CONSORCIO MASO

PRESUPUESTO DETALLADO DE CANTIDADES

MAVING S.A.S

MASO INGENIERIA SAS

OBRA:	**AEROPUERTO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA**	**HOJA**	1	**DE**	1		**EJECUTADO SEMANAL**
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**	**SEMANA** 1
OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETA.**					**0,64%**	**EJECUTADO SEMANA** 0,64%
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO N°**			**DEL:** miércoles, 21 de agosto de 2024
CONTRATISTA	**CONSORCIO MASO**	**NIT O C.C.**	901.848.195-6	**CONTRATO N°**	24000761 H4 de 2024		**AL:** sábado, 24 de agosto de 2024

CONTRACTUAL						**ACUMULADO**	**EJECUTADO**		
Item de pago	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**	**Cantidad Total Ejecutada**	**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	**0,00**		$ -	0,00%
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%
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%
1,4	MANTENIMIENTO, LAVADO Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA INTERNA DE LA CUBIERTA.	ML	1.220,22	$ 14.728,00	$ 17.971.400,16	**0,00**		$ -	0,00%
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%
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%
1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHAPA DE SEGURIDAD	UND	0,00	$ 198.848,00	$ 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	373,49	$ 35.570,00	$ 13.285.181,58	**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%
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%
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%
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%
	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%
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	24,82	$ 139.075,00	$ 3.452.397,80	**0,00**		$ -	0,00%
2,3	DESMONTE DE CIELORASO.	M2	0,00	$ 12.309,00	$ 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%
	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%
3,2	DESMONTE DE CIELORASO.	M2	31,20	$ 12.309,00	$ 384.040,80	**31,20**	31,2	$ 384.041	0,14%
3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE PVC.	M2	0,00	$ 78.015,00	$ 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	**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	**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%
	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	320,00	$ 35.570,00	$ 11.382.400,00	**0,00**		$ -	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%
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%
NP-4	PAÑETE, ESTUCO EN PAREDES FALTANTES ANTES DE PINTURA	ML	5,80	$ 36.200,00	$ 209.960,00	**0,00**		$ -	0,00%
NP -5	LAVADA DE CUBIERTA	M2	1.426,90	$ 12.300,00	$ 17.550.870,00	**0,00**		$ -	0,00%
	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%
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%
NP-8	ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado	M2	27,40	$ 96.450,00	$ 2.642.730,00	**0,00**		$ -	0,00%
NP-9	PINTURA BARANDAL METALICO Y ESCALERAS	ML	115,48	$ 14.728,00	$ 1.700.789,44	**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	**20,60**	20,6	$ 745.720	0,28%
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	**6,25**	6,25	$ 602.813	0,22%
NP-12	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y TEJA	M2	35,56	$ 10.429,00	$ 370.855,24	**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	**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%
NP-15	GUARDA ESCOBA Incluye materiales de Instalacion	Ml	20,28	$ 38.500,00	$ 780.780,00	**0,00**		$ -	0,00%
			SUBTOTAL OBRAS		**$ 267.684.878,21**			**$ 1.732.573,30**	**0,64%**
	IVA SOBRE LA UTILIDAD			**19%**	$ 1.956.158,73		**19%**	$ 12.661,11	
			VALOR TOTAL		**$ 269.641.036,94**			**$ 1.745.234,41**	
	PORCENTAJE INCIDENCIA SOBRE EL PRESUPUESTO				**100%**			**0,65%**	

MAVING S.A.S INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS	**CONSORCIO MASO**	MASO INGENIERIA SAS

INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE LAS OBRAS	**HOJA** 1	**DE**	6

SEMANA N°	**1**	**DEL**	21 DE AGOSTO DEL 2024	**AL**	24 DE AGOSTO 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

* El dìa miercoles 21 de agosto se realiza una inspección de los sitios a intervenir, con el administrador del aeropuerto el Señor Gonzalo Echavarria.
* Se comienzan las obras y se decide iniciar popr las actividades en la Bodega de Insumos.
* Se entrega elementos de dotación al personal, como casco, guantes, chaleco reflectvo, tapabocas
* Se retiran todos los elementos de la bodega de insumos a un sitio destinado por el administrador.
* Se decentierran raices de un arbol cortado anteriormente, las cuales se encuentran al lado derecho de la bodega, las cuales interfieren para la construcción de los andenes.
* Se realiza el desmonte del cielo raso en machimbre (en mal estado), de la parte interna y externa de la Bodega
* Se limpian paredes de muros y se retiran pañetes en mal estado, tanto de la parte interna como externa.
* Se comienza con la cosntrucción de pañetes de muros en las partes que se requieren tanto internos como externos
* Se realiza la demolición del andén del frente de la bodega el cual se encontraba en mal estado.
* Se realiza la construccción del anden en concreto de la parte frontal de la bodega, se hace un ciclopeo con piedra para nivelar la altura.

NOTA: El dministrador del aeropuerto el señor Gonzalo, hace las siguentes sugerencias:

* No se realice la construcción del cielo raso, puesto que en la bodega no se necesita
* Que mejor se cambie la estructura de cubierta, la cual se encuentra en mal estado con las tejas rotas.
* Tambien sugiere que el anden que se encuentra en la parte frontal de la bodega, se demuela y se construya denuevo. Ya que se encuentra en mal estado.
* Que se coloque enchape a la bodega, ya que lo necesita.

Se pasa la información al contratista para pedir autorización de Aerocivil.

Se atorizan los cambios y se da inicio con las actividades.

MAVING S.A.S INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS	**CONSORCIO MASO**	MASO INGENIERIA SAS

INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE LAS OBRAS					**HOJA**	2	**DE** 6
SEMANA N°	**1**	**DEL**	21 DE AGOSTO DEL 2024	**AL**	24 DE AGOSTO 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

ANTES









DETALLES DEL ESTADO DE LAS OBRAS ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

MAVING S.A.S INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS	**CONSORCIO MASO**					MASO INGENIERIA SAS	
INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE LAS OBRAS					**HOJA**	3	**DE** 6
SEMANA N°	**1**	**DEL**	21 DE AGOSTO DEL 2024	**AL**	24 DE AGOSTO 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

ANTES







DETALLES DEL ESTADO DE LAS OBRAS ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES

MAVING S.A.S INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS	**CONSORCIO MASO**					MASO INGENIERIA SAS	
INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE LAS OBRAS					**HOJA**	4	**DE** 6
SEMANA N°	**1**	**DEL**	21 DE AGOSTO DEL 2024	**AL**	24 DE AGOSTO 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

DURANTE



ENTREGA DOTACION AL PERSONAL



RETIRO DE RAICEZ





RETIRO DE PAÑETES MUROS EN MAL ESTADO

MAVING S.A.S INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS	**CONSORCIO MASO**					MASO INGENIERIA SAS	
INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE LAS OBRAS					**HOJA**	5	**DE**	6
SEMANA N°	**1**	**DEL**	21 DE AGOSTO DEL 2024	**AL**	24 DE AGOSTO 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

DURANTE





DESMONTE DE CIELO RASO, INTERNO Y EXTERNO









CONSTRUCCIÓN PAÑETES MUROS INTERNOS Y EXTERNOS

MAVING S.A.S INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS	**CONSORCIO MASO**					MASO INGENIERIA SAS	
INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE LAS OBRAS					**HOJA**	6	**DE** 6
SEMANA N°	**1**	**DEL**	21 DE AGOSTO DEL 2024	**AL**	24 DE AGOSTO 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

DURANTE





DEMOLICION DE ANDEN EN CONCRETO EN MAL ESTADO





CONSTRUCCIÓN DE ANDEN EN CONCRETO PARTE FRONTAL DE LA BODEGA