FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

INFORME SEMANAL

CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025

PROINCO INGENIERIA S.A.S.

SEMANA No. 16 **DEL** 22/09/2025 **AL** 30/09/2025

CONTRATO No CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025

1. INFORMACION GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO

EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA (HANGARES) DEL COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR.

CONTRATISTA	PROINCO INGENIERIA S.A.S	**NIT**	900.375.623-2
SUPERVISOR	CAP. CUADROS ROMERO CARLOS ANDRÉS, por parte del Grupo de Apoyo Logístico CATAM-F A C	**NIT**	899.999.102-2

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	23 (Día)	**DE**	5 (Mes)	**DE**	2025 (Año)
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA	6 (Día)	**DE**	11 (Mes)	**DE**	2025 (Año)
FECHA DE PRORROGA 1°	60				

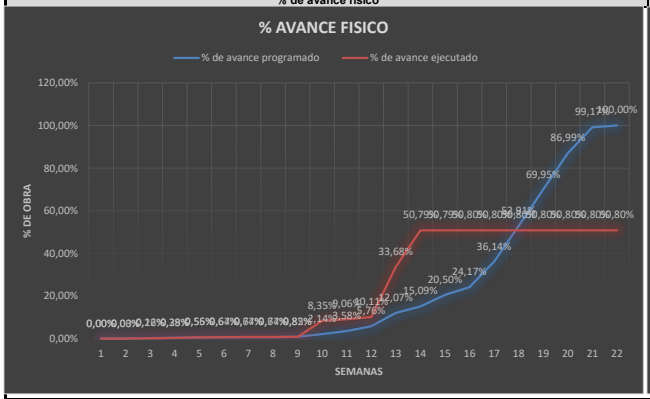
Contrato de Obra

Valor Inicial	$ 916.580.606,43
Valor Actualizado	$ 916.580.606,43
No. de Personal	6

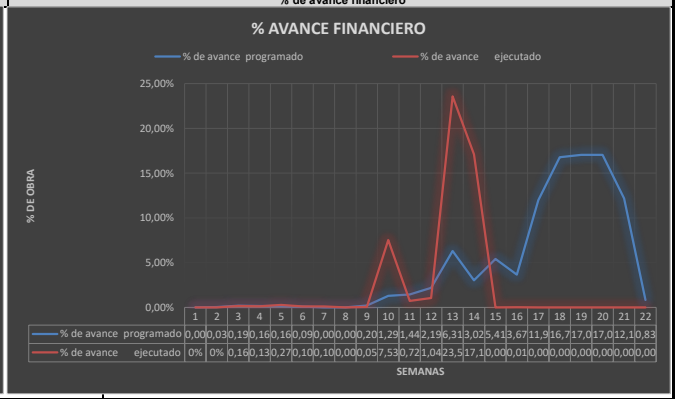
2. AVANCES DEL PROYECTO

PROGRAMADO			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Trabajo Programado (%)	3,67%	24,17%	Trabajo Ejecutado (%)	0,01%	50,80%
Valor del Trabajo Programado	$ 33.599.828	$ 221.503.976	Valor del Trabajo Ejecutado	$ -	$ 456.267.301

% de avance físico



% de avance financiero



No°	actividades a ejecutar	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL CON AIU	% PROGRAMADO	CANTIDAD EJECUTADA	% EJECUTADO
1	PRELIMINARES				$13.835.986,02	1,51		0,00
112	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2,00 MTS	ML	35	$ 436.555,00	$ 540.018,54	0,059	0	0,000
113	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS INCLUYE RETIRO	M3	45	$ 6.961.095,00	$ 8.610.874,52	0,94	0	0,00
114	LIMPIEZA DE JUNTAS INCLUYENDO EL RETIRO DE SELLO BITUMINOSO Y DEMÁS MATERIAL SUELTO. MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARLA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	ML	362	$ 3.457.824,00	$ 4.277.328,29	0,47	0,00	0,00
115	DESMONTE DE PUERTAS	M2	60	$ 329.640,00	$ 407.764,68	0,04	0	0,00
2	CONCRETOS				$118.143.396,00	12,89		0,00
121	PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 10 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	187	$ 34.953.105,00	$ 43.236.990,89	4,72	0	0,00
122	PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 6 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	262,0	$ 42.265.578,00	$ 52.282.519,99	5,70	0	0,00
123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE REPARACIÓN TIPO SIKA EMACO S469 SIMILAR O SUPERIOR CON ACABADO TIPO CSP GRADO 5.	M3	3	$ 18.289.317,00	$ 22.623.885,13	2,47	0,00	0,00
3	ACABADOS E IMPERMABILIZACIONES				$718.752.582,33	78,42		0,00
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UCRETE HF 6 MM INCLUYE REALIZACIÓN DE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	1497,2	$ 550.264.613,17	$ 680.677.326,49	74,26	0,0	0,00
132	JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA, SELLO Y MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA.	ML	580	$ 25.535.660,00	$ 31.587.611,42	3,45	0,0	0,00
133	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO).	M2	60	$ 5.244.660,00	$ 6.487.644,42	0,71	0	0,00
4	PINTURAS				$22.692.591,82	2,48		0,00
141	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DEMARCACIÓN EN POLIASPARTICO DE DOS COMPONENTES TIPO SIKAFLOOR 510 O SIMILAR 100% SOLIDOS RESISTENTE A RAYOS UV BAJO OLOR.	ML	260	$ 5.430.880,00	$ 6.717.998,56	0,73	0	0,00
142	PUNTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILACTACIONES)	M2	530	$ 12.913.980,00	$ 15.974.593,26	1,74	0	0,00
5	ASEO Y ESCOMBROS				$7.817.904,32	0,85		0,00
151	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2	1514	$ 6.154.410,00	$ 7.613.005,17	0,83	0	0,00
152	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	3	$ 165.642,00	$ 204.899,15	0,02	0	0,00
6	ITEM NUEVOS				$881.242.460,49	3,86		0,00
611	RAYADO DE PISO PARA DEMOLICIÓN DE PLACA	ML	1200	$ 9.950.316,00	$ 12.308.540,89	1,34	0,00	0,00
612	FRESADO DE PLACA DE CONCRETO DE 6 MM	M2	1160	$ 18.617.304,00	$ 23.029.605,05	2,51	0,00	0,00
					% ACTUAL	**100,00**		**0,00**

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	INFORME SEMANAL CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025	PROINCO INGENIERIA S.A.S.

SEMANA No. 16 **DEL** 22/09/2025 **AL** 30/09/2025

CONTRATO No CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025

3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

COMPONENTE TECNICO

Lavado de placa con desengasenate e inicio de demarcación de los sitios a demoler.

ACTIVIDADES REALIZADAS

COMPONENTE SST

La profesional en SST, Valeria Gonzalez, realiza las charlas correspondientes a cuidado en la ejecución de obra, seguimiento de equipos y mantener las pausa activas y cuidado y salud en la obra

COMPONENTE AMBIENTAL

Sin actividades Ambientales

OTROS

PERSONAL DE OBRA: A continuación de plantea el personal de obra a contratar:

REPRESENTANTE LEGAL : JAIME AREVALO	Cc 7.710.008	REPRESENTANTE LEGAL
RESIDENTE DE OBRA : CARLOS EDGAR OCHOA LEAL	C.C. 13.494.384	INGENIERO CIVIL mp: 25202091415 CND
PROFESIONAL SST : VALERIA ORCASITA GONZALEZ	C.C. 1.121.328.200	PROFESIONAL SST
PROFESIONAL: DIEGO OSMA	C.C. : 11.522.150	ARQUITECTO
Ayudantes AYUDANTES INSTALACIÓN UCRETE		SEIS (04) AYUDANTES MANO DE OBRA NO CALIFICADA

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA





Descripción Fotos.

Se dettala el aseo con desengrasante y truncado en los sitios de posible contaminación.



Descripción Fotos.

Lavado de piso en todo hangar con desengrasante.





Descripción Fotos.

Una vez detectada la las manchas de grsa y despues de fresado de zona, se procede a demoler con martillo electrico



Descripción Fotos.

Se excava 6 centimetros en la zona de posible manchas de grasa.

PROINCO INGENIERÍA S.A.S
RL. JAIME ANDRÉS ARÉVALO ROJAS
C.C. No. 7.710.008
CONTRATISTA

PROINCO INGENIERÍA S.A.S
RESIDENTE OBRA. CARLOS EDGAR OCHOA LEAL
C.C No 13.494.384 DE CÚCUTA
Ing. Civil. MP: 25202-051415

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025

No.	Actividades a ejecutar	UN	Valor total AIU IVA	% equivalente	DIAS		SEMANA 1			SEMANA 2						SEMANA 3							SEMANA 4							SEMANA 5							SEMANA 6						
							23-may	24-may	25-may	26-may	27-may	28-may	29-may	30-may	31-may	1-jun	2-jun	3-jun	4-jun	5-jun	6-jun	7-jun	8-jun	9-jun	10-jun	11-jun	12-jun	13-jun	14-jun	15-jun	16-jun	17-jun	18-jun	19-jun	20-jun	21-jun	22-jun	23-jun	24-jun	25-jun	26-jun	27-jun	28-jun	29-jun	30-jun
1	**PRELIMINARES**		**$13.835.986,02**	**1,51%**		%P	0,00%			0,03%						0,19%								0,16%							0,16%							0,09%							
						$P	$ 0,00			$ 270.009,27						$ 1.722.174,90								$ 1.506.903,04							$ 1.506.903,04							$ 861.087,45							
						$E	$ 0,000			$ 0,00						$ 1.494.026,39								$ 1.191.554,79							$ 2.474.767,64							$ 937.661,96							
						%E	0,00%			0%						0,16%								0,13%							0,27%							0,10%							
112	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2,00 MTS	ML	$540.018,54	0,059%	4	%P				0,03%																																			
						$P				$270.009,27																																			
						$E				$ 0																																			
						%E				0,00%																																			
113	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS INCLUYE RETIRO	M3	$8.610.874,52	0,94%	40	%P										0,19%								0,16%							0,16%							0,09%							
						$P										$ 1.722.174,90								$ 1.506.903							$ 1.506.903							$ 861.087							
						$E										$ 1.494.026,39								$ 1.191.554,79							$ 2.474.768							$ 937.662							
						%E										0,16%								0,13%							0,27%							0,10%							
114	LIMPIEZA DE JUNTAS INCLUYENDO EL RETIRO DE SELLO BITUMINOSO Y DEMÁS MATERIAL SUELTO. MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARLA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	ML	$4.277.328,29	0,47%	7	%P																																							
						$P																																								
						$E																																								
						%E																																								
115	DESMONTE DE PUERTAS	M2	$407.764,68	0,04%	7	%P																																								
						$P																																								
						$E																																								
						%E																																								
2	**CONCRETOS**		**$118.143.396,00**	**12,89%**		%P	0,00%			0,00%						0,00%								0,00%							0,00%							0,00%							
						$P	$ 0,00			$ 0,00						$ 0,00								$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							
						$E	$ 0,00			$ 0,00						$ 0,00								$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							
						%E	0%			0%						0%								0%							0%							0%							
121	PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 10 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO	M2	$43.236.990,89	4,72%	30	%P																																							
						$P																																								
						$E																																								
						%E																																								
122	PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 6 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO	M2	$52.282.519,99	5,70%	30	%P																																							
						$P																																								
						$E																																								
						%E																																								
123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE REPARACIÓN TIPO SIKA EMACO S469 SIMILAR O SUPERIOR CON ACABADO TIPO CSP GRADO 5.	M3	$22.623.885,13	2,47%	14	%P																																							
						$P																																								
						$E																																								
						%E																																								
3	**ACABADOS E IMPERMABILIZACIONES**		**$718.752.582,33**	**78,42%**		%P	0,00%			0,00%						0,00%								0,00%							0,00%							0,00%							
						$P	$ 0,00			$ 0,00						$ 0,00								$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							
						$E	$ 0,00			$ 0,00						$ 0,00								$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							
						%E	0%			0%						0%								0%							0%							0%							
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UCRETE HF 6 MM INCLUYE REALIZACIÓN DE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	$680.677.326,49	74,26%	31	%P																																							
						$P																																								
						$E																																								
						%E																																								
132	JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA, SELLO Y MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA.	ML	$31.587.611,42	3,45%	8	%P																																							
						$P																																								
						$E																																								
						%E																																								
133	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO).	M2	$6.487.644,42	0,71%	7	%P																																							
						$P																																								
						$E																																								
						%E																																								
4	**PINTURAS**		**$22.692.591,82**	**2,48%**		%P	0,00%			0,00%						0,00%								0,00%							0,00%							0,00%							
						$P	$ 0,00			$ 0,00						$ 0,00								$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							
						$E	$ 0,00			$ 0,00						$ 0,00								$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							
						%E	0%			0%						0%								0%							0%							0%							
141	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DEMARCACIÓN EN POLIASPARTICO DE DOS COMPONENTES TIPO SIKAFLOOR 510 O SIMILAR 100% SOLIDOS RESISTENTE A RAYOS UV BAJO OLOR.	ML	$6.717.998,56	0,73%	19	%P																																							
						$P																																								
						$E																																								
						%E																																								
142	PUNTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILACTACIONES)	M2	$15.974.593,26	1,74%	7	%P																																							
						$P																																								
						$E																																								
						%E																																								
5	**ASEO Y ESCOMBROS**		**$7.817.904,32**	**0,85%**		%P	0,00%			0,00%						0,00%								0,00%							0,00%							0,00%							
						$P	$ 0,00			$ 0,00						$ 0,00								$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							
						$E	$ 0,00			$ 0,00						$ 0,00								$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							
						%E	0%			0%						0%								0%							0%							0%							
151	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2	$7.613.005,17	0,83%	6	%P																																							
						$P																																								
						$E																																								
						%E																																								
152	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	$204.899,15	0,02%	15	%P																																							
						$P																																								
						$E																																								
						%E																																								
6	**ITEM NUEVOS**		**$35.338.145,94**	**3,86%**		%P	0,00%			0,00%						0,00%								0,00%							0,00%							0,00%							
						$P	$ 0,00			$ 0,00						$ 0,00								$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							
						$E	$ 0,00			$ 0,00						$ 0,00								$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							
						%E	0%			0%						0%								0%							0%							0%							
	RAYADO DE PISO PARA DEMOLICIÓN DE PLACA	ML	$12.308.540,89	1,34%	11	%P																																							
						$P																																								
						$E																																								
						%E																																								
	FRESADO DE PLACA DE CONCRETO DE 6 MM	M2	$23.029.605,05	2,51%	30	%P																																							
						$P																																								
						$E																																								
						%E																																								
	TOTAL PROYECTADO =		**$916.580.606,43**	**100%**		$P	**$ 0,00**			**$ 270.009,27**						**$ 1.722.174,90**								**$ 1.506.903,04**							**$ 1.506.903,04**							**$ 861.087,45**							
						%P	**0,00%**			**0,03%**						**0,19%**								**0,16%**							**0,16%**							**0,09%**							
	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO =					$E	**$ 0,00**			**$ 0,00**						**$ 2.988.052,78**								**$ 2.383.109,58**							**$ 2.474.767,64**							**$ 937.661,96**							
						%E	**$ 0,00**			**0,00%**						**0,16%**								**0,13%**							**0,27%**							**0,10%**							

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025

No.	Actividades a ejecutar	UN	Valor total AIU IVA	% equivalente	DIAS		SEMANA 7						SEMANA 8			SEMANA 9							SEMANA 10							SEMANA 11							SEMANA 12						
							1-jul	2-jul	3-jul	4-jul	5-jul	6-jul	1-ago	2-ago	3-ago	4-ago	5-ago	6-ago	7-ago	8-ago	9-ago	10-ago	11-ago	12-ago	13-ago	14-ago	15-ago	16-ago	17-ago	18-ago	19-ago	20-ago	21-ago	22-ago	23-ago	24-ago	25-ago	26-ago	27-ago	28-ago	29-ago	30-ago	31-ago
1	**PRELIMINARES**		**$13.835.986,02**	**1,51%**		%P	0,00%						0,00%			0,19%							0,63%							0,00%							0,04%						
						$P	$ 0,00						$ 0,00			$ 1.776.912,31							$ 5.784.231,33							$ 0,00							$ 407.764,68						
						$E	$ 941.857,52						$ 0,00			$ 462.873,03							$ 2.439.967,66							$ 2.517.113,16							$ 290.856,21						
						%E	0,103%						0,00%			0,05%							0,266%							0,27%							0,03%						
112	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2,00 MTS	ML	$540.018,54	0,059%	4	%P										0,03%																											
						$P										$270.009,27																											
						$E										$ 462.873														$ 77.146													
						%E										0,05%														0,01%													
113	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS INCLUYE RETIRO	M3	$8.610.874,52	0,94%	40	%P										0,16%							0,16%																			
						$P										$ 1.506.903,04							$ 1.506.903,04																			
						$E	$ 941.858									0							0																		$ 290.856		
						%E	0,103%									0							0																		0,03%		
114	LIMPIEZA DE JUNTAS INCLUYENDO EL RETIRO DE SELLO BITUMINOSO Y DEMÁS MATERIAL SUELTO. MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARLA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	ML	$4.277.328,29	0,47%	7	%P																	0,47%																			
						$P																	$ 4.277.328,29																			
						$E																	$ 2.439.967,66							$ 2.439.967,66													
						%E																	0,266%							0,266%													
115	DESMONTE DE PUERTAS	M2	$407.764,68	0,04%	7	%P																																		0,04%			
						$P																																		$ 407.764,68			
						$E																																		$ 0,00			
						%E																																		0%			
2	**CONCRETOS**		**$118.143.396,00**	**12,89%**		%P	0,00%						0,00%			0,00%							0,00%							0,00%							0,69%						
						$P	$ 0,00						$ 0,00			$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 6.367.967,39						
						$E	$ 0,00						$ 0,00			$ 0,00							$ 54.536.546,08							$ 0,00							$ 0,00						
						%E	0%						0%			0%							5,95%							0%							0%						
121	PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 10 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO	M2	$43.236.990,89	4,72%	30	%P																																			0,31%		
						$P																																			$ 2.882.466,06		
						$E																					$ 27.222.444,01															
						%E																					2,97%															
122	PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 6 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO	M2	$52.282.519,99	5,70%	30	%P																																			0,38%		
						$P																																			$ 3.485.501,33		
						$E																					$ 27.314.102,07															
						%E																					2,98%															
123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE REPARACIÓN TIPO SIKA EMACO S469 SIMILAR O SUPERIOR CON ACABADO TIPO CSP GRADO 5.	M3	$22.623.885,13	2,47%	14	%P																																						
						$P																																							
						$E																																						
						%E																																						
3	**ACABADOS E IMPERMABILIZACIONES**		**$718.752.582,33**	**78,42%**		%P	0,00%						0,00%			0,00%							0,00%							0,00%							0,86%						
						$P	$ 0,00						$ 0,00			$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 7.896.902,86						
						$E	$ 0,00						$ 0,00			$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 7.896.902,86						
						%E	0%						0%			0%							0%							0%							0,86%						
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UCRETE HF 6 MM INCLUYE REALIZACIÓN DE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	$680.677.326,49	74,26%	31	%P																																						
						$P																																							
						$E																																						
						%E																																						
132	JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA, SELLO Y MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA.	ML	$31.587.611,42	3,45%	8	%P																																			0,86%		
						$P																																			$ 7.896.902,86		
						$E																																			$ 7.896.903		
						%E																																			0,86%		
133	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO).	M2	$6.487.644,42	0,71%	7	%P																																						
						$P																																							
						$E																																						
						%E																																						
4	**PINTURAS**		**$22.692.591,82**	**2,48%**		%P	0,00%						0,00%			0,00%							0,00%							0,00%							0,00%						
						$P	$ 0,00						$ 0,00			$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00						
						$E	$ 0,00						$ 0,00			$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00						
						%E	0%						0%			0%							0%							0%							0%						
141	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DEMARCACIÓN EN POLIASPARTICO DE DOS COMPONENTES TIPO SIKAFLOOR 510 O SIMILAR 100% SOLIDOS RESISTENTE A RAYOS UV BAJO OLOR.	ML	$6.717.998,56	0,73%	19	%P																																						
						$P																																							
						$E																																						
						%E																																						
142	PUNTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILACTACIONES)	M2	$15.974.593,26	1,74%	7	%P																																						
						$P																																							
						$E																																						
						%E																																						
5	**ASEO Y ESCOMBROS**		**$7.817.904,32**	**0,85%**		%P	0,00%						0,00%			0,01%							0,00%							0,00%							0,00%						
						$P	$ 0,00						$ 40.979,83			$ 95.619,61							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00						
						$E	$ 0,00						$ 0,00			$ 0,00							$ 102.449,58							$ 102.449,58							$ 0,00						
						%E	0%						0%			0%							0,011%							0,01%							0%						
151	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2	$7.613.005,17	0,83%	6	%P																																						
						$P																																							
						$E																																						
						%E																																						
152	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	$204.899,15	0,02%	15	%P							0,004%			0,01%																											
						$P							$ 40.979,83			$ 95.619,61																											
						$E							$ 0			$ 0							$ 102.450							$ 102.450													
						%E							0%			0%							0,011%							0,011%													
6	**ITEM NUEVOS**		**$35.338.145,94**	**3,86%**		%P	0,00%						0,00%			0,00%							0,66%							1,44%							0,59%						
						$P	$ 0,00						$ 0,00			$ 0,00							$ 6.011.140,05							$ 13.206.282,35							$ 5.373.574,51						
						$E	$ 0,00						$ 0,00			$ 0,00							$ 0,00							$ 3.941.296,61							$ 1.374.870,91						
						%E	0%						0%			0%							1,30%							0,43%							0,15%						
	RAYADO DE PISO PARA DEMOLICIÓN DE PLACA	ML	$12.308.540,89	1,34%	11	%P																				0,49%				0,85%													
						$P																				$ 4.475.833				$ 7.832.707,84													
						$E																				$ 0				$ 0							$ 0						
						%E																				0,00%				0,00%							0,00%						
	FRESADO DE PLACA DE CONCRETO DE 6 MM	M2	$23.029.605,05	2,51%	30	%P																					0,17%			0,59%							0,59%						
						$P																					$ 1.535.307,00			$ 5.373.574,51							$ 5.373.574,51						
						$E																					$ 11.915.548			$ 3.941.297							$ 1.374.871						
						%E																					1,30%			0,43%							0,15%						
	TOTAL PROYECTADO =		**$916.580.606,43**	**100%**		$P	**$ 0,00**						**$ 40.979,83**			**$ 1.872.531,91**							**$ 11.795.371,38**							**$ 13.206.282,35**							**$ 20.046.209,44**						
						%P	**0,00%**						**0,00%**			**0,20%**							**1,29%**							**1,44%**							**2,19%**						
	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO =					$E	**$ 941.857,52**						**$ 0,00**			**$ 462.873,03**							**$ 57.078.963,31**							**$ 6.560.859,35**							**$ 9.562.629,97**						
						%E	**0,10%**						**$ 0,00**			**0,05%**							**7,53%**							**0,72%**							**1,04%**						

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025

No.	Actividades a ejecutar	UN	Valor total AIU IVA	% equivalente	DIAS		SEMANA 13							SEMANA 14							SEMANA 15							SEMANA 16									SEMANA 17				
							1-sep	2-sep	3-sep	4-sep	5-sep	6-sep	7-sep	8-sep	9-sep	10-sep	11-sep	12-sep	13-sep	14-sep	15-sep	16-sep	17-sep	18-sep	19-sep	20-sep	21-sep	22-sep	23-sep	24-sep	25-sep	26-sep	27-sep	28-sep	29-sep	30-sep	1-oct	2-oct	3-oct	4-oct	5-oct
1	**PRELIMINARES**		**$13.835.986,02**	**1,51%**		%P	0,00%																																		
						$P	$ 0,00																																		
						$E	$ 410.009,09																																		
						%E	0,04%																																		
112	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2,00 MTS	ML	$540.018,54	0,059%	4	%P																																		
						$P																																		
						$E																																		
						%E																																		
113	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS INCLUYE RETIRO	M3	$8.610.874,52	0,94%	40	%P																																		
						$P																																		
						$E																																		
						%E																																		
114	LIMPIEZA DE JUNTAS INCLUYENDO EL RETIRO DE SELLO BITUMINOSO Y DEMÁS MATERIAL SUELTO. MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARLA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	ML	$4.277.328,29	0,47%	7	%P																																		
						$P																																		
						$E		$ 410.009																																	
						%E		0,04%																																	
115	DESMONTE DE PUERTAS	M2	$407.764,68	0,04%	7	%P																																		
						$P																																		
						$E																																		
						%E																																		
2	**CONCRETOS**		**$118.143.396,00**	**12,89%**		%P	2,43%							2,43%							3,67%							3,67%									0,00%				
						$P	$ 22.287.885,87							$ 22.287.885,87							$ 33.599.828,43							$ 33.599.828,43									$ 0,00				
						$E	$ 7.137.081,63							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00									$ 0,00				
						%E	0,78%							0%							0%							0%									0%				
121	PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 10 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO	M2	$43.236.990,89	4,72%	30	%P	1,10%							1,10%							1,10%							1,10%													
						$P	$ 10.088.631,21							$ 10.088.631,21							$ 10.088.631,21							$ 10.088.631,21													
						$E	0							0							0							0													
						%E	0							0							0							0													
122	PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 6 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO	M2	$52.282.519,99	5,70%	30	%P	1,33%							1,33%							1,33%							1,33%													
						$P	$ 12.199.254,66							$ 12.199.254,66							$ 12.199.254,66							$ 12.199.254,66													
						$E	0							0							0							0													
						%E	0							0							0							0													
123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE REPARACIÓN TIPO SIKA EMACO S469 SIMILAR O SUPERIOR CON ACABADO TIPO CSP GRADO 5.	M3	$22.623.885,13	2,47%	14	%P															1,23%							1,23%													
						$P															$ 11.311.942,56							$ 11.311.942,56													
						$E				$ 7.137.082											$ 0							$ 0													
						%E				0,78%											0%							0%													
3	**ACABADOS E IMPERMABILIZACIONES**		**$718.752.582,33**	**78,42%**		%P	3,29%							0,00%							0,00%							0,00%									11,98%				
						$P	$ 30.178.352,99							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00									$ 109.786.665,56				
						$E	$ 208.549.696,09							$ 156.779.738,70							$ 0,00							$ 0,00									$ 0,00				
						%E	22,75%							17,10%							0%							0%									0%				
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UCRETE HF 6 MM INCLUYE REALIZACIÓN DE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	$680.677.326,49	74,26%	31	%P																															11,98%				
						$P																															$ 109.786.665,56				
						$E					$ 194.147.924							$ 155.059.848																			$ 0				
						%E					21,18%							16,92%																			0%				
132	JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA, SELLO Y MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA.	ML	$31.587.611,42	3,45%	8	%P	2,58%																																		
						$P	$ 23.690.709																																				
						$E	$ 14.401.772							$ 1.719.891																												
						%E	1,57%							0,19%																												
133	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO).	M2	$6.487.644,42	0,71%	7	%P	0,71%																																		
						$P	$ 6.487.644,42																																				
						$E	0																																		
						%E	0																																		
4	**PINTURAS**		**$22.692.591,82**	**2,48%**		%P	0,00%							0,00%							1,74%							0,00%									0,00%				
						$P	$ 0,00							$ 0,00							$ 15.974.593,26							$ 0,00									$ 0,00				
						$E	$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00									$ 0,00				
						%E	0%							0%							0%							0%									0%				
141	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DEMARCACIÓN EN POLIASPARTICO DE DOS COMPONENTES TIPO SIKAFLOOR 510 O SIMILAR 100% SOLIDOS RESISTENTE A RAYOS UV BAJO OLOR.	ML	$6.717.998,56	0,73%	19	%P																																		
						$P																																		
						$E																																		
						%E																																		
142	PUNTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILACTACIONES)	M2	$15.974.593,26	1,74%	7	%P															1,74%																			
						$P															$ 15.974.593,26																			
						$E															$ 0																			
						%E															0%																			
5	**ASEO Y ESCOMBROS**		**$7.817.904,32**	**0,85%**		%P	0,00%							0,00%							0,00%							0,00%									0,00%				
						$P	$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00									$ 0,00				
						$E	$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00									$ 0,00				
						%E	0%							0%							0%							0%									0%				
151	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2	$7.613.005,17	0,83%	6	%P																																		
						$P																																		
						$E																																		
						%E																																		
152	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	$204.899,15	0,02%	15	%P																																		
						$P																																		
						$E																																		
						%E																																		
6	**ITEM NUEVOS**		**$35.338.145,94**	**3,86%**		%P	0,59%							0,59%							0,00%							0,00%									0,00%				
						$P	$ 5.373.574,51							$ 5.373.574,51							$ 0,00							$ 0,00									$ 0,00				
						$E	$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00									$ 0,00				
						%E	0%							0%							0%							0%									0%				
	RAYADO DE PISO PARA DEMOLICIÓN DE PLACA	ML	$12.308.540,89	1,34%	11	%P																																		
						$P																																		
						$E																																		
						%E																																		
	FRESADO DE PLACA DE CONCRETO DE 6 MM	M2	$23.029.605,05	2,51%	30	%P	0,59%							0,59%																												
						$P	$ 5.373.574,51							$ 5.373.574,51																												
						$E	$ 0							$ 0																												
						%E	0%							0%																												
	TOTAL PROYECTADO =		**$916.580.606,43**	**100%**		$P	**$ 57.839.813,37**							**$ 27.661.460,38**							**$ 49.574.421,69**							**$ 33.599.828,43**									**$ 109.786.665,56**				
						%P	**6,31%**							**3,02%**							**5,41%**							**3,67%**									**11,98%**				
	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO =					$E	**$ 216.096.786,81**							**$ 156.779.738,70**							**$ 0,00**							**$ 0,00**									**$ 0,00**				
						%E	**23,58%**							**17,10%**							**0,00%**							**0,00%**									**0,00%**				

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
CONTRATO DE OBRA N° 015-00-L-CATAM-GRUAL-2025

CONVENCIONES: POR EJECUTAR / EJECUTADO

No.	Actividades a ejecutar	UN	Valor total AIU IVA	% equivalente	DIAS		SEMANA 18							SEMANA 19							SEMANA 20							SEMANA 21							SEMANA 22							TOTAL
							6-oct	7-oct	8-oct	9-oct	10-oct	11-oct	12-oct	13-oct	14-oct	15-oct	16-oct	17-oct	18-oct	19-oct	20-oct	21-oct	22-oct	23-oct	24-oct	25-oct	26-oct	27-oct	28-oct	29-oct	30-oct	31-oct	1-nov	2-nov	3-nov	4-nov	5-nov	6-nov	
1	**PRELIMINARES**		**$13.835.986,02**	**1,51%**		%P																																			**1,51%**
						$P																																			**$ 13.835.986,02**
						$E																																			**$ 13.160.687,44**
						%E																																			**1,44%**
112	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2,00 MTS	ML	$540.018,54	0,059%	4	%P																																			**0,059%**
						$P																																			**$ 540.018,54**
						$E																																			**$ 540.018,53**
						%E																																			**0,059%**
113	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS INCLUYE RETIRO	M3	$8.610.874,52	0,94%	40	%P																																			**0,94%**
						$P																																			**$ 8.610.874,52**
						$E																																			**$ 7.330.724,50**
						%E																																			**0,80%**
114	LIMPIEZA DE JUNTAS INCLUYENDO EL RETIRO DE SELLO BITUMINOSO Y DEMÁS MATERIAL SUELTO. MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARLA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	ML	$4.277.328,29	0,47%	7	%P																																			**0,47%**
						$P																																			**$ 4.277.328,29**
						$E																																			**$ 5.289.944,40**
						%E																																			**0,58%**
115	DESMONTE DE PUERTAS	M2	$407.764,68	0,04%	7	%P																																			**0,04%**
						$P																																			**$ 407.764,68**
						$E																																			**$ -**
						%E																																			**0,00%**
2	**CONCRETOS**		**$118.143.396,00**	**12,89%**		%P				0,00%							0,00%							0,00%							0,00%										**12,89%**
						$P				$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00										**$ 118.143.396,00**
						$E				$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00										**$ 61.673.627,71**
						%E				0%							0%							0%							0%										**6,73%**
121	PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 10 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO	M2	$43.236.990,89	4,72%	30	%P																																			**4,72%**
						$P																																			**$ 43.236.990,89**
						$E																																			**$ 27.222.444,01**
						%E																																			**2,97%**
122	PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI 6 CM CON ACERO Y REFUERZO SINTÉTICO TIPO DRAMIX O SIMILAR UNIÓN SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR A PLACA EXISTENTE CON ACABADOS TIPO CSP GRADO 5 INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO	M2	$52.282.519,99	5,70%	30	%P																																			**5,70%**
						$P																																			**$ 52.282.519,99**
						$E																																			**$ 27.314.102,07**
						%E																																			**2,98%**
123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE REPARACIÓN TIPO SIKA EMACO S469 SIMILAR O SUPERIOR CON ACABADO TIPO CSP GRADO 5.	M3	$22.623.885,13	2,47%	14	%P																																			**2,47%**
						$P																																			**$ 22.623.885,13**
						$E																																			**$ 7.137.081,63**
						%E																																			**0,78%**
3	**ACABADOS E IMPERMABILIZACIONES**		**$718.752.582,33**	**78,42%**		%P				16,77%							16,77%							16,77%							11,98%										**78,42%**
						$P				$ 153.701.331,79							$ 153.701.331,79							$ 153.701.331,79							$ 109.786.665,56										**$ 718.752.582,33**
						$E				$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00										**$ 373.226.337,65**
						%E				0%							0%							0%							0%										**40,72%**
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UCRETE HF 6 MM INCLUYE REALIZACIÓN DE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	$680.677.326,49	74,26%	31	%P				16,77%							16,77%							16,77%							11,98%										**74,26%**
						$P				$ 153.701.331,79							$ 153.701.331,79							$ 153.701.331,79							$ 109.786.665,56										**$ 680.677.326,49**
						$E				$ 0							$ 0							$ 0							$ 0										**$ 349.207.771,46**
						%E				0%							0%							0%							0%										**38,10%**
132	JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA, SELLO Y MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA.	ML	$31.587.611,42	3,45%	8	%P																																			**3,45%**
						$P																																			**$ 31.587.611,42**
						$E																																			**$ 24.018.566,19**
						%E																																			**2,62%**
133	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO).	M2	$6.487.644,42	0,71%	7	%P																																			**0,71%**
						$P																																			**$ 6.487.644,42**
						$E																																			**$ -**
						%E																																			**0,00%**
4	**PINTURAS**		**$22.692.591,82**	**2,48%**		%P				0,00%							0,27%							0,27%							0,19%										**2,48%**
						$P				$ 0,00							$ 2.475.052,10							$ 2.475.052,10							$ 1.767.894,36										**$ 22.692.591,82**
						$E				$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00										**$ -**
						%E				0%							0%							0%							0%										**0,00%**
141	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DEMARCACIÓN EN POLIASPARTICO DE DOS COMPONENTES TIPO SIKAFLOOR 510 O SIMILAR 100% SOLIDOS RESISTENTE A RAYOS UV BAJO OLOR.	ML	$6.717.998,56	0,73%	19	%P											0,27%							0,27%							0,19%										**0,73%**
						$P											$ 2.475.052,10							$ 2.475.052,10							$ 1.767.894,36										**$ 6.717.998,56**
						$E											$ 0							$ 0							$ 0										**$ -**
						%E											0%							0%							0%										**0,00%**
142	PUNTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILACTACIONES)	M2	$15.974.593,26	1,74%	7	%P																																			**1,74%**
						$P																																			**$ 15.974.593,26**
						$E																																			**$ -**
						%E																																			**0,00%**
5	**ASEO Y ESCOMBROS**		**$7.817.904,32**	**0,85%**		%P				0,00%							0,00%							0,00%							0,01%							0,83%					**0,85%**
						$P				$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 68.299,72							$ 7.613.005,17					**$ 7.817.904,32**
						$E				$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00					**$ 204.899,15**
						%E				0%							0%							0%							0%							0%					**0,02%**
151	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2	$7.613.005,17	0,83%	6	%P																															0,83%					**0,83%**
						$P																															$ 7.613.005					**$ 7.613.005,17**
						$E																															$ 0					**$ -**
						%E																															0%					**0,00%**
152	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	$204.899,15	0,02%	15	%P																										0,01%										**0,02%**
						$P																										$ 68.299,72										**$ 204.899,15**
						$E																										$ 0										**$ 204.899,15**
						%E																										0%										**0,022%**
6	**ITEM NUEVOS**		**$35.338.145,94**	**3,86%**		%P				0,00%							0,00%							0,00%							0,00%							0,00%					**3,86%**
						$P				$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00					**$ 35.338.145,94**
						$E				$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00							$ 0,00					**$ 5.316.167,52**
						%E				0%							0%							0%							0%							0%					**1,88%**
	RAYADO DE PISO PARA DEMOLICIÓN DE PLACA	ML	$12.308.540,89	1,34%	11	%P																																			**1,34%**
						$P																																			**$ 12.308.540,89**
						$E																																			**$ -**
						%E																																			**0,00%**
	FRESADO DE PLACA DE CONCRETO DE 6 MM	M2	$23.029.605,05	2,51%	30	%P																																			**2,51%**
						$P																																			**$ 23.029.605,05**
						$E																																			**$ 17.231.715,40**
						%E																																			**1,88%**
	TOTAL PROYECTADO =		**$916.580.606,43**	**100%**		$P				**$ 153.701.331,79**							**$ 156.176.383,89**							**$ 156.176.383,89**							**$ 111.622.859,64**							**$ 7.613.005,17**					**$ 916.580.606**
						%P				**16,77%**							**17,04%**							**17,04%**							**12,18%**							**0,83%**					**50,79%**
	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO =					$E				**$ 0,00**							**$ 0,00**							**$ 0,00**							**$ 0,00**							**$ 0,00**					**$ 456.267.301**
						%E				**0,00%**							**0,00%**							**0,00%**							**0,00%**							**0,00%**					**50,79%**

Ing. Residente de Obra