CONSORCIO MASO

MAVING S.A.S INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS

MASO INGENIERIA SAS

PRESUPUESTO DETALLADO DE CANTIDADES

OBRA:	**AEROPUERTO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA**	**HOJA**	1	**DE**	1	
UNIDAD :	**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL**	**CIUDAD**	SAN VICENTE DEL CAGUAN	**DEPARTAMENTO**	CAQUETA	
FUNCIONARIO ENCARGADO :	ING.	**FECHA BASE DE DATOS**		AGOSTO 1 DE 2024	**EJECUTADO ACUMULADO**	
OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETA.**				**30,51%**	
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO N°**		
CONTRATISTA	**CONSORCIO MASO**	**NIT O C.C.**	901.848.195-6	**CONTRATO N°**	24000761 H4 de 2024	
CONTRACTUAL						**ACUMULADO**

EJECUTADO SEMANAL

							SEMANA	**1**			**SEMANA**	**2**			**SEMANA**	**3**			**SEMANA**	**4**			**SEMANA**	**5**	
							EJECUTADO SEMANA		**0,61%**		**EJECUTADO SEMANA**		**2,15%**		**EJECUTADO SEMANA**		**10,96%**		**EJECUTADO SEMANA**		**8,98%**		**EJECUTADO SEMANA**	**7,81%**
							DEL:	miércoles, 21 de agosto de 2024			**DEL:**	lunes, 26 de agosto de 2024			**DEL:**	lunes, 2 de septiembre de 2024			**DEL:**	lunes, 9 de septiembre de 2024			**DEL:**	lunes, 16 de septiembre de 2024	
							AL:	sábado, 24 de agosto de 2024			**AL:**	sábado, 31 de agosto de 2024			**AL:**	sábado, 7 de septiembre de 2024			**AL:**	sábado, 14 de septiembre de 2024			**AL:**	sábado, 21 de septiembre de 2024	
							EJECUTADO				**EJECUTADO**				**EJECUTADO**				**EJECUTADO**				**EJECUTADO**	
Item de pago	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**	**Cantidad Total Ejecutada**	**Cantidad Ejecutada Semana**	**Valor Ejecutado**	**% Acumulado**	**Cantidad Ejecutada Semana**	**Valor Ejecutado**	**% Acumulado**	**Cantidad Ejecutada Semana**	**Valor Ejecutado**	**% Acumulado**	**Cantidad Ejecutada Semana**	**Valor Ejecutado**	**% Acumulado**	**Cantidad Ejecutada Semana**	**Valor Ejecutado**	**% Acumulado**	**Cantidad Ejecutada Semana**	**Valor Ejecutado**	**% Acumulado**
	TERMINAL AEREO																							
1,1	Pintura de tejados "cubiertas", incluye limpieza de la superficie de la cubierta, sellado de la superficie con poliuretano o poliurea, reparación de tejados "cubiertas", arreglo de goteras e impermeabilizaciones.	M2	1.426,90	$ 34.665,00	$ 49.463.488,50	**1126,71**		$ -	0,00%		$ -	0,00%	288,24	$ 9.991.840	3,53%	438,33	$ 15.194.709	5,37%	400,14	$ 13.870.853	4,90%
1,2	DESMONTE tejados "Cubiertas" Teja de asbesto Canaleta 90 (C90). Incluye retiro de ganchos, anclajes y fijacion a la estructura existente.	M2	0,00	$ 10.429,00	$ 0,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Teja de asbesto Canaleta 90 (C90) eternit o similar. Incluye ganchos de fijación, terminales, limatesa y corte de traslapos.	M2	0,00	$ 116.565,00	$ 0,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
1,4	MANTENIMIENTO, LAVADO Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA INTERNA DE LA CUBIERTA.	ML	1.201,36	$ 14.728,00	$ 17.693.630,08	**509,00**		$ -	0,00%	76	$ 1.119.328	0,40%	98	$ 1.443.344	0,51%	120	$ 1.767.360	0,62%	215	$ 3.166.520	1,12%
1,5	MANTENIMIENTO DE BAJANTES Y CANALES (LIMPIEZA CON SONDA). Incluye remoción de partículas y objetos que se encuentren obstruyendo la tubería y reparación de todo tipo de filtración.	ML	0,00	$ 15.518,00	$ 0,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
1,6	AJUSTE, LUBRICACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS (INCLUYE MANTENIMIENTO DE CHAPAS)	UND	6,00	$ 59.798,00	$ 358.788,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHAPA DE SEGURIDAD	UND	0,00	$ 198.848,00	$ 0,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
1,8	LIMPIEZA, RESANE Y PINTURA VINILO TIPO I (3 MANOS) DE PAREDES-MURO. Incluye filos y dilataciones, suministro de materiales, mano de obra, herramientas y equipos.	M2	391,57	$ 35.570,00	$ 13.928.144,90	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
1,9	PINTURA PARA FACHADA Y/O EXTERIORES TIPO KORAZA O SIMILAR (A DOS MANOS TIPO 1) (Incluye: equipo especializado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación).	M2	490,78	$ 43.042,00	$ 21.124.204,41	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO 6 MM DE SEGURIDAD PARA TERMINAL, INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE Y PUERTAS (CHAPA Y JUEGO DE LLAVES)	M2	0,00	$ 681.948,00	$ 0,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELICULA DE SANDBLASTING, PARA DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO (Incluye herramientas, equipos y elementos de fijación)	M2	30,00	$ 73.984,00	$ 2.219.520,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA PARED DE GRAN FORMATO 51 X 110, (Incluye adhesivo cementicio y nivelación, preparación de superficie, lineales, fajas, perforaciones maquinadas, emboquillado, limpieza final, equipo, herramienta menor y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución)	M2	45,17	$ 75.663,00	$ 3.417.546,38	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
	TORRE DE CONTROL																							
2,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PREMIUM EPÓXICA PARA EXTERIORES PARA ÁREAS DE ALTA HUMEDAD, ANTIHONGOS BLANCA Y AZUL A 2 MANOS (INCLUYE RESANES E INSUMOS PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE)	M2	209,83	$ 32.477,00	$ 6.814.746,34	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
2,2	SUMINISTRO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA, INCLUYE MANTO ASFALTICO FIBRA DE VIDRIO ALUMINIZADO 4MM, EMULSIÓN ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE Y ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS, NIVELACIÓN Y SELLADO DE DILATACIONES ALISTADO Y LIMPIEZA ALINEAMIENTO, NIVELACIÓN CAMBIO DE REJILLAS Y SELLADO DE DILATACIONES.	M2	41,04	$ 139.075,00	$ 5.707.638,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
2,3	DESMONTE DE CIELORASO.	M2	0,00	$ 12.309,00	$ 0,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE PVC.	M2	0,00	$ 78.015,00	$ 0,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
	BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS																							
3,1	Pintura de tejados "cubiertas", incluye limpieza de la superficie de la cubierta, sellado de la superficie con poliuretano o poliurea, reparación de tejados "cubiertas", arreglo de goteras e impermeabilizaciones.	M2	0,00	$ 34.665,00	$ 0,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
3,2	DESMONTE DE CIELORASO.	M2	31,20	$ 12.309,00	$ 384.040,80	**31,20**	31,2	$ 384.041	0,14%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE PVC.	M2	0,00	$ 78.015,00	$ 0,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
3,4	LIMPIEZA, RESANE Y PINTURA VINILO TIPO I (3 MANOS) DE PAREDES-MURO. Incluye filos y dilataciones, suministro de materiales, mano de obra, herramientas y equipos.	M2	64,12	$ 35.570,00	$ 2.280.606,12	**64,12**		$ -	0,00%		$ -	0,00%	64,116	$ 2.280.606,12	0,81%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
3,5	PINTURA PARA FACHADA Y/O EXTERIORES TIPO KORAZA O SIMILAR (A DOS MANOS TIPO 1) (Incluye: equipo especializado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación).	M2	69,58	$ 43.042,00	$ 2.994.776,28	**69,58**		$ -	0,00%		$ -	0,00%	69,578	$ 2.994.776	1,06%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
	BOLSA DE MONTO AGOTABLE																							
4,1	BOLSA DE MONTO AGOTABLE PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ARREGLOS SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DEL LADO TIERRA; ABARCANDO REDES ELECTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS Y ATENCIÓN DE EVENTUALIDADES QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	BMA	0,00	$ 2.916.750,25	$ 0,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
	ITEM NO PREVISTOS																							
	TERMINAL AEREO																							
NP-1	LIMPIEZA, RESANE Y PINTURA VINILO TIPO I (3 MANOS) DE DE CUBIERTA INTERIOR. Incluye , suministro de materiales, mano de obra, herramientas y equipos.	M2	600,00	$ 35.570,00	$ 21.342.000,00	**85,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	85	$ 3.023.450	1,07%		$ -	0,00%
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM DE SEGURIDAD PARA TERMINAL, INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE Y PUERTAS (CHAPA Y JUEGO DE LLAVES)	M2	81,32	$ 1.136.580,00	$ 92.426.685,60	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
NP-3	ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado	M2	13,76	$ 96.450,00	$ 1.327.152,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
NP-4	PAÑETE, ESTUCO EN PAREDES FALTANTES ANTES DE PINTURA	ML	5,80	$ 36.200,00	$ 209.960,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
NP -5	LAVADA DE CUBIERTA	M2	1.426,90	$ 12.300,00	$ 17.550.870,00	**1200,42**		$ -	0,00%	238	$ 2.927.400	1,03%	328	$ 4.034.400	1,43%	223,75	$ 2.752.125	0,97%	410,67	$ 5.051.241	1,79%
	TORRE DE CONTROL																							
NP-6	LIMPIEZA, RESANE Y PINTURA VINILO TIPO I (3 MANOS) DE PAREDES-MURO. Incluye filos y dilataciones, suministro de materiales, mano de obra, herramientas y equipos.	M2	0,00	$ 35.570,00	$ 0,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
NP-7	MANTENIMIENTO DE BAJANTES. Incluye remoción de partículas y objetos que se encuentren obstruyendo la tubería y reparación de todo tipo de filtración.	ML	12,00	$ 15.518,00	$ 186.216,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
NP-8	ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado	M2	27,48	$ 96.450,00	$ 2.650.446,00	**27,48**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	27,48	$ 2.650.446	0,94%		$ -	0,00%
NP-9	PINTURA BARANDAL METALICO Y ESCALERAS	ML	151,48	$ 14.728,00	$ 2.230.997,44	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
	BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS																							
NP-10	PAÑETE, ESTUCO EN PAREDES FALTANTES ANTES DE PINTURA	ML	32,19	$ 36.200,00	$ 1.165.426,42	**32,19**	20,6	$ 745.720	0,26%	11,59	$ 419.706	0,15%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
NP-11	ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado	M2	19,09	$ 96.450,00	$ 1.841.230,50	**19,09**	6,25	$ 602.813	0,21%	12,84	$ 1.238.418	0,44%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
NP-12	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y TEJA	M2	35,56	$ 10.429,00	$ 370.855,24	**35,56**		$ -	0,00%	35,56	$ 370.855	0,13%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA DE CUBIERTA ARQUITECTONICA COLOR AZUL Y BLANCO Incluye estructura metalica, de cubierta, accesorios de instalacion remates muro	M2	42,00	$ 244.500,00	$ 10.269.000,00	**42,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%	42	$ 10.269.000	3,63%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
NP-14	BALDOSA PISO 50 X 50 Incluye materiales de instalacion pega	M2	27,28	$ 75.663,00	$ 2.064.086,64	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
NP-15	GUARDA ESCOBA Incluye materiales de Instalacion	ML	20,28	$ 38.500,00	$ 780.780,00	**0,00**		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
			SUBTOTAL OBRAS		$ 280.802.835,65			$ 1.732.573,30	0,61%		$ 6.075.707,66	2,15%		$ 31.013.966,00	10,96%		$ 25.388.090,45	8,98%		$ 22.088.614,10	7,81%
	IVA SOBRE LA UTILIDAD			**19%**	$ 2.052.020,72		**19%**	$ 12.661,11		**19%**	$ 44.399,40		**19%**	$ 226.640,52		**19%**	$ 185.528,35		**19%**	$ 161.416,80	
			VALOR TOTAL		$ 282.854.856,37			$ 1.745.234,41			$ 6.120.107,06			$ 31.240.606,52			$ 25.573.618,80			$ 22.250.030,90	
	PORCENTAJE INCIDENCIA SOBRE EL PRESUPUESTO				100%			0,62%			2,16%			11,04%			9,04%			7,87%	

MAVING S.A.S INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS	**CONSORCIO MASO**					MASO INGENIERIA SAS	
INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE LAS OBRAS					**HOJA**	1	**DE** 4
SEMANA N°	**5**	**DEL**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2024	**AL**	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2024		
FECHA INICIO :		**31 DE JULIO DE 2024**		**FECHA TERMINO :**	**31 DE OCTUBRE DEL 2024**		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA.**				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO N°**	
CONTRATISTA	**CONSORCIO MASO**	**NIT O C.C.**	**901.848.195-6**	**CONTRATO N°**	**24000761 H4 DE 2024**

1. - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA SEMANA

TERMINAL AEREO

* Limpieza, lijada y pintada de estructura metálica (cerchas y columnas) en el area del terminal.
* Limpieza y lavado de la teja de cubierta, canaleta 90
* Pintura de la teja de cubierta, canaleta 90 del Terminal (Color Azul)
* Se realizan resanes y estucos en paredes del terminal aéreo para pinturas muros exteriores.

MAVING S.A.S INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS	**CONSORCIO MASO**					MASO INGENIERIA SAS	
INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE LAS OBRAS					**HOJA**	2	**DE** 4
SEMANA N°	**5**	**DEL**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2024	**AL**	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2024		
FECHA INICIO :		**31 DE JULIO DEL 2024**		**FECHA TERMINO :**			

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA.**				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO N°**	
CONTRATISTA	**CONSORCIO MASO**	**NIT O C.C.**	**901.848.195-6**	**CONTRATO N°**	**24000761 H4 DE 2024**

2. - REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA SEMANAL

OBRAS DURANTE - TERMINAL AEREO







DETALLES DE PINTURA DE CERCHAS Y COLUMNAS METALICAS EN EL TERMINAL AEREO

MAVING S.A.S INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS	**CONSORCIO MASO**					MASO INGENIERIA SAS	
INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE LAS OBRAS					**HOJA**	3	**DE** 4
SEMANA N°	**5**	**DEL**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2024	**AL**	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2024		
FECHA INICIO :		**31 DE JULIO DEL 2024**		**FECHA TERMINO :**	**31 DE OCTUBRE DE 2024**		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA.**				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO N°**	
CONTRATISTA	**CONSORCIO MASO**	**NIT O C.C.**	**901.848.195-6**	**CONTRATO N°**	**24000761 H4 DE 2024**

2. - REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA SEMANAL

OBRAS DURANTE - TERMINAL AEREO







DETALLES DE LAVADO Y PINTURA DE CUBIERTA EN EL TERMINAL AEREO

MAVING S.A.S INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS	**CONSORCIO MASO**					MASO INGENIERIA SAS	
INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE LAS OBRAS					**HOJA**	4	**DE** 4
SEMANA N°	**5**	**DEL**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2024	**AL**	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2024		
FECHA INICIO :	**31 DE JULIO DEL 2024**		**FECHA TERMINO :**		**31 DE OCTUBRE DE 2024**		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA.**				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO N°**	
CONTRATISTA	**CONSORCIO MASO**	**NIT O C.C.**	**901.848.195-6**	**CONTRATO N°**	**24000761 H4 DE 2024**

2. - REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA SEMANAL

OBRAS DURANTE - TERMINAL AEREO









DETALLES DE RESANES Y ESTUCOS MUROS EN EL TERMINAL AEREO