UN	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.10	Sondeo de poceta lavatraperos, poseta lavamanos . Incluye aseo en sitio y retiro de escombros a botadero.	UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.11	Revisión y reparación griferías lavamanos, duchas, sanitarios, orinales, lavaplatos, manguera. Incluye reposición accesorios y/o empaquetaduras que se requieran.	UN	0	$ 47.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.12	Revisión y reparación de escapes y/o filtraciones de agua en puntos hidráulicos, aparatos sanitarios y lavaplatos. Incluye reposición accesorios y empaquetaduras que se requieran.	UN	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.13	Reposición bajante aguas lluvias 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.	ML	0	$ 55.658		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.14	Reposición bajante aguas negras 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.	ML	0	$ 55.658		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.15	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre h= 0,15 m a= 0,20 aproximadamente incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.	ML	0	$ 75.274		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.16	Reposición punto sanitario PVC 2". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.	UN	0	$ 90.785		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.17	Reposición punto sanitario PVC 3". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.	UN	0	$ 109.035		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.18	Reposición punto sanitario PVC 4". Incluye desmonte punto existente, excavación, relleno y reposición accesorios.	UN	0	$ 134.582		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.19	Reposición tubería sanitaria PVC 2". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.20	Reposición tubería sanitaria PVC 3". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,88	$ 170.801,28		$ 0,00	2,88	$ 170.801,28
10.21	Reposición tubería sanitaria PVC 4". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,56	$ 508.767,36		$ 0,00	6,56	$ 508.767,36
10.22	Reposición tubería sanitaria de 6". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	ML	0	$ 95.804		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.23	Reposición reventilación PVC 3". Incluye accesorios.	ML	0	$ 74.819		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.24	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1/2". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	UN	0	$ 108.578		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.25	Reposición punto agua caliente CPVC. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	UN	0	$ 42.004		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.26	Reposición punto hidráulico agua caliente tubería de cobre tipo L. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	UN	0	$ 42.004		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.27	Reposición tubería de cobre agua temperada. Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	ML	0	$ 150.550		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.28	Reposición tubería de cobre 3/4". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.29	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 46.533		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.30	Reposición red de suministro tubería PVC presión 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 50.183		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.31	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.32	Reposición red de suministro tubería PVC presión 2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 53.832		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.33	Reposición red de suministro CPVC 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.34	Reposición red de suministro CPVC 3/4". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	ML	0	$ 48.357		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.35	Reposición rejilla de sifón con sosco 2" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.	UN	0	$ 32.665		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.36	Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 39.052		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.37	Reposición sifón + canastilla para lavaplatos. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 45.165		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.38	Reposición grifería lavaplatos tipo mezclador . Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 105.840		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.39	Reposición grifería lavamanos tipo mezclador. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 128.560		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.40	Reposición árbol de entrada para sanitario tipo institucional. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 89.873		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.41	Reposición llave terminal cromada. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 40.348		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.42	Reposición ducha económica (mezclador ducha). Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.43	Reposición registro 1/2". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	0	$ 53.104		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.44	Reposición registro 3/4". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.45	Reposición registro 1". Incluye desmonte existente y suministro accesorios.	UN	0	$ 61.131		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.46	Reposición tapa registro plástica de 20 x 20 cm. Incluye adecuación caja existente.	UN	0	$ 31.935		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.47	Reposición bujes red de suministro PVC 2". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 36.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.48	Reposición bujes red de suministro PVC 3". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 43.066		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.49	Reposición universal red de suministro 2" - 4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 72.811		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.50	Reposición tee red de suministro PVC 3" - 4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 18.705		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.51	Reposición unión expansiva 2". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 36.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.52	Reposición unión expansiva 3". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 38.869		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.53	Reposición unión expansiva 4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 42.446		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.54	Reposición de fluxómetros . Incluye sosco, botón, escudo de seguridad, empaquetadura, desmonte existente y aseo en sitio.	UN	0	$ 410.589		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.55	Reposición de escudo Fluxómetro . Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.56	Reposición de plus Fluxómetro. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 155.110		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.57	Reposición de diafragma Fluxómetro. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 107.409		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.58	Reposición de juego de empaquetaduras Fluxómetro. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 46.716		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.59	Reinstalación aparatos sanitarios. Incluye cemento blanco y accesorios de montaje que se requieran.	UN	0	$ 60.372		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.60	Reposición sanitario tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	0	$ 237.228		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.61	Reposición lavamanos tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.62	Reposición orinal tipo institucional. Incluye grifería y elementos de montaje que se requieran.	UN	0	$ 237.228		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.63	Reposición registro de 2". Incluye accesorios y desmonte registro existente.	UN	0	$ 173.359		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.64	Reposición cheque de 2". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 155.110		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.65	Reposición Tee de 2" PVC-p. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 20.575		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.66	Reposición Codo de 2" PVC. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 41.059		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.67	Reposición accesorios galvanizados de 1/2" (Tee, unión, codo). Incluye desmonte existentes.	UN	0	$ 36.040		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.68	Reposición cheque registro de 3/4". Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 45.365		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.69	Reposición tapa tanque sanitario	UN	0	$ 48.357		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.70	Reposición tapón macho PVC de 1/2" incluye desmonte del existente	UN	0	$ 5.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.71	Reposición de niple galvanizado de 2" hasta 40 cm.	UN	0	$ 25.548		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.72	Reposición Niple 1 1/4" hasta 40 cm., incluye accesorios, incluye el desmonte del existente.	UN	0	$ 25.548		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.73	Reposición adaptador macho PVC de 2", incluye desmonte existente y soldadura PVC	UN	0	$ 7.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.74	Reposición adaptador macho PVC de 1". Incluye desmonte existente y soldadura PVC.	UN	0	$ 6.842		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.75	Reposición Codo 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente	UN	0	$ 32.574		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.76	Reposición Tee 1 1/2 galvanizado para presión vapor, incluye desmonte existente	UN	0	$ 32.574		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.77	Reposición de vástago interno pulsador Fluxometro, incluye desmonte existente	UN	0	$ 209.856		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.78	Reposición de péndulo fluxómetro, incluye desmonte existente	UN	0	$ 72.081		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.79	Reposición de Buje PVC de 3" a 2" importado. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 54.499		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.80	Reposición accesorios de presión PVC de 2 1/2" (Unión, Semicodo, Codo y Tee), Incluye retiro existentes.	UN	0	$ 62.478		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.81	Reposición de acoples para lavamanos, sanitarios y lavaplatos	UN	0	$ 22.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.82	Reposición de buje PVC 4" a 3" y 4" a 2" incluye retiro del existente	UN	0	$ 27.801		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.83	Reposición de universal de 2" PVC, incluye desmonte existente	UN	0	$ 18.066		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.84	Reposición de tubería de presión de 1/2" de PVC; incluye retiro de la existente	ML	0	$ 20.985		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.85	Reposición de accesorios de presión PVC 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.	UN	6	$ 22.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.86	Reposición de accesorios de presión PVC 1 1/2" (uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores),incluye retiro del existente.	UN	31	$ 34.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.87	Reposición unión Dresser de 4", incluye retiro del existente	UN	0	$ 34.672		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.88	Reposicion de mueble sanitario. Incluye tornillos	UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.89	Reposición de tapones para lavamanos y/o lavaplatos en porcelana y metálicos.	UN	0	$ 8.933		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.90	Reposición de cheque de paso de 1 1/4"	UN	0	$ 35.129		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.91	Reposición e instalación de adaptadores en bronce de 2" para siamesas	UN	0	$ 58.202		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.92	Reposición de accesorios de PVC 1" (Codos, Tee, Uniones, Bujes)	UN	0	$ 29.198		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.93	Reposición cheque de 1" Incluye retiro existentes.	UN	0	$ 59.617		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.94	Reposición grifería sencilla para lavamanos, incluye retiro de la existente y retiro de escombros	UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.95	Reposición de válvula de alivio roscada de 3/4" de tubería de presión de 30 psi de Bronce para vapor	UN	0	$ 126.351		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.96	Ajuste y reaseguramiento de tubería colgante agua lluvias, potable o desagues de pvc	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.97	Reposición de accesorios de PVC 3/4" (Codos, Tee,, Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales) Incluye retiro de los existentes	UN	3	$ 14.001		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.98	Reposición de accesorios de PVC 1/2" (Codos, Tee,, Uniones, Bujes, Adaptadores, Universales)	UN	0	$ 25.177		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.99	Reposición tanque sanitario	UN	0	$ 68.432		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.100	Reposición grifería orinales, incluye desmonte del existente	UN	0	$ 136.863		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.101	Reposición flotador en cobre con válvula para tanques, incluye desmonte del existente	UN	0	$ 68.432		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.102	Reposición curva entrada o descargue hidráulica del fluxómetro, incluye roscas y escudos.	UN	0	$ 77.556		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.103	Reposición de tubería de presión de 1 1/2" de PVC; incluye retiro de la existente.	ML	0	$ 60.711		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.104	Reposición de accesorios de presión PVC 4" (Uniones, semicodos, tee, bujes, tapones y adaptadores, incluye retiro del existente	UN	0	$ 67.612		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.105	Silicona perimetral	ML	0	$ 10.493		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.106	Reposición e instalación empaques fluxómetro para sanitario	UN	0	$ 32.452		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
10.107	Reposición Unidad de incrustaciones para baño (jabonera, toallera, ganchos y papelera), incluye resanes y silicona	UN	0	$ 92.154		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.108	Suministro e instalación de tanque plástico alto de 1000Lt.	UN	0	$ 497.715		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.109	Suministro e instalación de tanque plástico de 500 Lts bajito.	UN	0	$ 263.462		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.11	Suministro e instalación de codos galvanizados desde 2 1/2" hasta 3" para respiraderos en tanque de agua subterráneo	UN	0	$ 33.622		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.111	Suministro e instalación flotador completo de cobre 1" para trabajo pesado en tanque de almacenamiento.	UN	0	$ 174.627		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.112	Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable de aproximadamente 0.48x 0.62 mts	UN	0	$ 130.977		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.113	Tubo Drenaje Corrugado PVC 4" tramos de 5 mts con	ML	0	$ 26.276		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.114	Tubo Drenaje Corrugado PVC 6" tramos de 5 mts con unión.	ML	0	$ 47.833		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.115	Tubo Alcantarillado Novafort PVC 160 mm (Incluye Excavación y Relleno)	ML	0	$ 53.197		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.116	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60*0.60*1 m. (incluye excavación, base en recebo común, placa concreto, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).	UN	0	$ 385.024		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.117	Sifon sanitario de 6" (Recoleccion aguas lluvias cunetas brae)	UN	0	$ 345.261		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.118	Reparación del sistema de retrolavado del agua de la piscina de la estación de Kennedy B5 que incluye reparación de filtro, cambio de lechos, reparación bomba centrifuga, arreglo fuga tuberia retrolavado de 4" y demás accesorios necesarios para su optimo funcinamiento.	Gbl	0	$ 2.485.221		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.119	Red suministro Galvanizado 1/2" Interna caniles (Incluye Accesorios)	UN	0	$ 58.837		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.120	Suministro e instalacion (Remplazo) de registros de 2 1/2" en PVC del sistema de Retrolavado contiguo a los filtros en Piscina	Und	0	$ 1.266.390		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.01	Reposición automático de 15 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	70256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.02	Reposición automático de 20 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.03	Reposición automático de 30 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.04	Reposición automático de 40 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.05	Reposición Termomagnetico tripolar de 63 Amp. Incluye desmonte existente. Tipo riel.	UN	0	$ 114.964		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.06	Reposición breakers de 2x30. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 95.804		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.07	Reposición breakers de 3x50. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 144.856		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.08	Reposición breakers industrial de 100 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 191.607		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.09	Reposición breakers industrial de 200 a 250 Amp. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 332.121		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.10	Reposición sockets de porta lámparas incluye desmonte existente.	UN	0	$ 37.409		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.11	Reposición Reflector LED de 200 W - Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 389.603		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.12	Reposición tubo de T8 W/F 17 TS-SPX41/4100K. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.13	Reposición bombillo o luminaria de sodio de 70 W. Incluye revisión y desmonte existente.	UN	0	$ 45.620		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
11.14	Reposición clavijas. Incluye revisión y desmonte existentes.	UN	0	$ 13.686		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.15	Reposición caja de paso de 20x20. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.16	Reposición completa de roseta . Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 43.431		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.17	Reposición completa lámpara de aplique tipo tortuga. Incluye desmonte existentes.	UN	0	$ 74.088		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.18	Reposición de toma eléctrica o interruptor monofásico. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 58.760		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.19	Reposición de alarma tipo sirena, incluye cableado, interruptor pulsadores, chazos y tornillos	UN	0	$ 145.987		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.20	Reposición tubo fluorescente en U de 17 W. Incluye desmonte existente.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.21	Reposición de Balastro 4 x 17 W Electrónico, incluye retiro existente	UN	0	$ 59.306		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.22	Reposición tapas para caja eléctrica de 2400 a 5800 de pso lamina 3/8 lisa, incluye tornillo goloso para metal incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.23	Reposición e instalación de clavija de 20-50 AMP pata cruzada, incluye retiro de la existente.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.24	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x12 AWG	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.25	Reposición e instalación de cable Dúplex 2x10 AWG	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.26	Reposición toma eléctrica GFCI para zonas próximas a lavamanos baños y lavaplatos cocina, incluye revisión eléctrica y ajuste caja interior dañada.	UN	0	$ 54.746		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.27	Reposición e instalación de tablero de 12 circuitos Trifásicos.	UN	0	$ 370.442		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.28	Reposición e instalación de tablero de 18 circuitos Trifásicos	UN	0	$ 421.537		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.29	Reposición e instalación de cable acometida Cu 2/0 AWG.	ML	0	$ 89.873		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.30	Reposición e instalación de varilla cooper well en Cu de 2.40 mts x 5/8" . Polo a tierra, incluye borne	UN	0	$ 390.879		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.31	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº8.	ML	0	$ 22.811		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.32	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº10.	ML	0	$ 19.161		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.33	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº12	ML	60,63	$ 17.336		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	60,63	$ 1.051.081,68		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	60,63	$ 1.051.081,68
11.34	Reposición e instalación de cable 7 hilos. THHN Nº14	ML	0	$ 15.512		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.35	Reposición bombillo LED 15 W rosca E-27, incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.36	Reposición LAMPARA LED 18W DE SOBREPONER REDONDA, incluye retiro del existente	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.37	Reposición LAMPARA REDONDA DE INCRUSTAR LED 18 W, incluye retiro del existente	UN	0	$ 61.315		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.38	Reposición LAMPARA LED 2X18W HERMETICA, incluye retiro del existente	UN	0	$ 121.352		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.39	Reposición Panel LED de Incrustar de 60 x 60 mínimo 45W , incluye retiro del existente	UN	0	$ 116.789		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.40	Reposición Panel LED de sobre poner 60 x 60 mínimo 45W , incluye retiro del existente	UN	1	$ 116.789		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.41	Reposición Sensor de nivel Eléctrico para Bomba de Agua, incluye retiro del existente.	UN	0	$ 123.178		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.42	Reposición de tubos LED de 18 W .Incluye retiro del existente y disposición final.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.43	Reposición de tubos fluorescentes tipo T5, Incluye retiro del existente y disposición final.	UN	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.44	Suministro e instalación de fotocelda para encendido automático solamente de noche. Incluye base para instalación	UN	0	$ 70.256		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.45	Suministro e instalación de sensor de movimiento de 360° Techo.	UN	0	$ 79.197		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,46	Instalación de Canaleta Plástica 20x20 mm. incluye retiro de la existente	ML	0	$ 35.584		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,47	Salida iluminación en tubería emt 1/2", alambre No 12 awg. (Promedio 4 mts)	UN	0	$ 102.867		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
11,48	Tablero de 8 Circuitos 2F4H, Con puerta - Con Barra Neutro y Barra Tierra.	Und	0	$ 326.877		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,49	Salida iluminación para reflectores esquineros en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 awg. (Incluye tubería y cable desde el tablero)	Und	0	$ 174.078		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,5	Salida tomacorriente normal doble, polo a tierra, 20a,125v, en tubería conduit PVC 3/4", alambre No 12 AWG (Incluye tubería y cable desde el tablero)	Und	0	$ 128.932		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,51	Tuberia EMT 1" descolgada	Ml	2,3	$ 35.093		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,52	Salida toma eléctrica , interruptor e iluminacion, con cable de cobre aislado calibre 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN y tubería PVC Ø 3/4" hasta 1.5M. Incluye , conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	UN	0	$ 80.998		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,53	Suministro e instalación de tubería metálica galvanizada EMT CONDUIT DE 1". Incluye soportes, accesorios necesarios para la instalación.	ML	0	$ 28.322		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,54	Suministro e instalación de tablero principal de distribución tipo panel de 6 circuitos con espacio para totalizador puerta y chapa, barrajes de neutro y puesta a tierra	UN	0	$ 100.006		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,55	Suministro e instalacion fotocelda para alumbrado C/base metal	UN	0	$ 65.368		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,56	Suministro e instalacion extractor de olores PRD 15,8X15,8X9,0 58m3/h	UN	0	$ 123.447		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,57	Parcial electrica para instalacion de Bouer. (Incluye cable N4 THHN 7Hilos,tubería emt, accesorios para su correcto funcionamiento).	ML	0	$ 156.929		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	CERRADURAS Y LLAVES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.01	Cambio de guardas. Incluye juego de 2 llaves.	UN	0	28102		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.02	Reposición cerradura tipo oficina. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 271.444		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.03	Reposición cerradura llave multipunto de seguridad. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 152.008		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.04	Reposición cerradura de seguridad tipo portón. Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 191.480		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.05	Reposición cerradura pomo de madera . Incluye desmonte cerradura existente y juego de llaves.	UN	0	$ 33.084		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.06	Reposición de cerradura de seguridad tipo portón con manija y escudos cromados. Incluye retiro existente.	UN	0	$ 86.471		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.07	Reposición de manijas y/o pasadores para puertas metálicas para baños.	UN	0	$ 204.609		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	APARATOS EQUIPOS ESPECIALES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.1	Diagnostico y mantenimiento preventivo de la red y de los de Equipos de Protección contraincendios a base de agua conforme a lo exigido a la NFPA 25 ULTIMA EDICION. Este mantenimiento debe realizarse de acuerdo al manual de mantenimiento de cada uno de los equipos. incluye mano de obra para limpieza y lubricación del sistema. No incluye cambio de repuestos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	Mensual X Equipo	0	2158782		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.5	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de extractores de monóxido de carbonº Este mantenimiento debe realizarse de acuerdo al manual de mantenimiento de cada uno de los equipos. No incluye cambio de repuestos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento	Semestral X Equipo	0	$ 410.589		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
13.6	Diagnostico y mantenimiento preventivo del sistema de control y fuerza eléctrico del Sauna y Turco de la Estación de Bomberos de Kennedy.	Semestral X Equipo	0	$ 456.209		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.7	Revisión, Análisis y Diagnóstico de instalaciones eléctricas con Analizador de Redes en las edificaciones de la UAECOB.	X Edificación	0	$ 1.368.628		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.8	Diagnostico y mantenimiento preventivo de equipos de presión compuestos por dos motobombas, tanque hidroacumulador, tablero de control y mando, Tuberías y Accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento (Cambio de membranas, cheques, presostatos y válvulas si se requiere). No incluye cambio de repuestos.	Trimestral/ Equipo	0	$ 411.319		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.9	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Garces Navas X tres puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.10	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion CENTRO HISTORICO X tres puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 1.288.393		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.11	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Candelaria X una puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 692.402		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.12	Mantenimiento preventivo de puerta automatizada marca AMARR y motor Liftmaster Estacion Vebecia X una puertas	Trimestral/ puerta	0	$ 692.402		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.13	Suministro e Instalacion de Equipo para Mantenimiento, Purificacion y Limpieza Piscina de 1 HP-115 voltios.	Un	0	$ 4.043.436		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.14	Sistema Hidráulico de Presión Preensamblado (Tipo IHM - Barnes) Incluye 2 bombas de 2 HP caudal de 56 gpm c/u, rango de presión de 30 - 50 psi, Tanque de 200 lts., tablero de control Electrico, accesorios conexión + suministro e instalación tuberias de succion a tanque existente puesta en funcionamiento.	Un	0	$ 11.447.025		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.15	Transporte, suministro e Instalación de Batería de 900 Amp. 12V, y cargador tungar a 120 V. a 12 VDC. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.	UN	0	$ 1.521.826		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.16	Traslado de conexiones de tarjeta gobernador de ATL 10 a ATL 600 ya instalada.	UN	0	$ 819.950		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.17	Transporte, suministro e Instalación de manguera para suministro de combustible ACPM alta presión. Incluye desmonte y pruebas de funcionamiento.	UN	0	$ 459.172		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.18	Reparación de dos (2) motobombas eléctricas marca IHM tipo 1.5- H y 6 HP, trifásicas.	Un	0	$ 1.289.870		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.19	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Lluvias.	Un	0	$ 6.568.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.20	Mantenimiento correctivo a Sistema de Eyeccion Aguas Residuales	Un	0	$ 4.731.361		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.21	Reparacion Equipo Hidroneumatico (Tuberías, Accesorios, Sistema electrico, Tablero de control, Tanque acumulador) para correcto funcionamiento Basado en diagnostico. Incluye cambio de las dos motobombas tipo Barnes trifasicas de 5 hp c/u.	Und	0	$ 12.977.481		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.22	Desmonte de los 2 motores para cambio de lugar, instalación y puesto en funcionamiento del motor, y dejar en funcionamiento la cortina existente."EMERGENCIA"	UN	0	$ 2.033.820		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	EXTERIORES		0	$ 0		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,1	Imprimación con Pintura Bituminosa interior Jardinera	M2	0	11952		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,2	Tierra negra abonada para Jardinera Y campo	M3	0	$ 88.629		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,3	Empradizacion (Grama tipo KIKUYO) Incluye la primera poda.	M2	0	$ 8.788		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

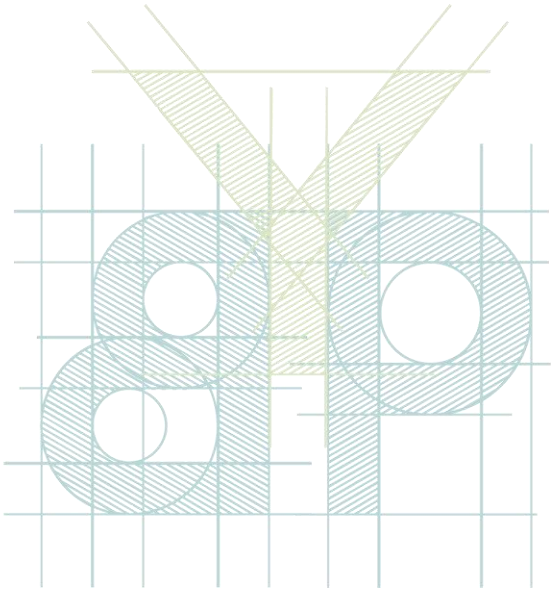
ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																							
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
14,4	Grava Tamaño 1/3" hasta 3/4" filtro	M3	0	$ 108.783		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,5	Geotextil T2400 en zona de drenaje	M2	0	$ 11.215		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,6	Geotextil NT 1800 (Incluye Suministro e Instalacion)	M2	0	$ 5.617		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14,7	Reposición adoquín en arcilla entre h = 0.06 y 0.08 m. Incluye retiro adoquín deteriorado, reposición estructura existente en recebo B-200, sello con arena semilavada, remates lineales y cargue y retiro de escombros a botadero.	M2	0	$ 54.800		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ITEMS NO PREVISTOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON SUGERENCIAS DE DIAGNÓSTICO		0			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ACTIVIDADES EN CUBIERTA		**0**			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP01	Instalacion de cerramiento provisional con paneles resultantes de actividad de desmonte, Incluye soldaduras y refuerzo metalico requerido para la instalación y desmonte al finalizar la actividad	m2	247,23	42.080,00	65,4	$ 2.752.032,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	181,83	$ 7.651.406,40		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	247,23	$ 10.403.438,40
NP02	Suministro, amarre e instalación de acero PRD	kg	1021,81	8.913,00	512,23	$ 4.565.486,38		$ 0,00	14,55	$ 129.710,89	235,08	$ 2.095.264,47	67,64	$ 602.844,12		$ 0,00	192,31	$ 1.714.076,86	133,84	$ 1.192.883,83		$ 0,00		$ 0,00	1155,65	$ 10.300.266,56
NP03	Suministro e instalación de muro en lámina de fibro cemento 6 mm una cara	m2	0	66.627,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP04	Suministro e instalación de tela polisombra para cerramiento	m2	261	23.469,40	65,4	$ 1.534.898,76		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	14,06	$ 329.979,76	181,83	$ 4.267.441,00		$ 0,00		$ 0,00	-195,89	-$ 4.597.420,77		$ 0,00	65,40	$ 1.534.898,76
NP05	Suministro e instalación de estuco para muros incluye raspada de superficie existente	m2	0	39.096,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP06	Suministro fabricación e instalación de cerramiento en malla eslabonada #10 x 2" con marco metálico en ángulo de 1" x 1/8, platina 5/8 x 1/8 para tejer malla, paral metálico principal con tubo galvanizado de 2", platina de anclaje de 10x10 x 3/16, pintado en esmalte negro, mas suministro e instalación de concertina.	m2	210	306.696,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	144,45	$ 44.302.408,95		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	144,45	$ 44.302.408,95
NP7	Suministro e instalación de cárcamo en concreto, inc refuerzo en malla electrosoldada 0.84	M2	0	131.516,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP8	Demolición muros en super board	M2	0	8.548,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP9	Desmonte de adoquín inc retiro	M2	0	11.892,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP10	Suministro e instalacion de muros en Super Board BMM a dos (2) Caras	M2	0	88.181,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	17,25	$ 1.521.183,98	17,25	$ 1.521.183,98
NP11	suministro e instalación de pintura epoxica en muros	M2	0	30.053,38		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP12	Suministro de urna centenario construida en acero inoxidable, 304 calibre 16 dimensiones 1x1.6 incluye patas en acero, entrepaños y grabado de leyenda en tapa frontal.	UND	0	8.568.000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP13	Suministro e instalación de punto de anclaje en acero inoxidable de 1/2", incluye Pernos, tuercas y Punto en acero Inoxidable) pruebas de instalacion y certificación.	UND	0	618.403,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP14	Suministro e instalación de perfileria HR 120X60X2 mm inc anticorrosivo	ML	0	77.098,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP15	Desmonte y reinstalación de secadores de manos	UND	0	14.265,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP16	Suministro e instalacion de baranda en acero inoxidable con parales en tubular de 1-1/2" pasamanos en 2" y tres horizontales en tubo de 3/4", parales cada metro	ML	9	686.233,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP17	Suministro e instalación de juego de barras en acero inoxidable para discapacitados incluye barra en acero satinado y soporte de barra acero en LT 24".	UND	0	791.651,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP18	Reforma recepción para atención a discapacitados incluye cortes, demoliciones, adecuaciones, remates y acabados requeridos.	UND	0	150.739,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP19	Suministro e instalación de extracciones de nucleo para implementar pases y salidas en baño de discapacitados	UND	0	168.199,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP20	Suministro e instalación de lavamanos para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo	UND	0	985.671,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP21	Suministro e instalación de sanitario para discapacitados tipo aquajet corona inc brazo	UND	1	1.899.212,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP22	Suministro e instalación de lámina de policarbonato alveolar 8mm para cubiertas, incluye uniones, perfiles policarbonato, remates, tornillería.	M2	0	207.393,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP23	Reposición punto sanitario PVC 4", incluye accesorios y resane en mortero si se requiere	UND	0	130.125		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP24	Reposición punto sanitario PVC 2". incluye accesorios y resane en mortero si se requiere	UND	0	87.272		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 87.272,00	1,00	$ 87.272,00
NP25	Reposición tubería sanitaria PVC 2", incluye accesorios.	ML	0	25.374		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6,96	$ 176.603,04	6,96	$ 176.603,04
NP 26	Suministro e instalacion sistema de membrana pvc par tanques ap de 1,2 mm refuerzo fibra poliester para tanque de agua potable , incluye : perfileria horizontal y vertical , capa geotextil 200 grs , sellos en pases y perimetros	M2	26,81	193.347,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	18,76	$ 3.627.866,43		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	18,76	$ 3.627.866,43

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																					
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP27	Actividades requeridas en tanques de agua para las estaciones a intervenir, incluye para el montaje e instalación de tanque auxiliar con sus respectivas entradas de agua y cheques de cierre, conexión de descarga positiva a motobombas centrifuga (Si aplica, dependiendo el montaje existente en la estación), adecuaciones eléctricas, conexión de sensores de nivel y puesta en servicio del montaje para garantizar el suministro durante los trabajos de impermeabilización de tanque principal de reserva de agua. Esta actividad incluye los materiales en modalidad de alquiler, equipos, herramientas y demas necesarios para realizar la	UND	3	1.492.373,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.492.373,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.492.373,00
NP28	Actividades requeridas para el adecuación de la sala de máquinas para una (1) piscina de la Sede de bomberos de Kennedy con un volumen de agua de 690m3 y con un tiempo de recirculación de agua de 7 hora. Actividades según cotización escogida por la entidad. PISCINA ADULTOS: (VOLUMEN 690 M3) - Tres (3) ref. 9011307 (*) filtro 40" arena válvula lateral, 2.0" válvula, 4 bar emaux o sim. - Tres (3) ref. 88021018 4 HP bomba e-power 4HP, 220v emaux o sim. - Asseglas filter saco 25 kg o sim., Transporte e Instalación: - Adecuación hidráulica: incluye montaje del sistema de tuberías y válvulas con materiales y mano de obra	UND	1	74678741,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				OBRA EJECUTADA																			
					SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		SEMANA 7		SEMANA 8		SEMANA 9		SEMANA 10		SEMANA 11		SEMANA 12		SEMANA 13		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	MAYORES	PRECIO UNIT	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT.	VALOR
NP29	Reposición pintura exterior de alta resisitencia acrílica, alta calidad (2 manos). Incluye andamios, eliminación de capas de pintura existentes, pelada, corrección fisuras y grietas con pañete impermeabilizado.	ML	123	23472,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	88,93	$ 2.087.364,96	33,72	$ 791.475,84		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	122,65	$ 2.878.840,80
NP30	Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas incluye anticorrosivo	Kg	52	19741,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	51,76	$ 1.021.762,57		$ 0,00	26,15	$ 516.163,98		$ 0,00		$ 0,00	77,91	$ 1.537.926,55
NP31	Suministro e instalación de soporte de televisión metálico brazo extensible 23-55 "	UND	-	159822,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP32	Suministro e instalación de brazo cierrapuerta fuerza 2-3	UND	-	221885,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP33	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para dovelas en mamposteria	ML	-	7910,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP34	Suministro e instalación de grafil 4- 8 mm para refuerzo en muros de mampostería	Kg	55	10793,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	40,50	$ 437.159,67		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	15,09	$ 162.844,78		$ 0,00		$ 0,00	55,59	$ 600.004,46
NP35	Suministro e instalación de vidrio templado para tableros en sala de capacitaciones 8 mm	M2	3	558507,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP36	Reposición de placa de concreto en zona de parqueaderos vehiculares Bosa, que incluye realización de exploración geotécnica, suministro e instalación de piedra rajón para mejoramiento en 0.3 de espesor, sello en recebo b200 0.1 espesor, geotextil no tejido 1800, recebo b200 espesor variable, base b600 espesor 0.2 y placa en concreto MR 42 Mpa incluye malla electrosoldada 4mm.	M2	36,74	564834,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	11,02	$ 6.225.600,35	25,72	$ 14.526.400,81	36,74	$ 20.752.001,16
NP37	Suministro e instalación de panel en aluminio con estructura interna tipo persiana, incluye anclajes y demás elementos de instalación. Color aluminio a definir por la entidad.	m2	2	798982,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP38	Suministro e instalación de caja de inspeccion en ladrillo de 0.80x0.80 profundidades hasta 30-50 cm. (Incluye placa concreto, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).	Und	1	365228,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP39	Suministro e instalación de codo en 6"	Und	1	137150,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 137.150,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 137.150,00
NP40	Suministro e instalación de tapa registro 15x15	Und		13507,00																$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	
NP41	Suministro e instalación de ventana tipo persiana en lámina cold rolled. 0.5x0.5	und	1	220977,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
TOTAL						**$ 12.455.072,50**		**$ 6.684.616,83**		**$ 8.742.775,69**		**$ 11.395.435,89**		**$ 47.958.944,73**		**$ 15.449.020,61**		**$ 11.284.981,65**		**$ 5.185.000,63**		**$ 4.757.527,80**		**$ 16.311.459,83**		**$ 143.516.226,81**
ADMINISTRACION			26,66%			$ 3.320.522,00		$ 1.782.119,00		$ 2.330.824,00		$ 3.022.027,00		$ 12.785.854,66		$ 4.118.708,90		$ 3.008.576,11		$ 1.382.321,17		$ 1.268.356,91		$ 4.348.635,19		$ 38.261.426,00
IMPREVISTO						$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00																
UTILIDAD			5,00%			$ 622.754,00		$ 334.231,00		$ 437.139,00		$ 566.772,00		$ 2.397.947,24		$ 772.451,03		$ 564.249,08		$ 259.250,03		$ 237.876,39		$ 815.572,99		$ 7.175.811,00
IVA			19,00%			$ 118.323,00		$ 63.504,00		$ 83.056,00		$ 107.687,00		$ 455.609,97		$ 146.765,70		$ 107.207,33		$ 49.257,51		$ 45.196,51		$ 154.958,87		$ 1.363.404,00
VALOR TOTAL OBRA CIVIL						**$ 16.516.671,50**		**$ 8.864.470,83**		**$ 11.593.794,69**		**$ 15.031.921,89**		**$ 63.598.356,60**		**$ 20.486.946,24**		**$ 14.965.014,17**		**$ 6.875.829,34**		**$ 6.308.957,62**		**$ 21.630.626,88**		**$ 190.316.867,81**

PROGRAMACIONES APROBADAS
Semana No. 13
(01 MAYO al 07 de MAYO de 2023)

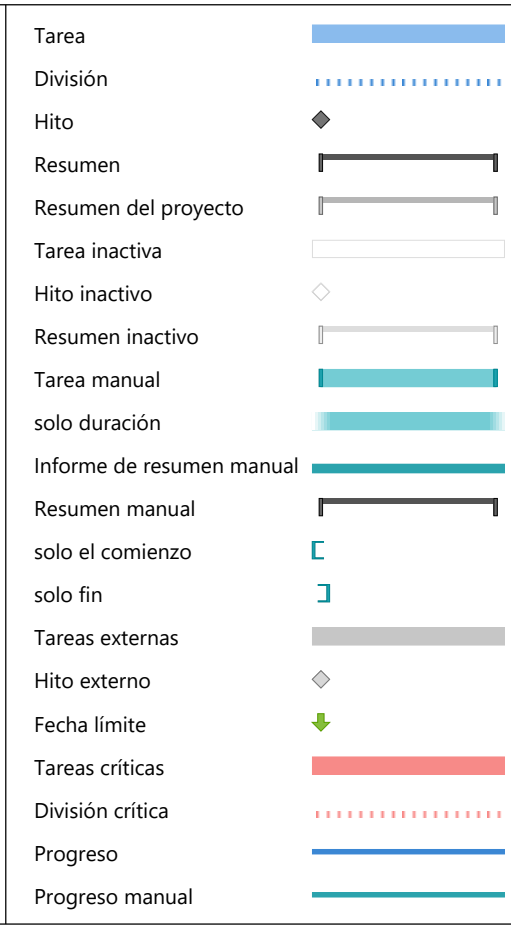


CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°: UAECOB-CONTRATO-621- 2022 CONTRATO DE OBRA N°: UAECOB-CONTRATO-623- 2022

yohanbermudez@bpingenieria.com
(316) 237 20 42
Cra 71b # 55 - 15 - Bogotá

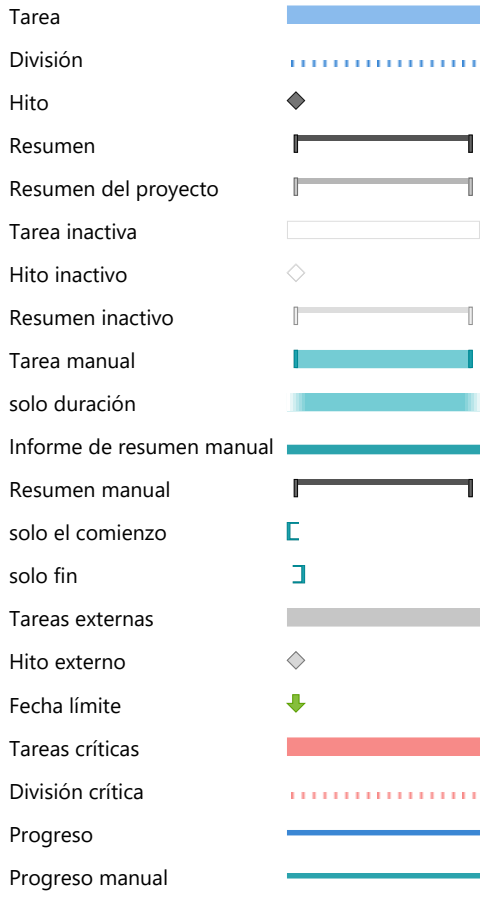
Id	Item	Nombre de tarea	Costo
1		**CONTRATO 623-2022 ESTACIONES UAECOB**	**$ 862.646.672,14**
2	**1**	**ACTIVIDADES EN EDIFICIO COMANDO**	**$ 44.192.586,77**
71	**2**	**ACTIVIDADES EN ESTACION BOSA**	**$ 263.180.739,69**
138	**3**	**ACTIVIDADES EN ESTACION GARCES NAVAS**	**$ 78.202.486,45**
195	**4**	**ACTIVIDADES EN ESTACION SUBA**	**$ 114.562.470,89**
253	**5**	**ACTIVIDADES EN ESTACION KENNEDY**	**$ 74.949.721,00**
263	**6**	**ACTIVIDADES EN ESTACION PUENTE ARANDA**	**$ 38.576.016,44**
296	**7**	**ACTIVIDADES EN ESTACION CHAPINERO**	**$ 13.196.865,00**
311	**8**	**ACTIVIDADES EN ESTACIÓN FONTIBON**	**$ 38.994.980,73**
323	**9**	**ACTIVIDADES EN ESTACIÓN BICENTENARIO**	**$ 25.037.728,00**
334	**10**	**ACTIVIDADES EN ESTACIÓN CENTRO HISTÓRICO**	**$ 17.305.166,00**
350	**11**	**ACTIVIDADES EN ESTACIÓN RESTREPO**	**$ 66.133.639,55**
384		DEFINICIÓN COMPLETA DE LA ENTIDAD DE LAS ACTIVIDADES RESTANTES DEL CONTRATO, CON ESPECIFICACIÓN CLARA, CONDICIONADO A QUE LAS ACTIVIADES REQUERIDAS NO EXCEDAN EL PLAZO DISPONIBLE DEL CONTRATO Y SEA POSIBLE EJECUTARLAS EN ESTE PERIODO*	$ 0,00
385		RECURSOS SIN DEFINIR AÚN POR LA ENTIDAD	$ 88.314.271,62

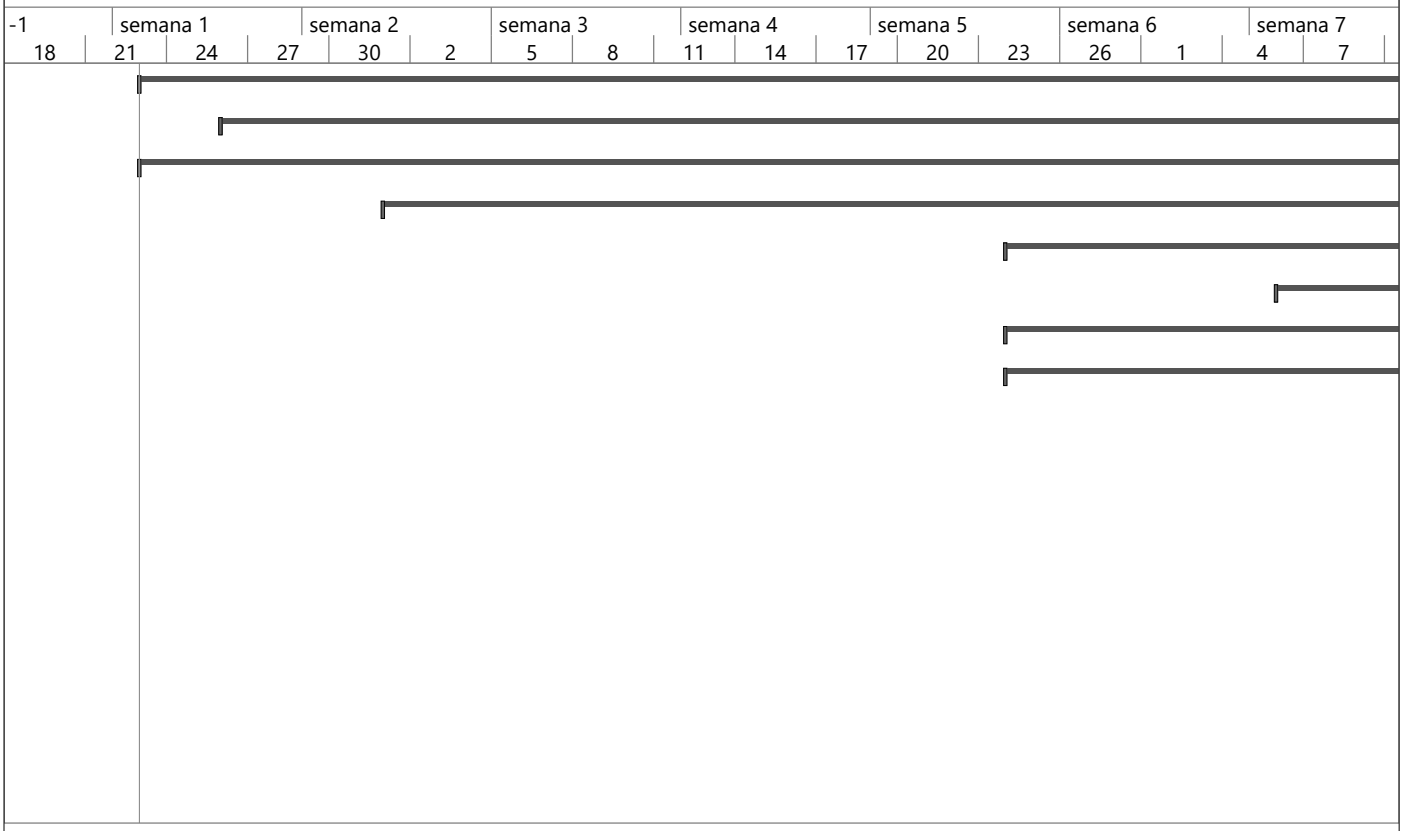
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Edificio Comando v4
Fecha: mié 17/05/23



Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% completado	Nombres de los recursos	sema 15
119,5 días?	**lun 23/01/23**	**vie 16/06/23**		**60%**		
72,75 días?	**jue 26/01/23**	**mar 25/04/23**		**100%**		
104,75 días?	**lun 23/01/23**	**mar 30/05/23**		**82%**		
101,5 días?	**mié 1/02/23**	**lun 5/06/23**		**93%**		
90,75 días	**vie 24/02/23**	**mié 14/06/23**		**46%**		
34,75 días	**lun 6/03/23**	**lun 17/04/23**		**100%**		
66,75 días	**vie 24/02/23**	**mar 16/05/23**		**75%**		
80,25 días	**vie 24/02/23**	**jue 1/06/23**		**21%**		
38 días	**lun 1/05/23**	**jue 15/06/23**		**5%**		
38 días	**lun 1/05/23**	**jue 15/06/23**		**7%**		
39 días	**lun 1/05/23**	**vie 16/06/23**		**0%**		
63 días	**mié 29/03/23**	**mar 13/06/23**		**30%**		
0 días	lun 27/03/23	lun 27/03/23		100%		
58,25 días?	lun 3/04/23	lun 12/06/23	384	7%		

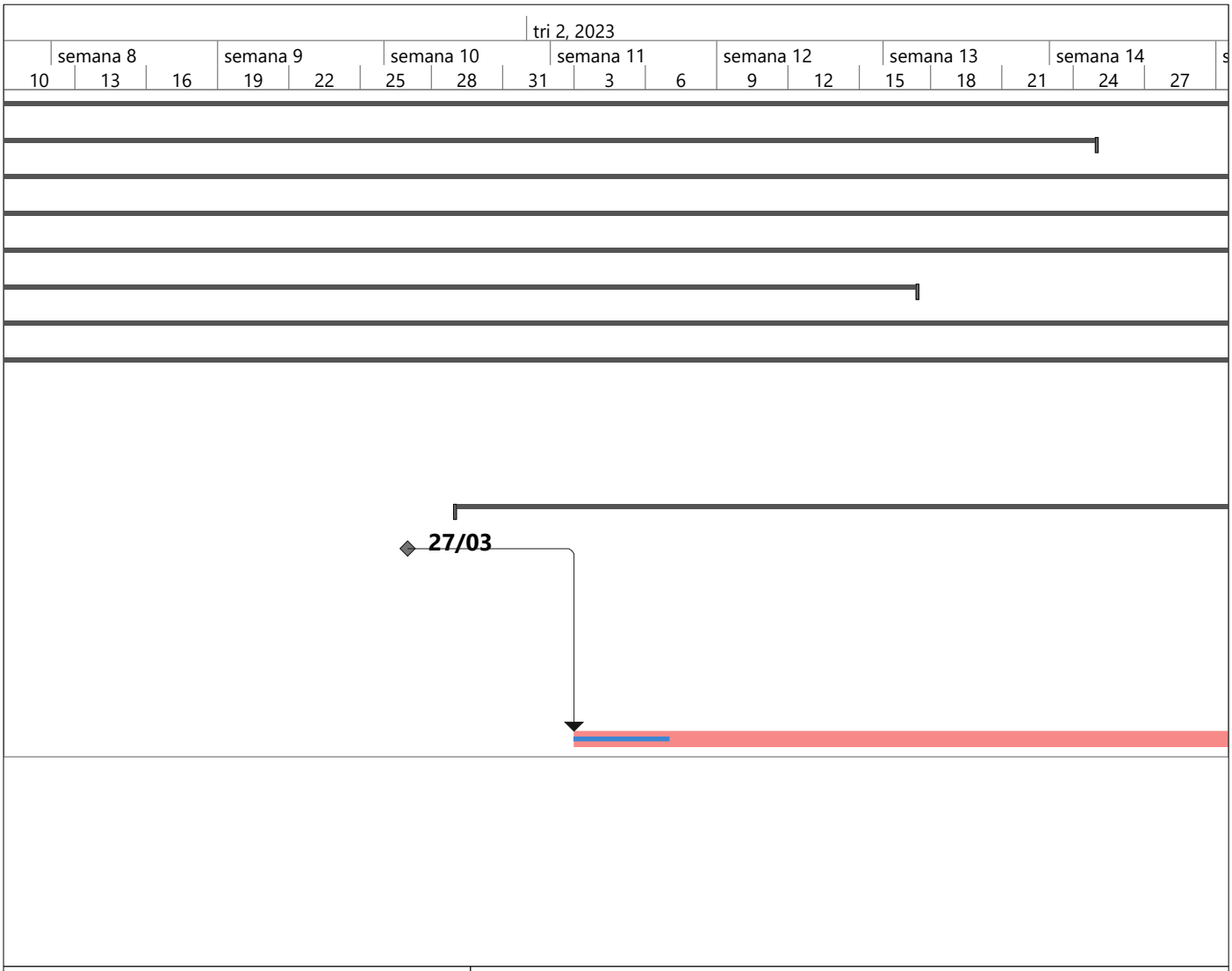
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Edificio Comando v4
Fecha: mié 17/05/23





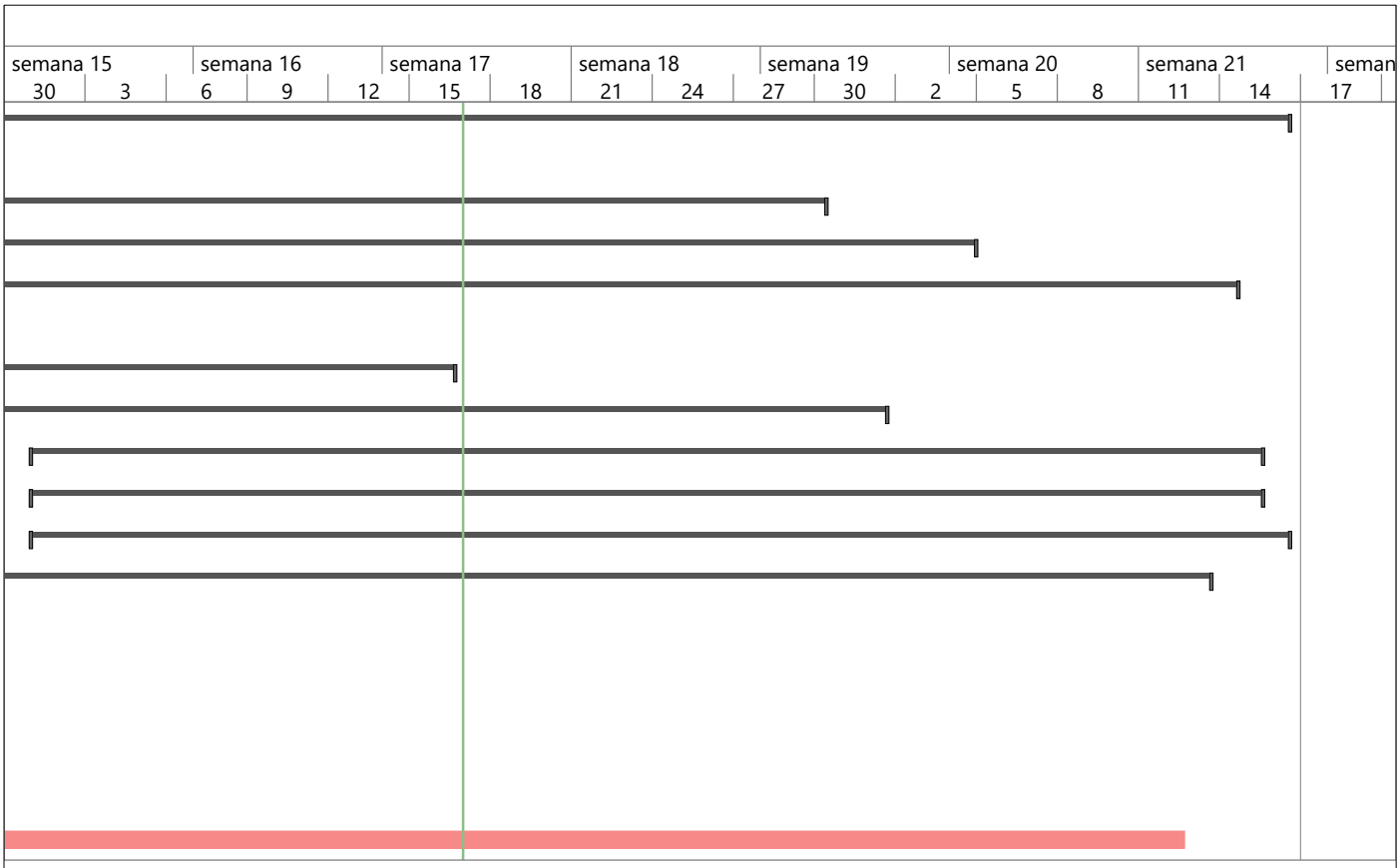
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Edificio Comando v4
Fecha: mié 17/05/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Edificio Comando v4
Fecha: mié 17/05/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Edificio Comando v4
Fecha: mié 17/05/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

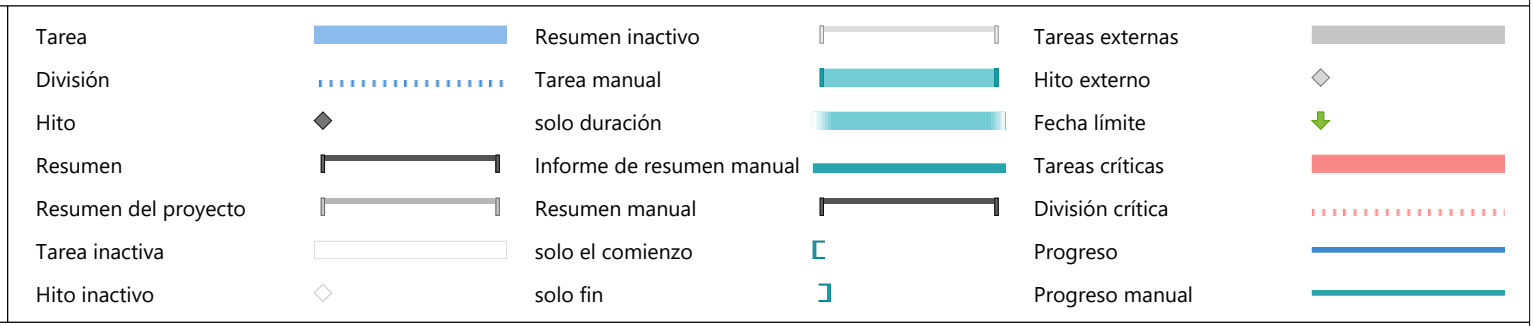
Id	Item	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	% completa	Predeces
1		**ACTIVIDADES EN ESTACIÓN RESTREPO**	**$ 66.133.639,55**	**63 días**	**mié 29/03/23**	**mar 13/06/23**	**30%**	
2		Firma y aprobación de acta de socialización	$ 0,00	0 días	mié 29/03/23	mié 29/03/23	100%	
3		Entrega de espacios para intervención y definición de lineamientos de intervención (entrega de esquemas, diseños, especificación)	$ 0,00	0 días	mié 29/03/23	mié 29/03/23	100%	2
4		Actividades de ingreso de elementos, equipos y ubicación de elementos y personal en espacio de Trabajo en Estación	$ 0,00	8 días	mié 29/03/23	vie 7/04/23	100%	3
5		Inicio de actividades en obra	$ 0,00	0 días	vie 7/04/23	vie 7/04/23	100%	4
6		**CUBIERTA ZONA DE VEHÍCULOS**	**$ 24.470.620,04**	**22 días**	**jue 20/04/23**	**mar 16/05/23**	**60%**	**5FC+10**
7		**PRELIMINAR**	**$ 1.671.402,48**	**3 días**	**jue 20/04/23**	**lun 24/04/23**	**100%**	
8	1.16	Desmonte Cubierta Existente Incluye estructura de soporte (Correas en madera y o metalica no requerida)	$ 1.671.402,48	3 días	jue 20/04/23	lun 24/04/23	100%	
9		**PINTURAS**	**$ 1.363.600,00**	**4 días**	**vie 5/05/23**	**mié 10/05/23**	**31%**	
10	5.04	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 ma	$ 1.363.600,00	4 días	vie 5/05/23	mié 10/05/23	31%	16
11		**CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**	**$ 1.162.144,00**	**1 día**	**mar 16/05/23**	**mar 16/05/23**	**0%**	
12	7.11	Reposición flanches en lámina galvanizada C. 22, desarro	$ 500.672,00	0,5 días	mar 16/05/23	mar 16/05/23	0%	15
13	7.24	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo	$ 661.472,00	0,5 días	mar 16/05/23	mar 16/05/23	0%	12
14		**ITEMS NUEVOS**	**$ 20.273.473,56**	**18 días**	**lun 24/04/23**	**lun 15/05/23**	**63%**	
15	NP22	Suministro e instalación de lámina de policarbonato alveol	$ 11.390.023,56	8 días	vie 5/05/23	lun 15/05/23	16%	16
16	NP30	Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas incluye anticorrosivo	$ 8.883.450,00	10 días	lun 24/04/23	vie 5/05/23	100%	8
17		**CUBIERTAS PASILLO Y DUCTO EMERGENCIA**	**$ 19.406.177,51**	**37,5 día**	**mar 25/04/23**	**vie 9/06/23**	**14%**	
18		Aprobaciones esquema e indicaciones	$ 0,00	0 días	mar 25/04/23	mar 25/04/23	100%	

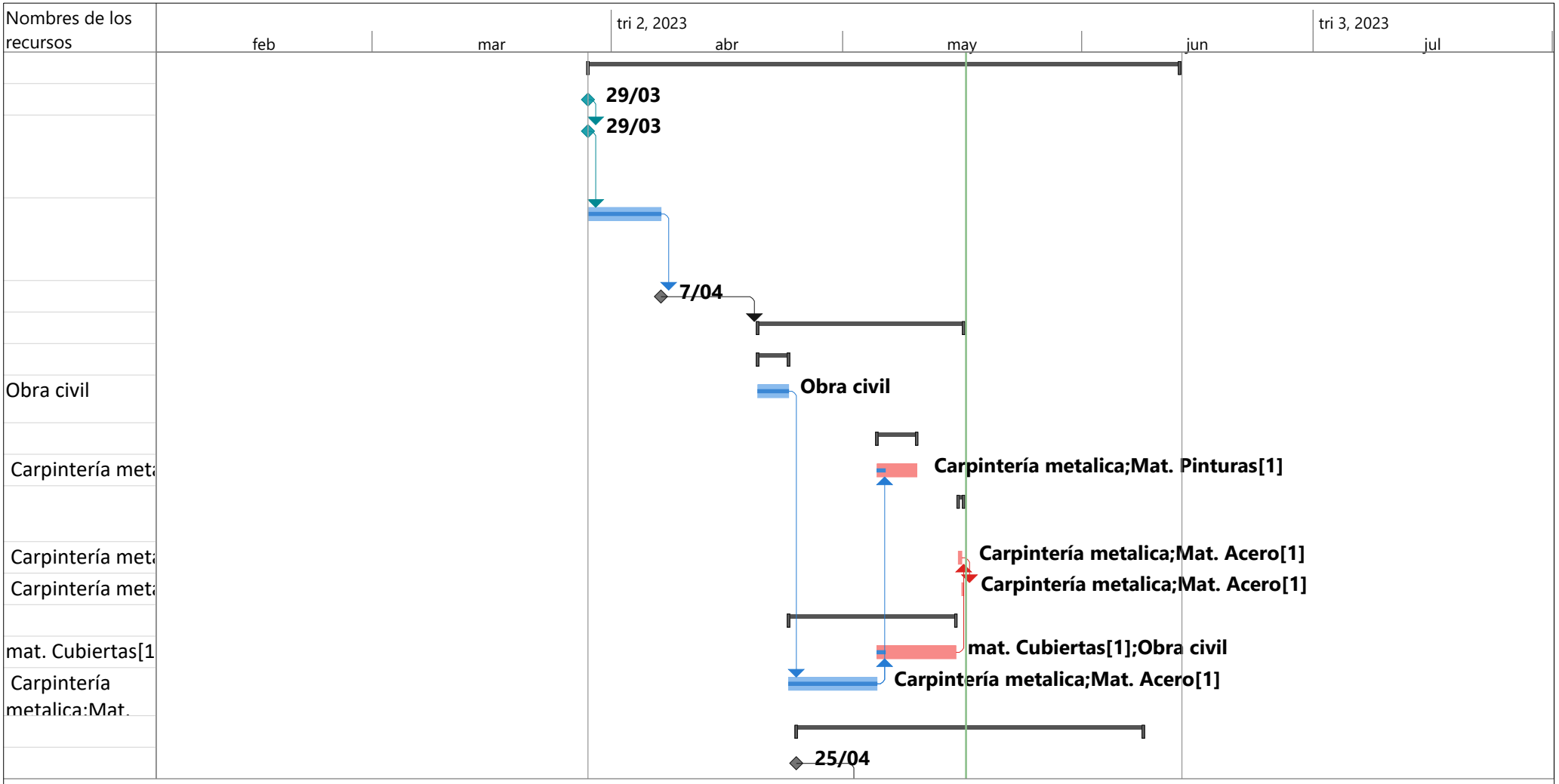
Proyecto: Contrato 623-2022
Estación Restrepo

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id	Item	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	% completa	Predeces
19		**PINTURAS**	**$ 2.045.400,00**	**2 días**	**mié 24/05/23**	**vie 26/05/23**	**0%**	
20	5.04	Reposición pintura en esmalte sintético, alta calidad (2 ma	$ 2.045.400,00	2 días	mié 24/05/23	vie 26/05/23	0%	27
21		**CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**	**$ 1.906.043,60**	**13,5 días**	**mié 24/05/23**	**vie 9/06/23**	**0%**	
22	7.11	Reposición flanches en lámina galvanizada C. 22, desarro	$ 78.230,00	0,5 días	mar 6/06/23	mié 7/06/23	0%	26FC+3
23	7.23	Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o similar de 2.0mm (Incluye estructura de soporte)	$ 1.827.813,60	2 días	mié 24/05/23	vie 26/05/23	0%	27
24	7.24	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo	$ 0,00	2 días	mié 7/06/23	vie 9/06/23	0%	22
25		**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 15.454.733,91**	**26 días**	**mar 2/05/23**	**vie 2/06/23**	**18%**	
26	NP22	Suministro e instalación de lámina de policarbonato alveol	$ 3.339.027,30	6 días	vie 26/05/23	vie 2/06/23	0%	23
27	NP30	Suministro e instalación de estructura metálica para cubier	$ 12.115.706,61	18 días	mar 2/05/23	mié 24/05/23	24%	18FC+6
28		**OTROS**	**$ 22.256.842,00**	**40 días**	**mié 26/04/23**	**mar 13/06/23**	**8%**	
29		**CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO**	**$ 4.511.910,00**	**4 días**	**lun 8/05/23**	**vie 12/05/23**	**0%**	
30	8.25	Fabricación e instalación de pasamanos metálico en tuber	$ 4.511.910,00	4 días	lun 8/05/23	vie 12/05/23	0%	
31		**ITEMS NUEVOS**	**$ 17.744.932,00**	**40 días**	**mié 26/04/23**	**mar 13/06/23**	**9%**	
32	NP16	Suministro e instalacion de baranda en acero inoxidable c	$ 2.744.932,00	2 días	lun 15/05/23	mié 17/05/23	0%	
33		Definiciones tema shut basuras- limite	$ 0,00	0 días	mié 26/04/23	mié 26/04/23	100%	
34		Shut de basuras	$ 15.000.000,00	34 días	mié 3/05/23	mar 13/06/23	10%	33FC+6

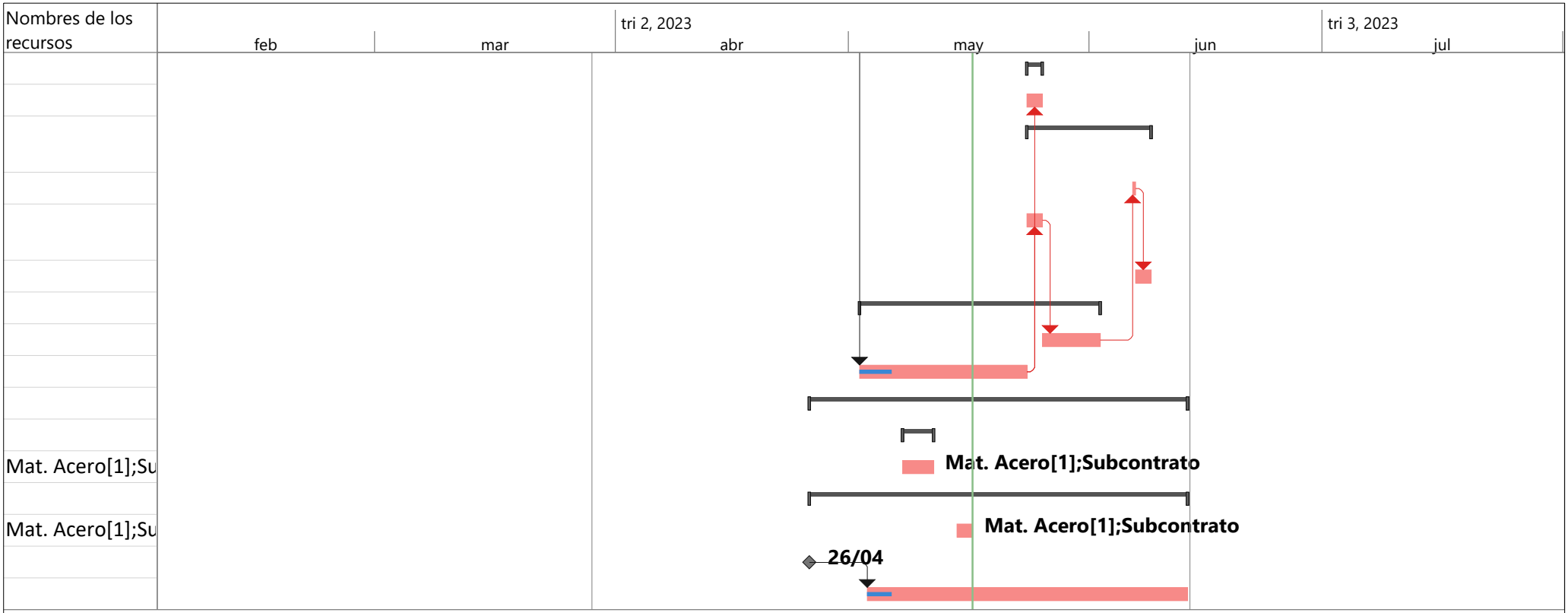
Proyecto: Contrato 623-2022
Estación Restrepo





Proyecto: Contrato 623-2022
Estación Restrepo

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

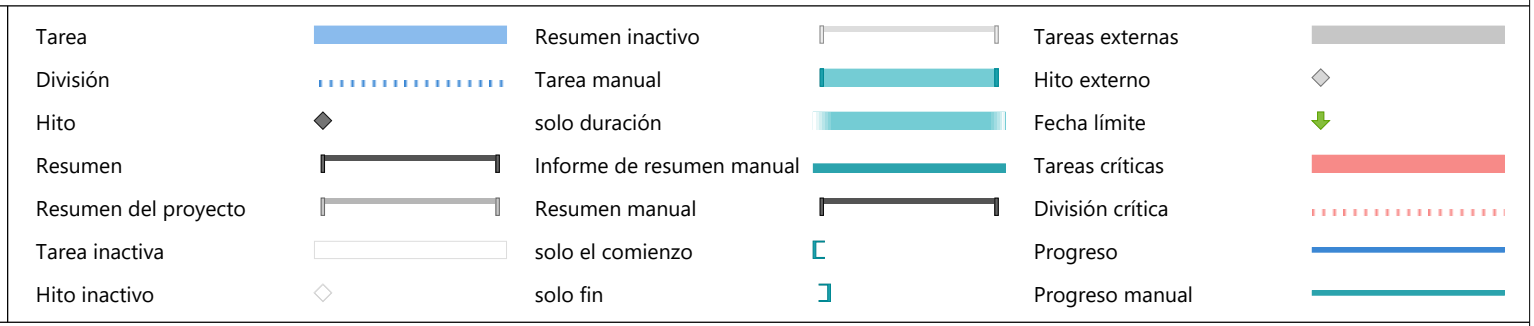


Proyecto: Contrato 623-2022
Estación Restrepo

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

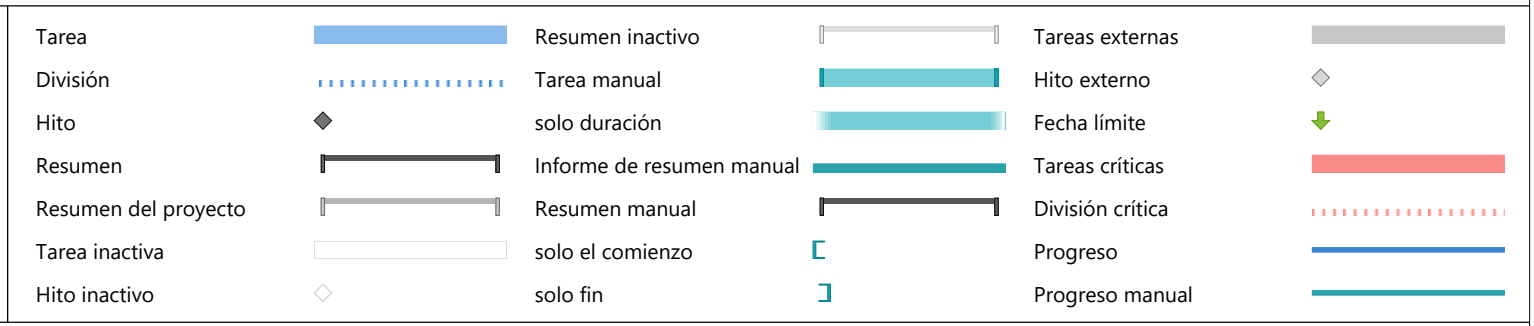
Id	Item	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	% completado
1		**ACTIVIDADES EN ESTACION PUENTE ARANDA**	**$ 22.898.893,00**	**77,75 días**	**vie 24/02/23**	**mar 30/05/23**	**75%**
2		Entrega de espacios para intervención y definición de lineamientos de intervención (entrega de esquemas, diseños, especificación)	$ 0,00	0 días	vie 24/02/23	vie 24/02/23	100%
3		Actividades de ingreso de elementos, equipos y ubicación de elementos y personal en espacio de Trabajo en Estación	$ 0,00	2 días	lun 27/03/23	mié 29/03/23	100%
4		**Inicio de actividades en obra**	**$ 22.898.893,00**	**50 días**	**jue 30/03/23**	**mar 30/05/23**	**74%**
5		**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**$ 844.504,00**	**5 días**	**mar 2/05/23**	**lun 8/05/23**	**95%**
6	2.03	Reposición placa de contrapiso en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.10 - 0.15 m. Incluye suministro concreto y malla electro soldada de 10.5 mm y equipo si se requiere.	$ 844.504,00	5 días	mar 2/05/23	lun 8/05/23	95%
7		**MAMPOSTERÍA**	**$ 1.927.862,00**	**31 días**	**jue 13/04/23**	**sáb 20/05/23**	**57%**
8	4,9	Regateo en muro ladrillo, bloque y/o piso de cemento para tubería de 1/2" a 3/4" Incluye resane con mortero y retiro de escombros	$ 1.559.640,00	4 días	jue 13/04/23	mar 18/04/23	100%
9	4,13	Suministro e instalación de mortero impermeabilizado 1:3 e= 2,5 cm., para re afinado de piso Incluye picada del existente y retiro de escombros.	$ 310.332,00	2 días	lun 8/05/23	mié 10/05/23	0%
10	4,14	Suministro e instalación de cenefa en gravilla lavada, para dilataciones de piso o boca puertas.	$ 57.890,00	1 día	vie 19/05/23	sáb 20/05/23	0%
11		**PISOS Y ENCHAPES**	**$ 727.440,00**	**4 días**	**vie 12/05/23**	**mié 17/05/23**	**0%**
12	6.17	Enchape muro y piso en cerámica blanco 25 x 35 . Incluye win de aluminio esquinero	$ 727.440,00	4 días	vie 12/05/23	mié 17/05/23	0%
13		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS**	**$ 490.888,00**	**2,5 días**	**sáb 20/05/23**	**mié 24/05/23**	**0%**

Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Puente Aranda
Fecha: 20 marzo 2023



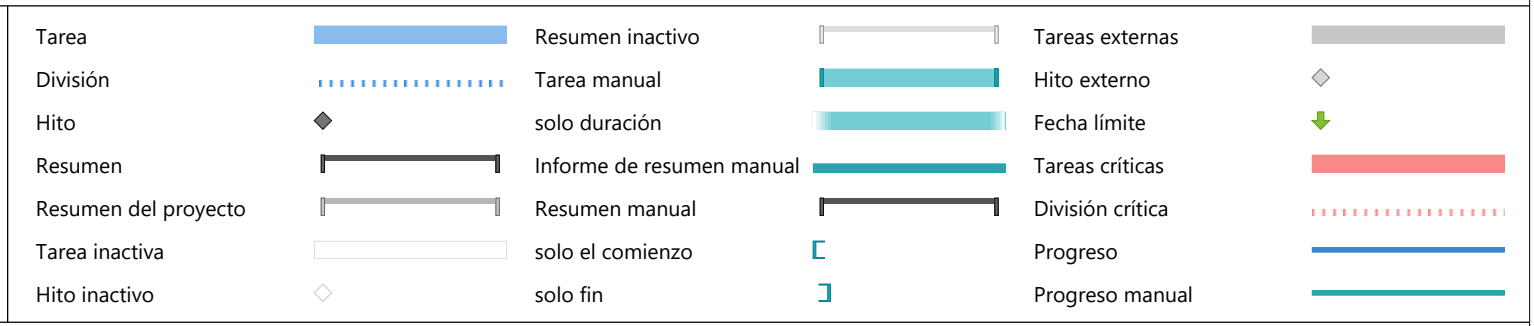
Id	Item	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	% completado
14	10.35	Reposición rejilla de sifón con sosco 2" - 4". Incluye aplicación soldadura epóxica.	$ 130.660,00	1 día	sáb 20/05/23	lun 22/05/23	0%
15	10.36	Reposición sifón para lavamanos, orinales. Incluye desmonte existente.	$ 234.312,00	1 día	lun 22/05/23	mar 23/05/23	0%
16	10.105	Silicona perimetral	$ 125.916,00	0,5 días	mar 23/05/23	mié 24/05/23	0%
17		**ITEMS NO PREVISTOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON SUGERENCIAS DE DIAGNÓSTICO**	**$ 18.908.199,00**	**50 días**	**jue 30/03/23**	**mar 30/05/23**	**84%**
18	NP23	Reposición punto sanitario PVC 4", incluye accesorios y resane en mortero si se requiere	$ 780.750,00	7 días	lun 17/04/23	mar 25/04/23	100%
19	NP24	Reposición punto sanitario PVC 2". incluye accesorios y resane en mortero si se requiere	$ 349.088,00	4 días	mar 25/04/23	sáb 29/04/23	100%
20	NP25	Reposición tubería sanitaria PVC 2", incluye accesorios.	$ 101.496,00	2 días	lun 1/05/23	mar 2/05/23	100%
21		Vaciado de tanque realizado por la entidad	$ 0,00	0 días	jue 30/03/23	jue 30/03/23	100%
22	NP26	Suministro e instalacion sistema de membrana pvc par tanques ap de 1,2 mm refuerzo fibra poliester para tanque de agua potable , incluye : perfileria horizontal y vertical , capa geotextil 200 grs , sellos en pases y perimetros	$ 6.960.492,00	8 días	lun 10/04/23	mié 19/04/23	100%
23	NP27	Actividades requeridas en tanques de agua para las estaciones a intervenir, incluye para el montaje e instalación de tanque auxiliar con sus respectivas entradas de agua y cheques de cierre, conexión de descarga positiva a motobombas centrifuga (Si aplica	$ 1.492.373,00	5 días	jue 30/03/23	mié 5/04/23	100%
24	NP REQ	Reposición tubería sanitaria PVC 4", incluye accesorios.	$ 616.000,00	4 días	lun 17/04/23	vie 21/04/23	100%

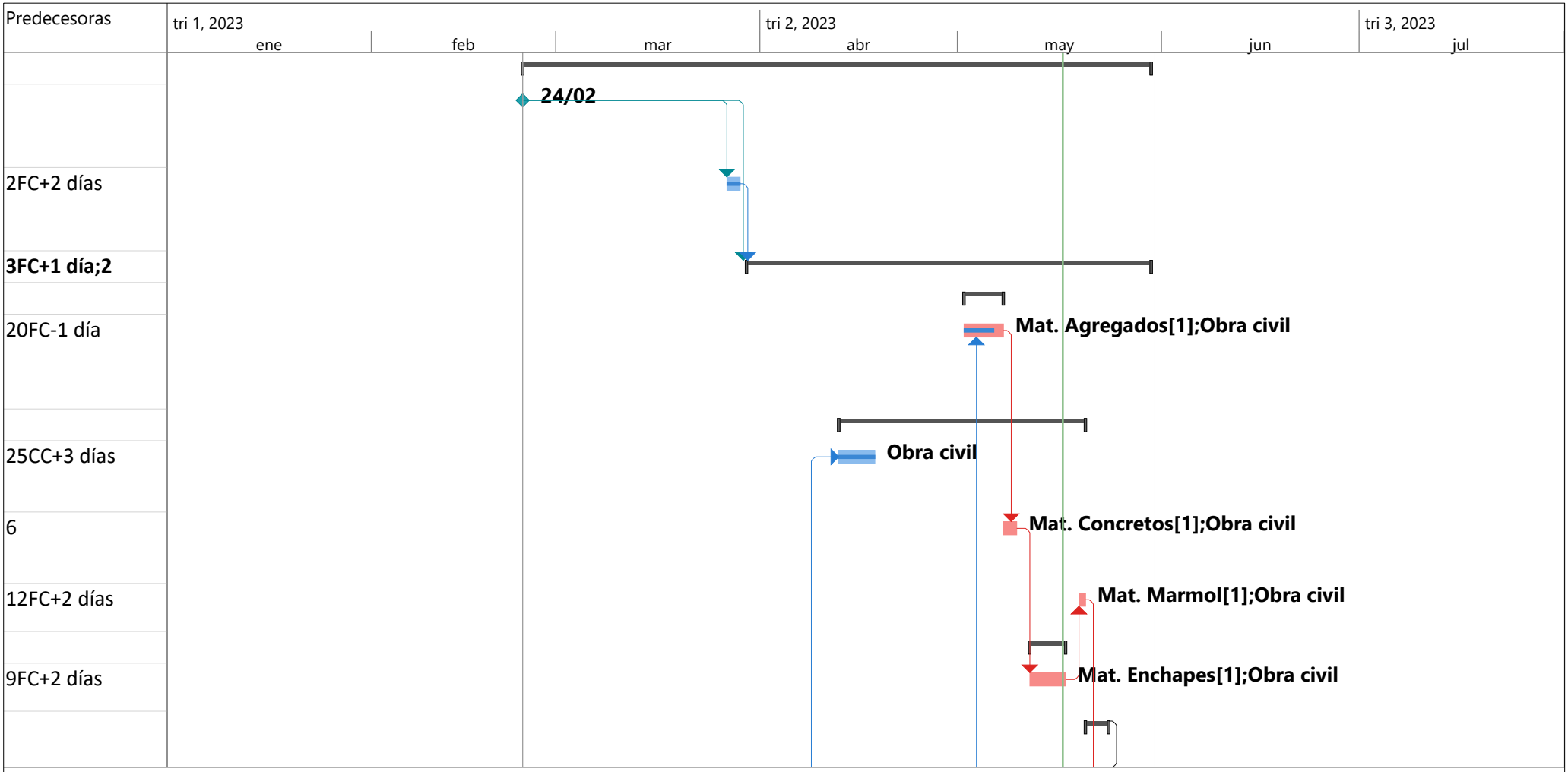
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Puente Aranda
Fecha: 20 marzo 2023



Id	Item	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	% completado
25	NP REQ	Desmonte de puntos y redes hidrosanitarias reuqeridas, incluye demolición de placa de entre piso existente y torta inferior si se requiere, desmonte y posterior reinstalación de aparatos. Inc retiro de escombros.	$ 1.500.000,00	6 días	lun 10/04/23	lun 17/04/23	100%
26	NP REQ	Desmonte de cieloraso en dry wall inc retiro de escombros	$ 936.000,00	4 días	lun 3/04/23	vie 7/04/23	100%
27	NP REQ	Suministro e instalación de cieloraso en drywall 1/2" plano	$ 3.744.000,00	8 días	vie 19/05/23	lun 29/05/23	0%
28	NP REQ	Disposición final de residuos peligrosos	$ 1.060.000,00	1 día	lun 29/05/23	mar 30/05/23	0%
29	NP REQ	Suministro e instalación de sika mortero 101 para tanques	$ 1.368.000,00	6 días	mié 5/04/23	mié 12/04/23	100%

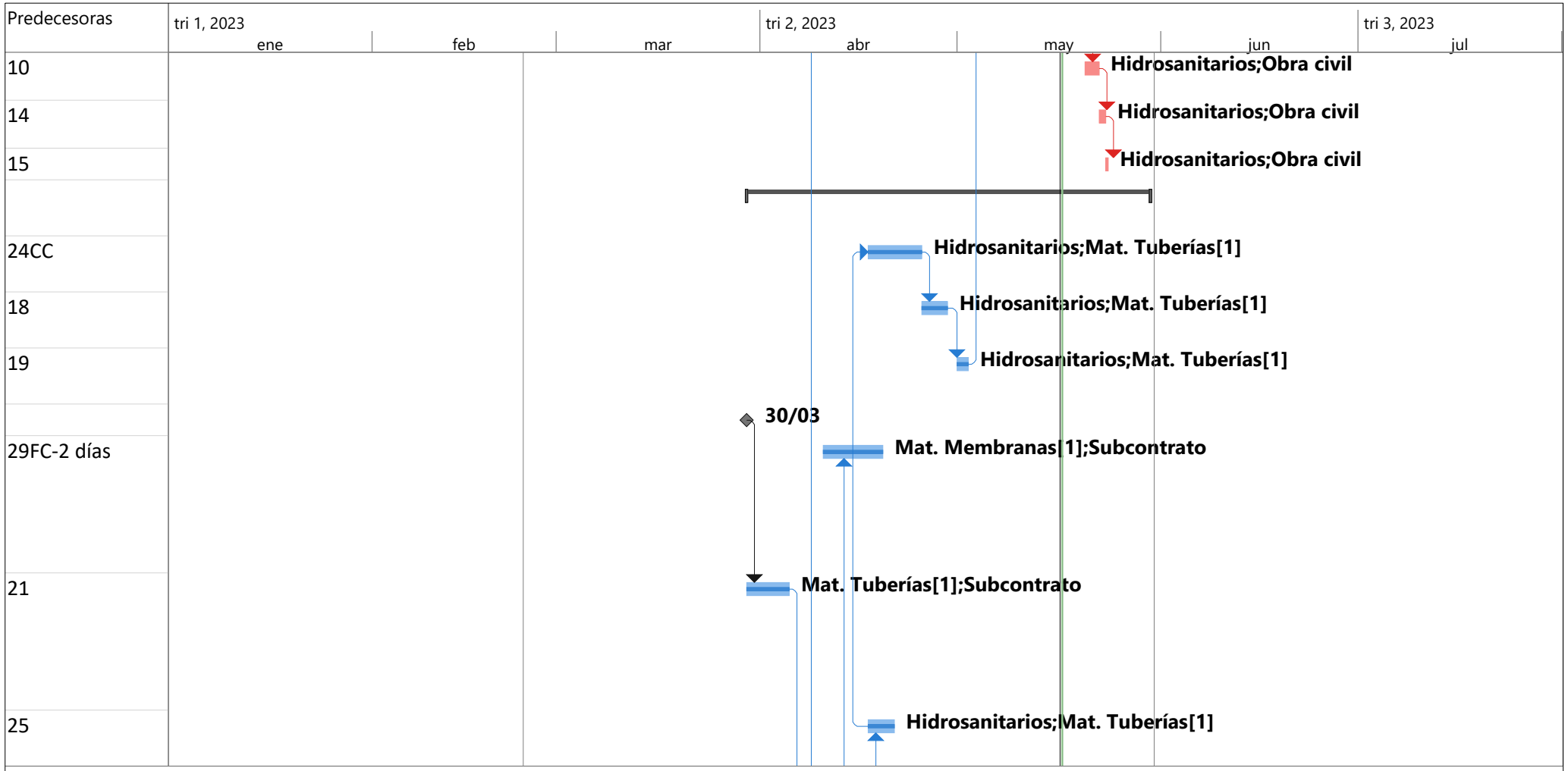
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Puente Aranda
Fecha: 20 marzo 2023





Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Puente Aranda
Fecha: 20 marzo 2023

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Puente Aranda
Fecha: 20 marzo 2023

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

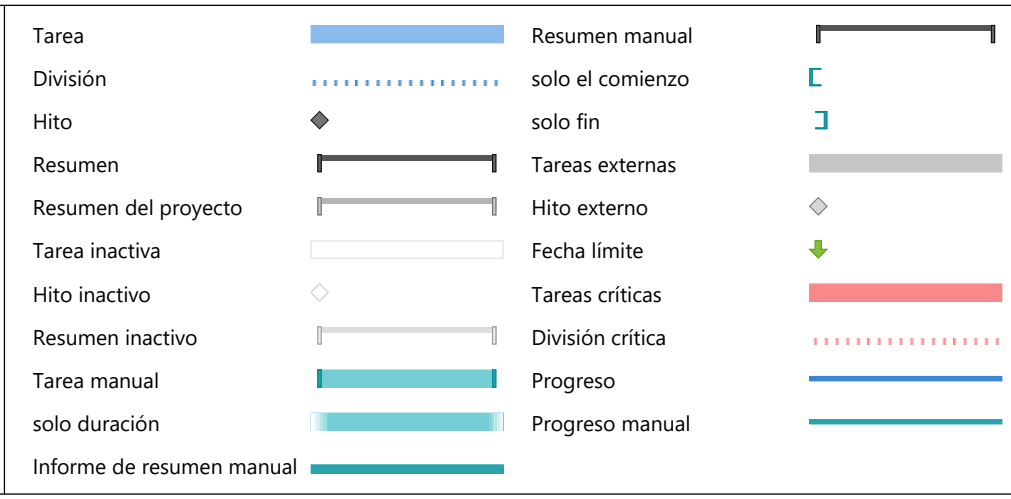
Predecesoras	tri 1, 2023 ene	feb	mar	tri 2, 2023 abr	may	jun	tri 3, 2023 jul
				Hidrosanitarios;Obra civil			
				Acabados- drywall y eterboard			
13FC-4 días;26					Acabados- drywall y eterboard;Mat. const.		
27						Subcontrato	
23				Subcontrato;Mat. Impermeabilizaciones[1]			

Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Puente Aranda
Fecha: 20 marzo 2023

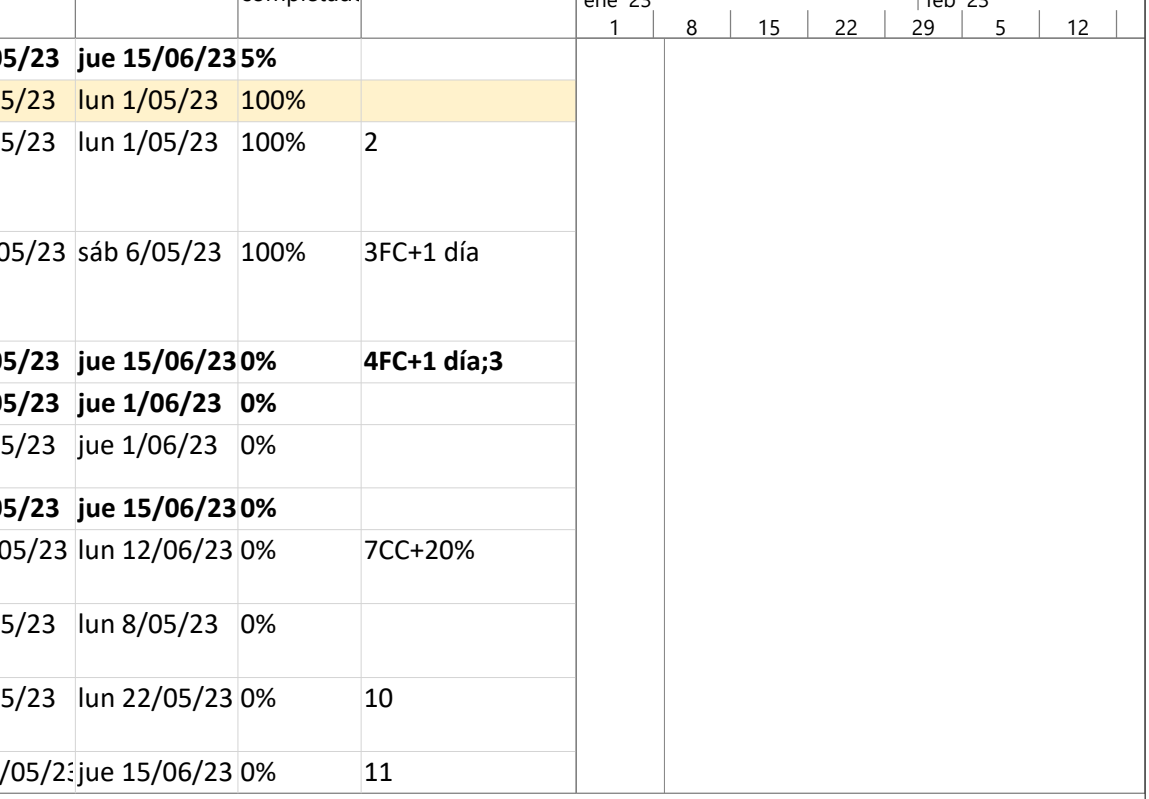
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id	Item	Nombre de tarea	Costo	Unid.	Canti
1		**ACTIVIDADES EN ESTACIÓN FONTIBON**	**$ 38.994.980,73**		
2		Firma y aprobación de acta de socialización	$ 0,00		
3		Entrega de espacios para intervención y definición de lineamientos de intervención (entrega de esquemas, diseños, especificación)	$ 0,00		
4		Actividades de ingreso de elementos, equipos y ubicación de elementos y personal en espacio de Trabajo en Estación	$ 0,00		
5		**Inicio de actividades en obra**	**$ 38.994.980,73**		
6		**PRELIMINARES**	**$ 2.334.173,69**		
7	1.16	Desmonte Cubierta Existente Incluye estructura de soporte (Correas en madera y o metalica no requerida)	$ 2.334.173,69		73
8		**OTROS**	**$ 36.660.807,04**		
9		Cubierta en policaronato alveolar cal 8 mm+conectores y perfil remate IRD13202	$ 15.240.807,04		73
10		Tanque desocupado y disponible para la impermeabilización	$ 0,00		
11		Suministro e instalación de sika mortero 101 para tanques	$ 3.420.000,00		90
12		Impermeabilización tanque	$ 18.000.000,00		90

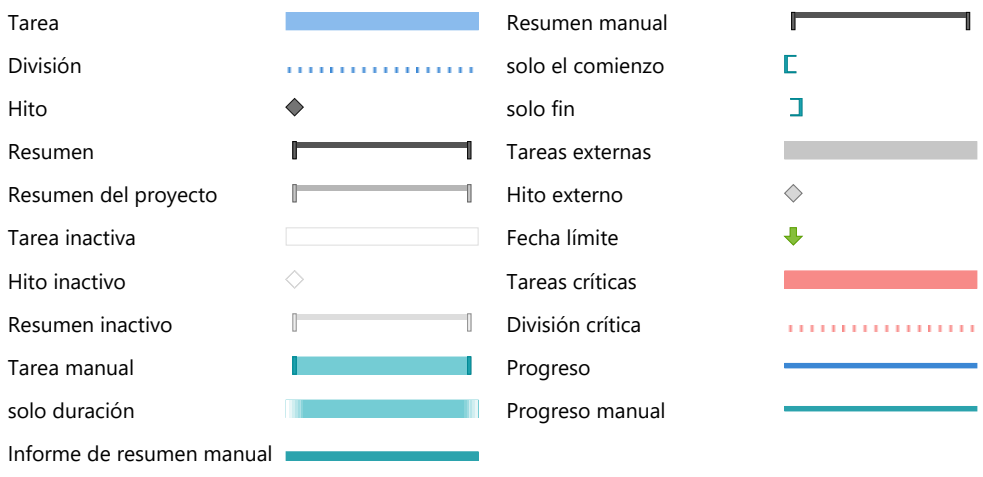
Proyecto: Cronogr
Fecha: mié 17/05/

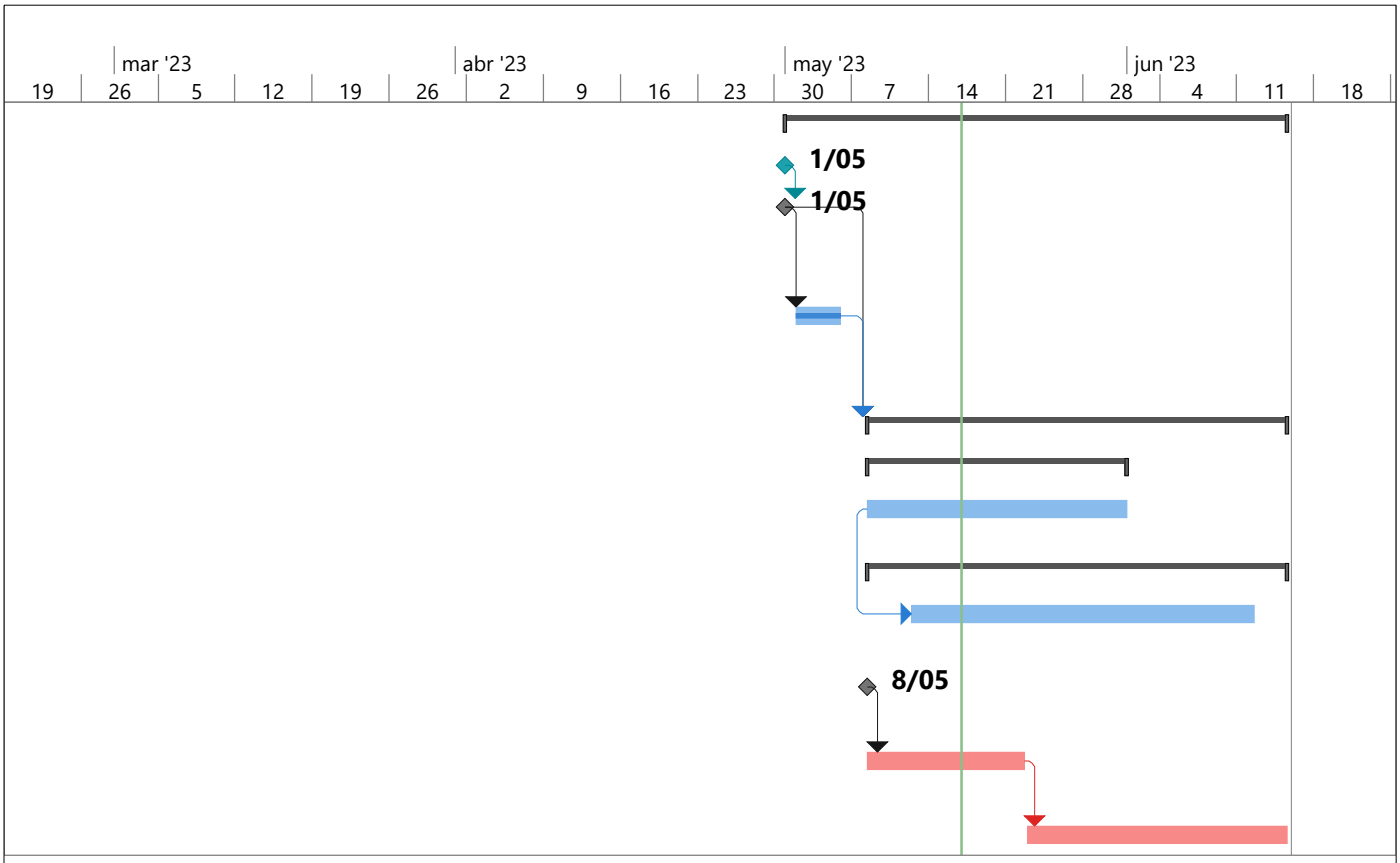


Duración	Comienzo	Fin	% completado	Predecesoras
38 días	**lun 1/05/23**	**jue 15/06/23**	**5%**	
0 días	lun 1/05/23	lun 1/05/23	100%	
0 días	lun 1/05/23	lun 1/05/23	100%	2
4 días	mar 2/05/23	sáb 6/05/23	100%	3FC+1 día
32 días	**lun 8/05/23**	**jue 15/06/23**	**0%**	**4FC+1 día;3**
20 días	**lun 8/05/23**	**jue 1/06/23**	**0%**	
20 días	lun 8/05/23	jue 1/06/23	0%	
32 días	**lun 8/05/23**	**jue 15/06/23**	**0%**	
25 días	vie 12/05/23	lun 12/06/23	0%	7CC+20%
0 días	lun 8/05/23	lun 8/05/23	0%	
12 días	lun 8/05/23	lun 22/05/23	0%	10
20 días	mar 23/05/23	jue 15/06/23	0%	11



Proyecto: Cronogr
Fecha: mié 17/05/



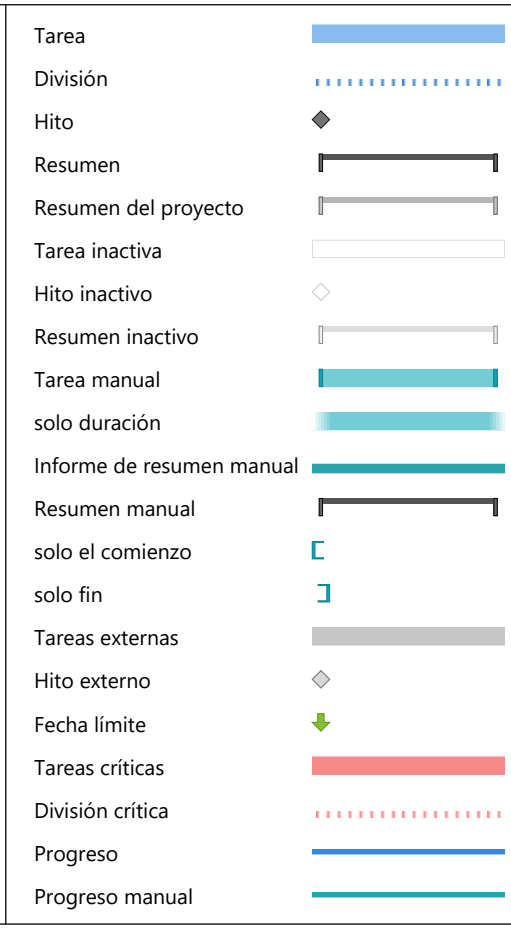


Proyecto: Cronogr
Fecha: mié 17/05/

Tarea		Resumen manual	
División		solo el comienzo	
Hito		solo fin	
Resumen		Tareas externas	
Resumen del proyecto		Hito externo	
Tarea inactiva		Fecha límite	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Progreso	
solo duración		Progreso manual	
Informe de resumen manual			

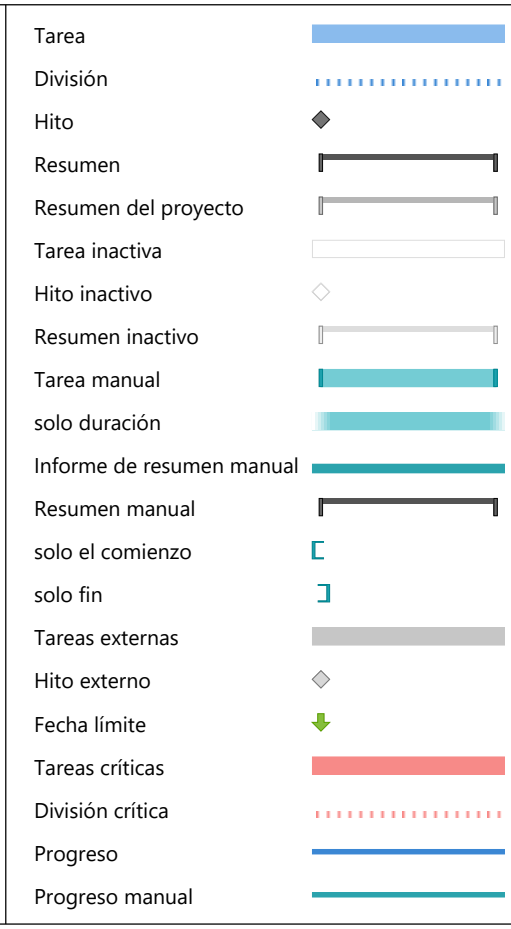
Id	Item	Nombre de tarea	Costo
1		**ACTIVIDADES EN ESTACION SUBA**	**$ 114.562.470,89**
2		Entrega de espacios para intervención y definición de lineamientos de intervención (entrega de esquemas, diseños, especificación)	$ 0,00
3		Actividades de ingreso de elementos, equipos y ubicación de elementos y personal en espacio de Trabajo en Estación	$ 0,00
4		**Inicio de actividades en obra**	**$ 114.562.470,89**
5		**PRELIMINAR**	**$ 7.148.600,22**
6	1.04	Demolición placa contrapiso en concreto, e = 0.10 - 0.20 m. Incluye cargue y retiro de escombros a botadero.	$ 1.321.625,31
7	1.06	Demolición estructuras existentes en concreto (columnas, columnetas, vigas aéreas, viga cinta, etc.). Incluye equipo si se requiere, cargue y destinación final de escombros.	$ 26.542,72
8	1.07	Demolición de pisos y muros en cerámica y/o tableta . Incluye guarda escoba, retiro mortero de pega, alistado de piso si se requiere y cargue y retiro de escombros a botadero.	$ 93.520,35
9	1.12	Excavación manual. Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.	$ 1.172.552,12
10	1.13	Relleno en material granular seleccionado tipo Recebo B-200. Incluye extendida y compactación con equipo vibrocompactador.	$ 2.081.384,55
11	1.16	Desmonte Cubierta Existente Incluye estructura de soporte (Correas en madera y o metalica no requerida)	$ 2.326.978,77
12	1.19	Desmonte y retiro de cerramiento en malla	$ 125.996,40
13		**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**$ 9.323.127,19**

Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Bosa
Fecha: 14 feb 2023



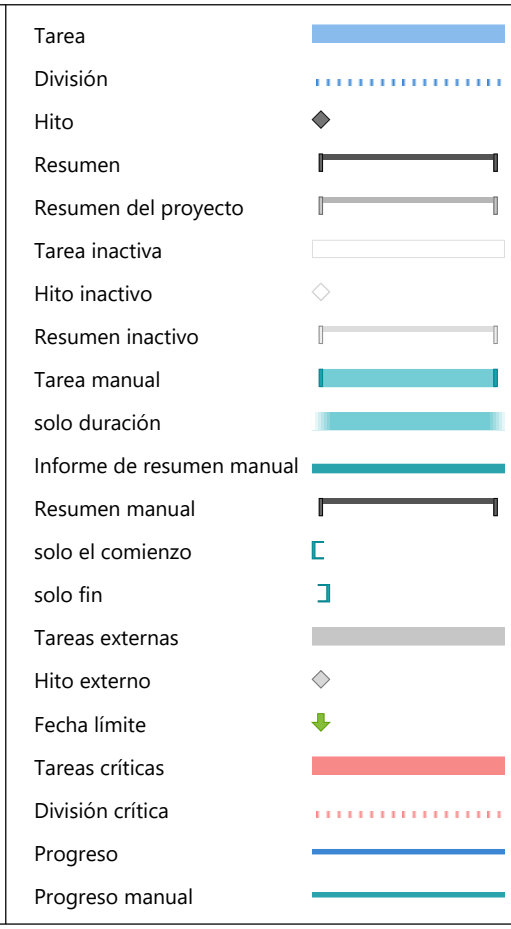
Id	Item	Nombre de tarea	Costo
14	2.01	Reposición placa maciza en concreto de 3.000 a 4.000 PSI curado, e = 0.08 - m. Incluye suministro concreto y acero de refuerzo, formaleta y equipo vibratorio.	$ 7.532.002,19
15	2.07	Concreto de 3000 psi (175 Kg/cm²) para vigas y viguetas	$ 1.791.125,00
16		**MAMPOSTERÍA**	**$ 5.341.230,64**
17	4,2	Reposición muro en ladrillo prensado a la vista 1 o 2 caras , repellado o estriado, e = 0.15 m. Incluye remates lineales y culatas.	$ 4.687.939,46
18	4,13	Suministro e instalación de mortero impermeabilizado 1:3 e= 2,5 cm., para re afinado de piso Incluye picada del existente y retiro de escombros.	$ 653.291,18
19		**PAÑETES**	**$ 583.968,00**
20	4.01	Reposición pañete liso muros 1:4. Incluye remates lineales (mochetas, filos y dilataciones).	$ 583.968,00
21		**PINTURAS**	**$ 458.325,39**
22	5.17	Retiro, raspado y adecuación de superficie pintura señalización trafico pesado	$ 458.325,39
23		**PISOS Y ENCHAPES**	**$ 7.560.405,22**
24	6.07	Reposición mediacaña en mortero 1:4 impermeabilizado con productos tipo sika y/o similares, h = 0.08 m. Incluye demolición mediacaña existente y retiro de escombros a botadero.	$ 1.653.173,06
25	6.15	Limpieza y lavado de superficies lisas con acido muriático, incluye retiro de escombros	$ 5.907.232,16
26		**CUBIERTAS, CIELO RASOS, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**	**$ 19.162.672,16**
27	7.11	Reposición flanches en lámina galvanizada C. 22, desarrollo entre 0.25 -050 m. Incluye desmonte y retiro de flanches existentes y regateada contra muro.	$ 657.132,00

Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Bosa
Fecha: 14 feb 2023



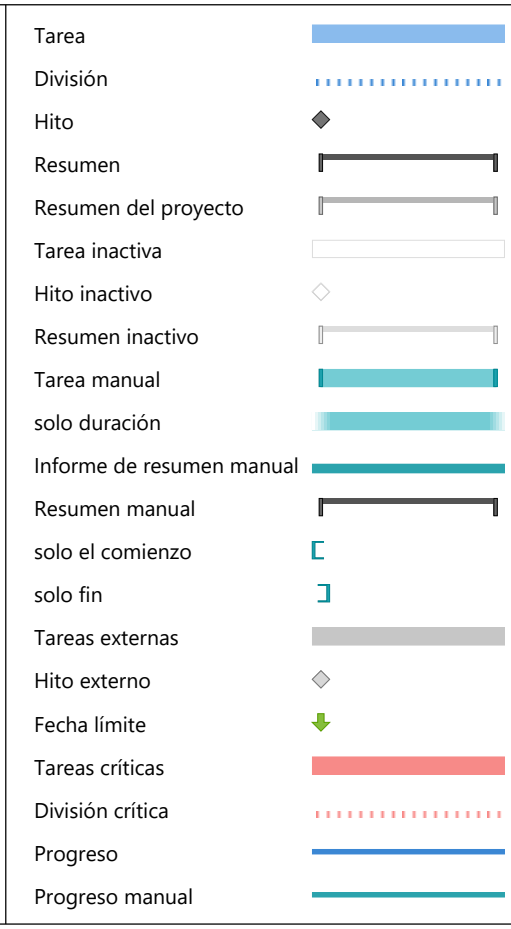
Id	Item	Nombre de tarea	Costo
28	7.23	Cubierta termoacustica tipo Ecoroof 37 o similar de 2.0mm (Incluye estructura de soporte)	$ 17.844.068,16
29	7.24	Reposición canal en lámina galvanizada C. 22, desarrollo 0,60-1,00 Incluye andamios, desmonte canal existente, retiro a botadero y soldadura estaño.	$ 661.472,00
30		**CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO**	**$ 3.934.347,20**
31	8.19	Reposición de rejilla para sumidero o canal desagüe en ángulo de 1/2" y varilla a 3/4" de 1m., de longitud .36 cm. De ancho	$ 3.934.347,20
32		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS HIDROSANITARIOS**	**$ 1.742.448,65**
33	10.13	Reposición bajante aguas lluvias 3" - 4" PVC. Incluye desmonte bajante existente, retiro a botadero y reposición accesorios que se requieran.	$ 400.737,60
34	10.21	Reposición tubería sanitaria PVC 4". Incluye desmonte tubería existente, excavación, relleno y atraque en arena y/o concreto, accesorios y cargue y retiro de escombros a botadero.	$ 663.103,80
35	10.24	Reposición punto hidráulico agua fría PVC RDE-21 de 1/2". Incluye desmonte punto existente y reposición accesorios.	$ 108.578,00
36	10.29	Reposición red de suministro tubería PVC presión 1/2". Incluye desmonte red existente y suministro accesorios.	$ 570.029,25
37		**INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS. TODOS LOS SUMINISTROS DE LOS REPUESTOS DEBEN CUMPLIR CON NORMATIVIDAD RETIE Y RETILAP**	**$ 305.217,00**
38	11.38	Reposición LAMPARA LED 2X18W HERMETICA, incluye retiro del existente	$ 121.352,00

Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Bosa
Fecha: 14 feb 2023



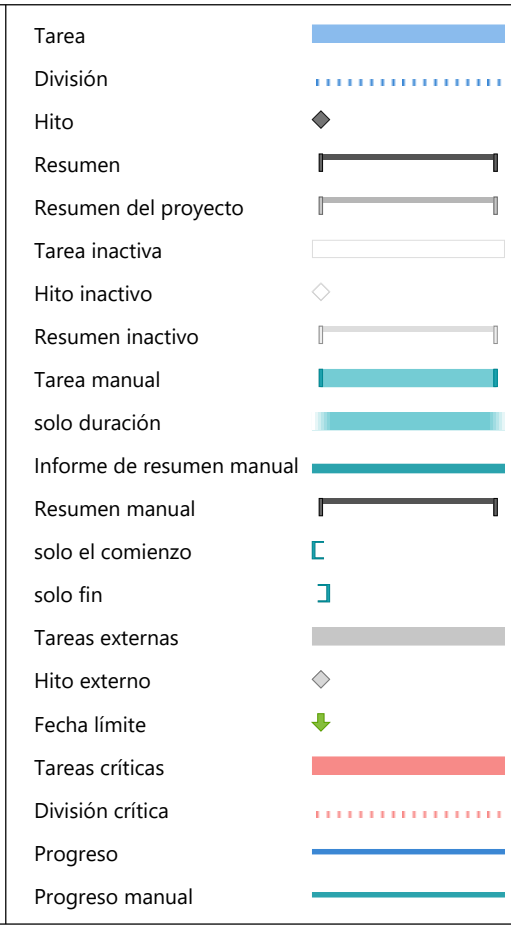
Id	Item	Nombre de tarea	Costo
39	11.47	Salida iluminación en tubería emt 1/2", alambre No 12 awg. (Promedio 4 mts)	$ 102.867,00
40	11.52	Salida toma eléctrica , interruptor e iluminacion, con cable de cobre asilado calibre 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN y tubería PVC Ø 3/4" hasta 1.5M. Incluye , conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.	$ 80.998,00
41		**ITEMS NO PREVISTOS**	**$ 59.002.129,22**
42	NP07	Suministro e instalación de cárcamo en concreto, inc refuerzo en malla electrosoldada 0.84	$ 2.577.713,60
43	NP8	Demolición muros en super board	$ 226.957,95
44	NP11	suministro e instalación de pintura epoxica en muros	$ 916.027,10
45	NP24	Reposición punto sanitario PVC 2". incluye accesorios y resane en mortero si se requiere	$ 349.088,00
46	NP25	Reposición tubería sanitaria PVC 2", incluye accesorios.	$ 103.018,44
47		Cierre de registro para vaciado por la entidad	$ 0,00
48	NP 26	Suministro e instalacion sistema de membrana pvc par tanques ap de 1,2 mm refuerzo fibra poliester para tanque de agua potable , incluye : perfileria horizontal y vertical , capa geotextil 200 grs , sellos en pases y perimetros	$ 11.577.618,36
49		tanque desocupado y disponible para impermeabilizado	$ 0,00
50	NP 27	Actividades requeridas en tanques de agua para las estaciones a intervenir, incluye para el montaje e instalación de tanque auxiliar con sus respectivas entradas de agua y cheques de cierre, conexión de descarga positiva a motobombas centrifuga (Si aplica	$ 1.492.373,00
51	NP30	Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas incluye anticorrosivo	$ 16.671.787,77

Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Bosa
Fecha: 14 feb 2023

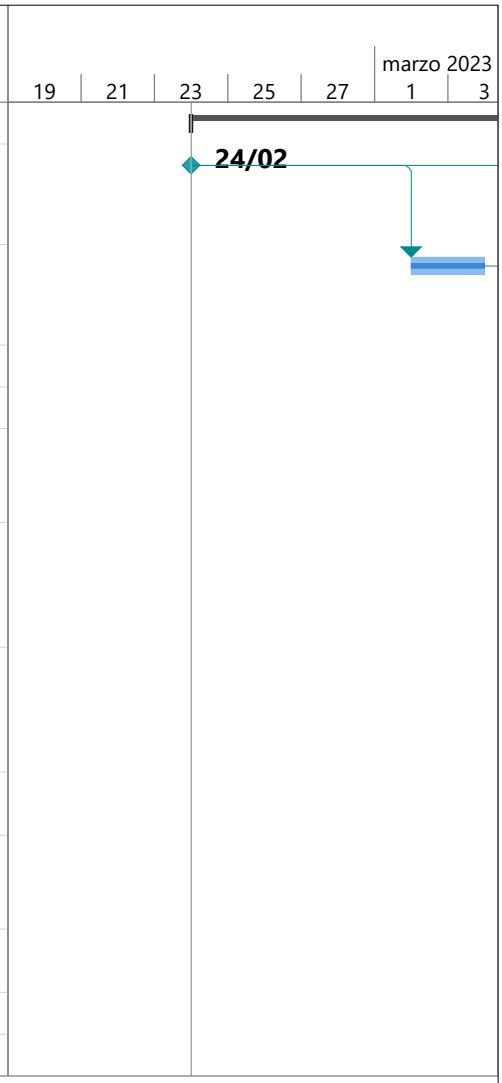


Id	Item	Nombre de tarea	Costo
52	NP33	Suministro e instalación de concreto 3000 psi para dovelas en mamposteria	$ 647.829,00
53	NP34	Suministro e instalación de grafil 4- 8 mm para refuerzo en muros de mampostería	$ 539.650,00
54	NP38	Suministro e instalación de caja de inspeccion en ladrillo de 0.80x0.80 profundidades hasta 30- 50 cm. (Incluye placa concreto, ladrillo común, marco en Angulo 2 x 2 x 1/8" y tapa reforzada en platina de 2 x 1/8" con parrilla en varilla 3/8 cada 15 cm.).	$ 730.456,00
55		Suministro e instalación de sika mortero 101 para tanques	$ 2.275.440,00
56		Definición instrucciones y detalle locker por la entidad.	$ 0,00
57		Suministro e instalación de divisiones en acero para loker	$ 9.979.500,00
58		Suministro e instalación de fachada de lokers en aluminio	$ 10.914.670,00

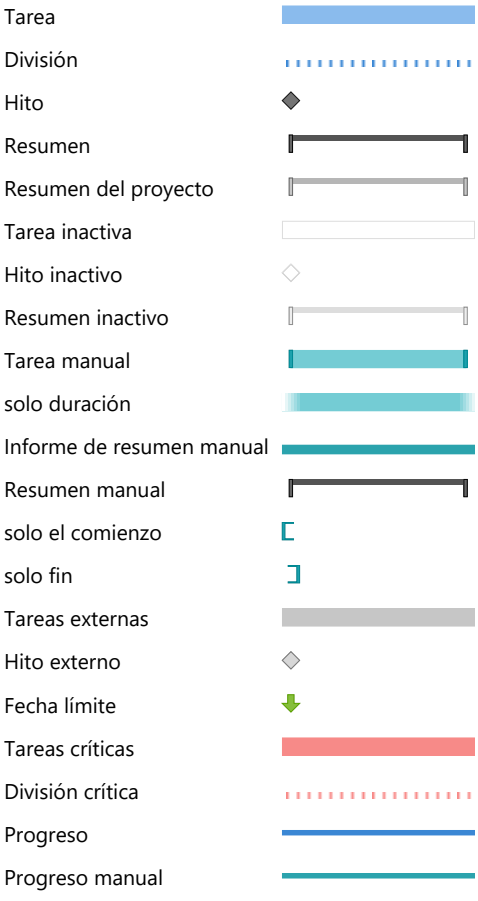
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Bosa
Fecha: 14 feb 2023



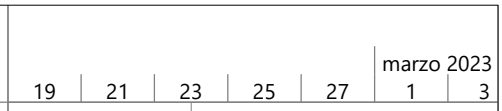
Duración	Comienzo	Fin	% completado	Predecesoras
90,75 días	**vie 24/02/23**	**mié 14/06/23**	**46%**	
0 días	vie 24/02/23	vie 24/02/23	100%	
2 días	jue 2/03/23	sáb 4/03/23	100%	2FC+2 días
83 días	**lun 6/03/23**	**mié 14/06/23**	**46%**	**3FC+1 día;2**
60,3 días	**lun 6/03/23**	**jue 18/05/23**	**68%**	
12 días	lun 6/03/23	mar 9/05/23	83%	11CC
4 días	jue 11/05/23	mié 17/05/23	0%	6FF
1 día	mar 9/05/23	mar 9/05/23	0%	6FF
12 días	lun 6/03/23	sáb 13/05/23	54%	6CC
7 días	sáb 11/03/23	jue 18/05/23	71%	9CC+40%
7 días	lun 6/03/23	jue 27/04/23	100%	
3 días	lun 24/04/23	jue 27/04/23	100%	11FF
51 días	**lun 6/03/23**	**sáb 6/05/23**	**100%**	



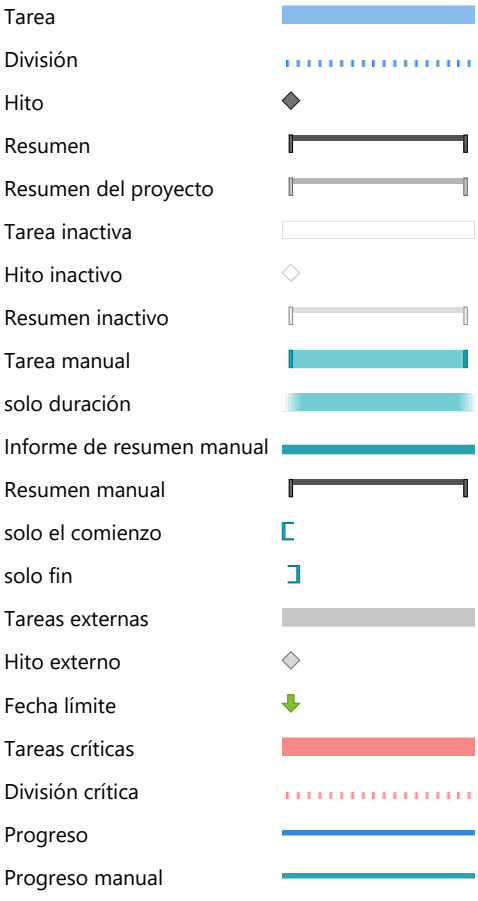
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Bosa
Fecha: 14 feb 2023



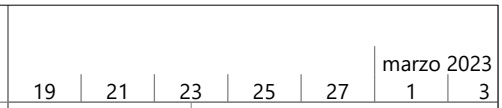
Duración	Comienzo	Fin	% completado	Predecesoras
12 días	lun 6/03/23	sáb 6/05/23	100%	
6 días	vie 28/04/23	sáb 6/05/23	100%	14FF
52 días	**vie 24/03/23**	**vie 26/05/23**	**48%**	
25 días	vie 24/03/23	vie 26/05/23	37%	14CC+15 días
5 días	lun 1/05/23	sáb 6/05/23	100%	14FF
4 días	**vie 26/05/23**	**mié 31/05/23**	**0%**	
4 días	vie 26/05/23	mié 31/05/23	0%	17
2 días	**lun 29/05/23**	**mié 31/05/23**	**0%**	
2 días	lun 29/05/23	mié 31/05/23	0%	20FF
24 días	**sáb 6/05/23**	**lun 5/06/23**	**1%**	
6 días	sáb 6/05/23	sáb 13/05/23	4%	18
12 días	lun 22/05/23	lun 5/06/23	0%	
36,5 días	**lun 17/04/23**	**mié 31/05/23**	**20%**	
2 días	lun 29/05/23	mié 31/05/23	0%	28FC-2 días



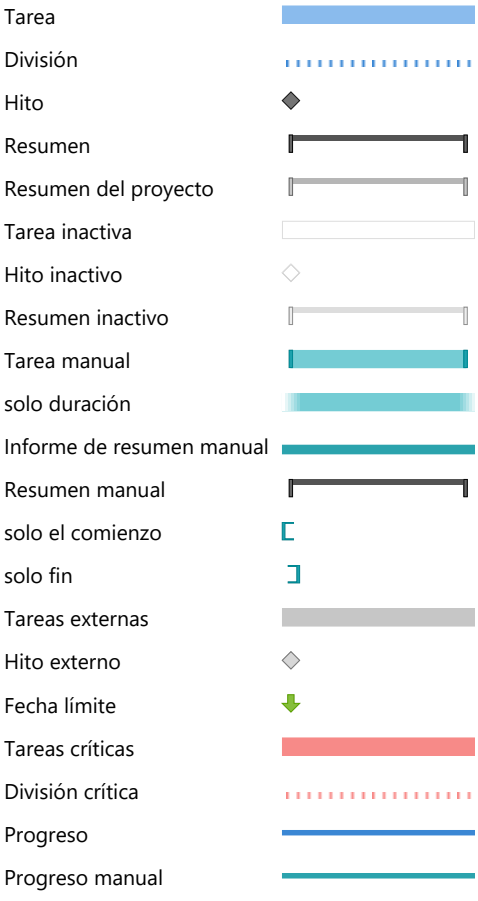
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Bosa
Fecha: 14 feb 2023



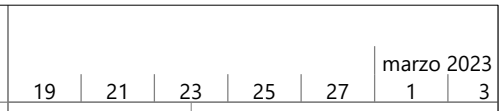
Duración	Comienzo	Fin	% completado	Predecesoras
11 días	lun 17/04/23	mié 31/05/23	27%	51CC
2 días	lun 29/05/23	mié 31/05/23	0%	27FF
6 días	**vie 5/05/23**	**vie 12/05/23**	**21%**	
6 días	vie 5/05/23	vie 12/05/23	21%	42
8 días	**sáb 6/05/23**	**mar 16/05/23**	**2%**	
3 días	sáb 6/05/23	mié 10/05/23	8%	14
1 día	mié 10/05/23	jue 11/05/23	0%	33
3 días	jue 11/05/23	lun 15/05/23	0%	34
4 días	jue 11/05/23	mar 16/05/23	0%	35CC
7 días	**mié 24/05/23**	**jue 1/06/23**	**0%**	
4 días	sáb 27/05/23	jue 1/06/23	0%	40FC-3 días



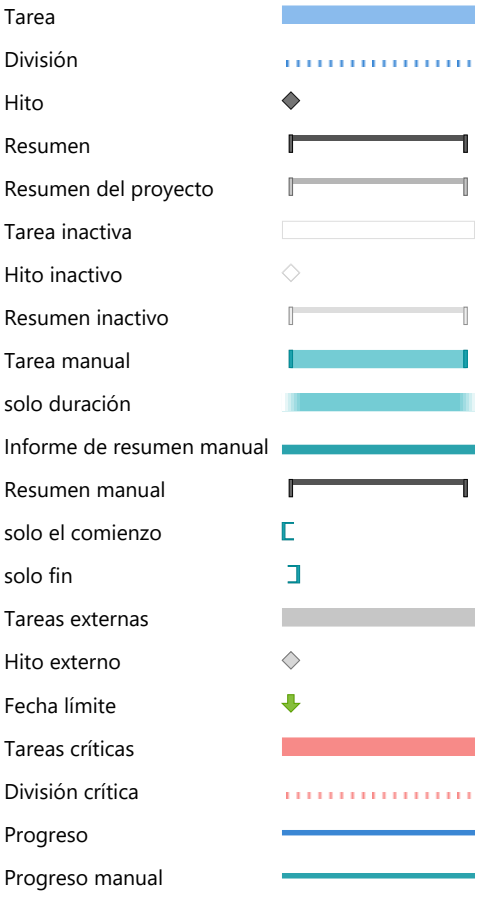
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Bosa
Fecha: 14 feb 2023



Duración	Comienzo	Fin	% completad	Predecesoras
4 días	mié 24/05/23	lun 29/05/23	0%	28FC-50%
2 días	lun 29/05/23	mié 31/05/23	0%	39
83 días	**lun 6/03/23**	**mié 14/06/23**	**53%**	
8 días	mar 25/04/23	vie 5/05/23	100%	14FC-10 días
3 días	jue 27/04/23	lun 1/05/23	100%	11
2 días	mié 31/05/23	vie 2/06/23	0%	20
4 días	mar 2/05/23	sáb 6/05/23	100%	14FF
0,5 días	sáb 6/05/23	lun 8/05/23	50%	45
0 días	lun 6/03/23	lun 6/03/23	100%	
8 días	sáb 6/05/23	mar 16/05/23	3%	55
0 días	mar 25/04/23	mar 25/04/23	100%	
6 días	mar 25/04/23	mar 2/05/23	100%	49
15 días	lun 17/04/23	mar 30/05/23	38%	14FC-20 días



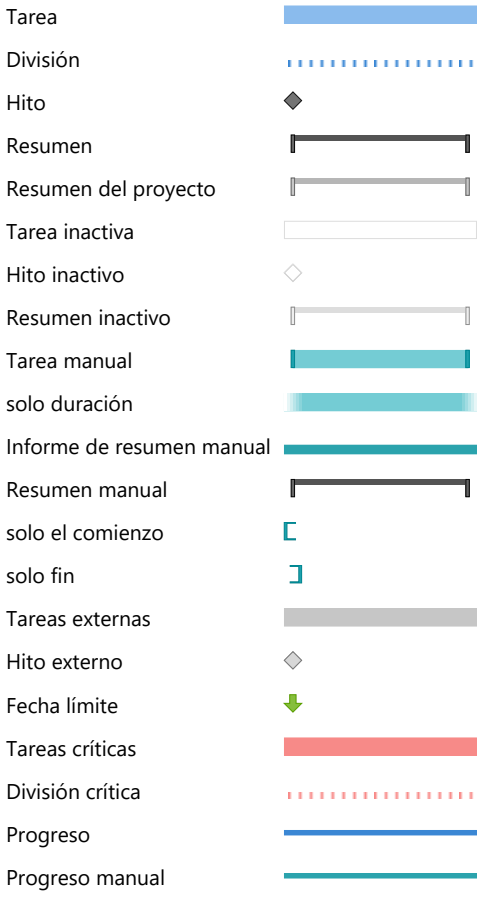
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Bosa
Fecha: 14 feb 2023

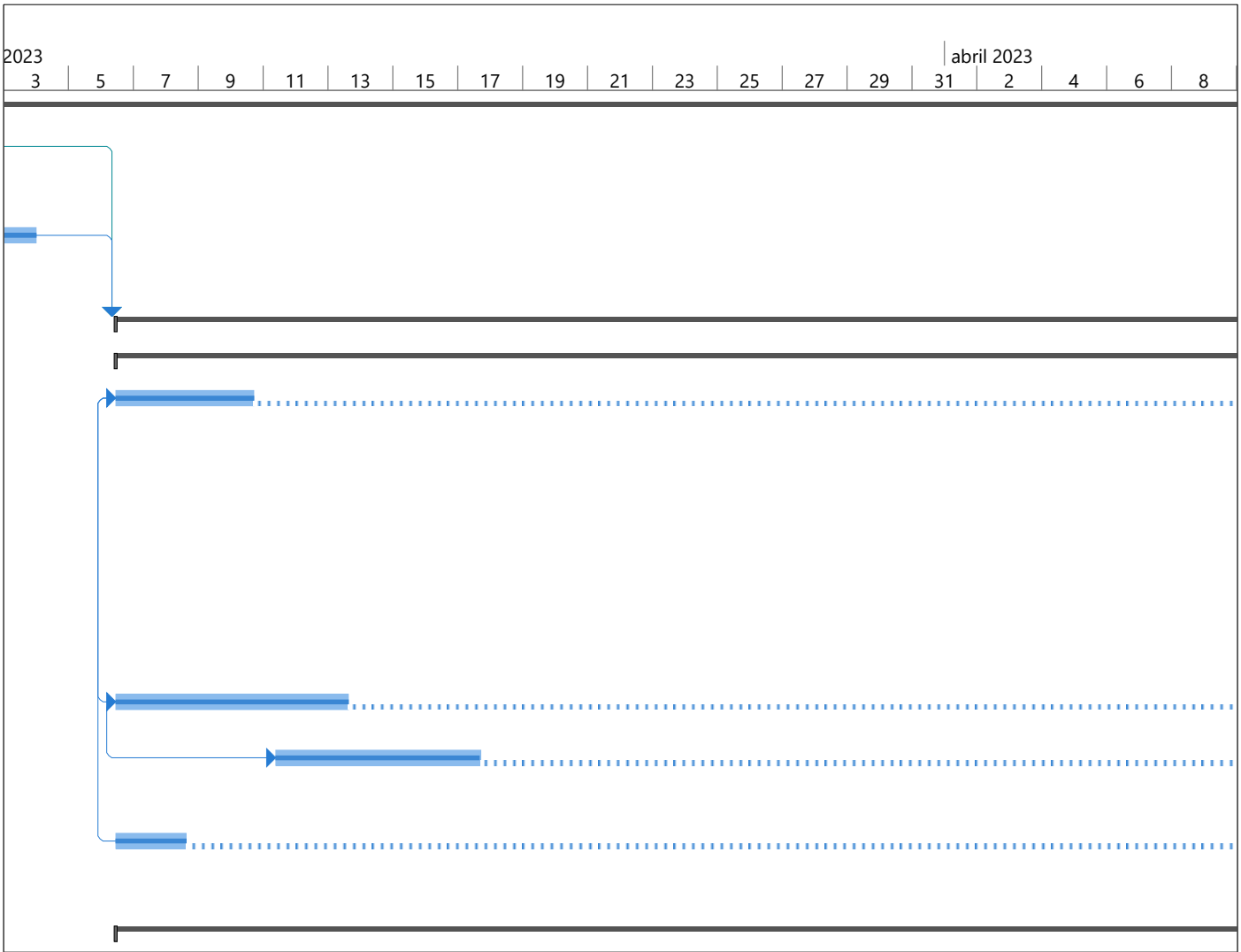


Duración	Comienzo	Fin	% completado	Predecesoras
4 días	lun 17/04/23	lun 15/05/23	31%	17CC
4 días	lun 17/04/23	lun 15/05/23	31%	52CC
6 días	lun 6/03/23	jue 27/04/23	100%	14CC
4 días	mar 2/05/23	sáb 6/05/23	100%	50
0 días	mié 26/04/23	mié 26/04/23	100%	
6 días	jue 1/06/23	jue 8/06/23	0%	56FC+30 días
5 días	jue 8/06/23	mié 14/06/23	0%	57



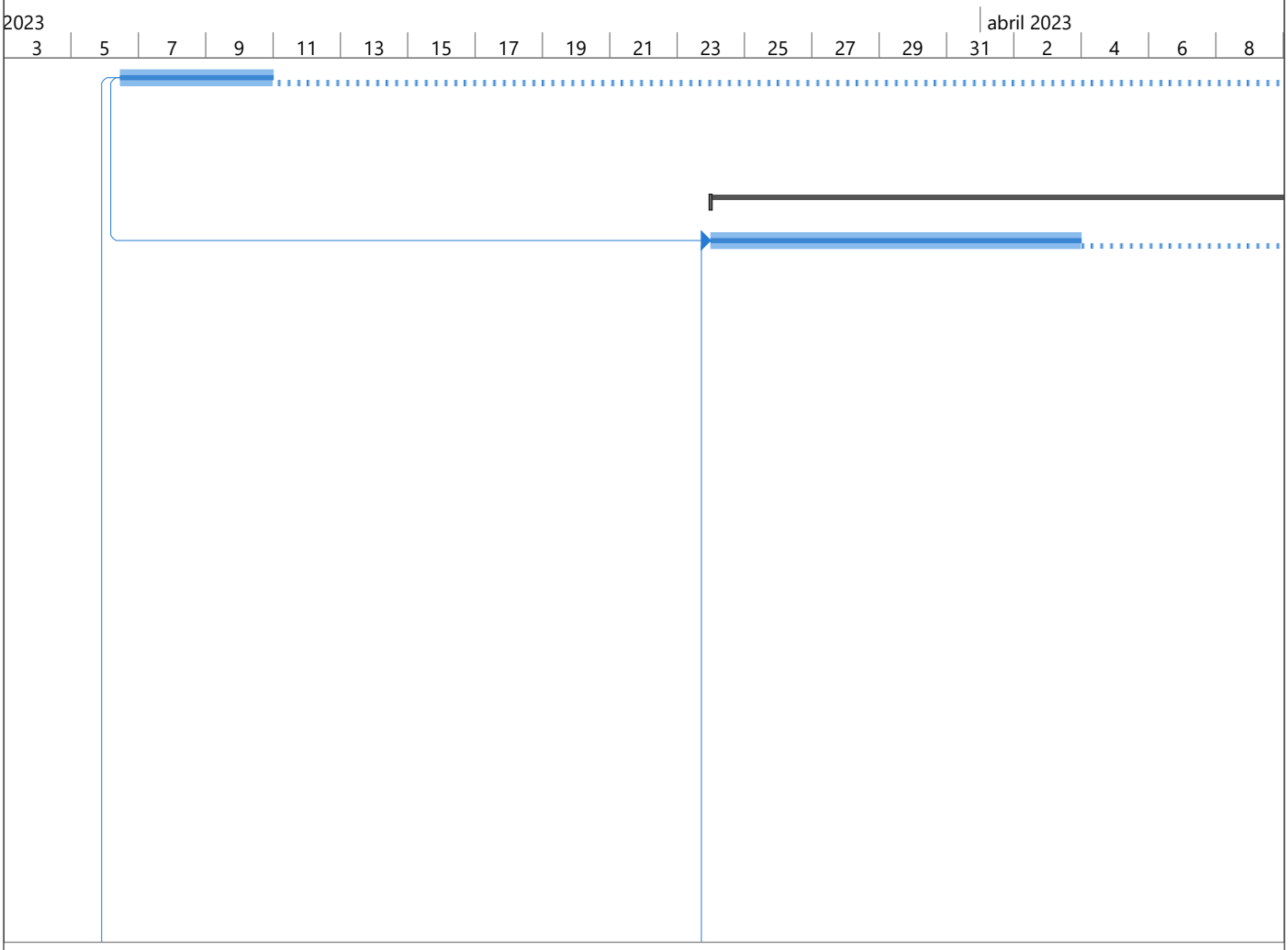
Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Bosa
Fecha: 14 feb 2023





Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Bosa
Fecha: 14 feb 2023

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Bosa
Fecha: 14 feb 2023

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



Proyecto: Contrato 623-2022
Programación Estación Bosa
Fecha: 14 feb 2023

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual