

## Departamento de Ingeniería

Proyecto:	ОТ
MODULO OFICINA	OT-00029

F. Ingreso a Producción	21/06/2021	Descrip
F. Egreso a Producción		OBRA

Descripción	
OBRAS EXT	TERIORES(FABRICACION E INSTALACION)

Elaborado por	Fecha Elaboración
Marjenny Tellez	21/06/2021

Total PT	Fecha Compra	
200.117	28/06/2021	

## MADERA ESTIMADA REQUERIDA

Descripion de pieza	Cant.Piezas	
Escalera-Diagonal	2	
Escalera-Peldaños	6	
Escalera-Contrahuella	1	
Escalera-Soportes de Peldaños	18	
Barandal -PZV-01	12	
Barandal -PZH-01	12	
Barandal-Pasamanos (PS-01)(PS-02)	2	
Barandal-Pasamanos (PS-03)	1	
Barandal-Pasamanos (PS-04)	2	
Tapones	24	
Pieza cruzada	18	

Ancho		Grueso	
Pulgada	СМ	Pulgada	СМ
10 1/4	25	2	4
10 1/4	25	2	4
10 1/4	25	2	4
1 1/2	2.8	1 1/2	2.8
3 1/4	7	3 1/2	7
3 1/4	7	1	2.5
4 1/4	10	2	4.5
4 1/4	10	2	4.5
4 1/4	10	2	4.5
2 1/4	5	1	1.5
2 3/4	6	3	6

Largo			
Pulgada	СМ	PT	Especie
83 1/2	206	23.77	Quebracho
41 1/2	100	35.45	Quebracho
41 1/2	100	5.91	Quebracho
11	22	3.09	Quebracho
43 1/2	105	41.23	Quebracho
8 1/2	16	2.30	Quebracho
53 1/2	130	6.32	Quebracho
128	320	7.56	Quebracho
81	200	9.56	Quebracho
4	5	1.50	Quebracho
61 1/2	150	63.42	Quebracho
	=		

## **MATERIALES ESTIMADOS REQUERIDOS**

Descripción de Material	Cant. Req.	UdM	Observaciones
Goloso 3/8" x 2"	30	und	Para fijar soportes a diagonal
Arandela GAL 3/8"	70	und	
Tornillos Senco 3" x 8mm	10	und	Para fijar contrahuella
Varilla Roscada 3/8"x6pies	3	und	Para fijar escalera a la estructura de deck
Tuerca Galvanizada 3/8"	50	und	
Tornillo Flat head square stainless steel #8x1-3/4	70	und	Para fijar soportes de peldaños
Tornillo Flat head square stainless steel #8x2	50	und	
Milesi YGC601G (Gln) VENCIDO	2	gln	
Hilaza	10	Lb	
LIJA ESPONJA FINA	1/2	cja	
Lija de disco grano #120 stickit	1/2	und	
Lija de disco grano #180 stickit	1/2	und	
Cajas de carton reciclado	10	und	
Empaletizador 1500pie x 18"	1	und	
Sellador Intertape 2" x 110yrds	1	und	
Cuchilla Caladora Cutter	1	und	
Tornillo SENCO 2"x8mm	30	und	

Impreso el: lunes, 5 de julio de 2021 12:59