



Item:	OE.3	DESCRIPCIÓN			UNIDAD
Repotenciación de estructura de cubierta en madera, incluye materiales estructurales, equipos de protección contra caídas y herramientas especializadas para ejecutar el reforzamiento					m2
Descripción	Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Valor Total	
Materiales					
Madera estructural	ml	1,050	\$ 35.000	\$ 36.750	
Inmunizante químico concentrado para madera	Galón	0,100	\$ 55.000	\$ 5.500	
Puntillas, Pernos y tornillería estructural	global	0,300	\$ 15.000	\$ 4.500	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
			Sub-total Materiales	\$ 46.750	
Equipo					
Herramienta menor (5% de la Mano de Obra)	%	0,05	\$ 64.375	\$ 3.219	
Equipo de seguridad / Andamiaje	Global	1,00	\$ 2.500	\$ 2.500	
Herramineta eléctrica (Sierra circular, taladro)	día	0,280	\$ 20.000	\$ 5.600	
Equipos de protección contra caídas (Arneses, eslingas, líneas de vida)	Global	1,00	\$ 5.500	\$ 5.500	
				\$ -	
			Sub-total Equipo	\$ 16.819	
Transporte					
Acarreos	global	0,212	\$ 70.000	\$ 14.830	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
			Sub-total Transporte	\$ 14.830	
Mano de obra, Incluye Factor Prestacional					
Oficial	DIA	0,125	\$ 180.000	\$ 22.500	
Ayudantes (2)	DIA	0,250	\$ 100.000	\$ 25.000	
Prestaciones sociales	%	0,75	\$ 22.500	\$ 16.875	
				\$ -	
				\$ -	
			Sub-total Mano de Obra	\$ 64.375	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 142.773,9	

SEBASTIAN RESTREPO GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJES - D&F MONTAJES S.A.S

MARLON ALEJANDRO FLOREZ SERNA
RESIDENTE DE OBRA
DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJES - D&F MONTAJES S.A.S