

PRECONS III

Lista de Costos de Renglones Constructivos

Hoja No.2

Código	Descripción	Unidad de Medida	Costos Directos					Peso Total (Kg)
			Total	Sin MAT	MAT	MO	EQ	
06	ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA							
060	DEMOLICIONES O DESMONTAJES							
0601	DEMOLICION TOTAL							
060111	DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA	m3	43.56	43.56	0.00	43.56	0.00	0.00
060112	DE TABIQUES DE MADERA	m2	44.40	44.40	0.00	44.40	0.00	0.00
0603	DESMONTE							
060301	DE VIGAS MAYOR DE 100 X 150 MM MENOR DE 200 X 250 MM MAS DE 4 M LONG.	u	25.02	25.02	0.00	25.02	0.00	0.00
060302	DE VIGAS DE 200 X 250 MM HASTA 250 X 300 MM HASTA 4 M LONGITUD.	u	37.31	37.31	0.00	37.31	0.00	0.00
060303	DE VIGAS DE 200 X 250 MM HASTA 250 X 300 MAS DE 4 M LONGITUD.	u	61.30	61.30	0.00	61.30	0.00	0.00
060304	DE LLAVE SENCILLA O DOBLE	u	69.99	69.99	0.00	69.99	0.00	0.00
060305	DE CUMBRERA O CABALLETE	m	49.81	49.81	0.00	49.81	0.00	0.00
060306	DE VIGAS DE 80 X 85 MM HASTA 100 X 150 MM Y HASTA 4 M. DE LONGITUD	u	14.19	14.19	0.00	14.19	0.00	0.00
060311	DE MOLDURON O SOLARILLA	m	47.49	47.49	0.00	47.49	0.00	0.00
060312	DE PIE DERECHO	u	81.90	81.90	0.00	81.90	0.00	0.00
060313	DE GUARDAPOLVOS, MATAJUNTAS, MOLDURAS Y JAMBAS	m	44.34	44.34	0.00	44.34	0.00	0.00
060314	DE CANES, ZAPATAS Y MENSULAS	u	61.64	61.64	0.00	61.64	0.00	0.00
060315	DE HORCONES O PILOTES	u	113.12	113.12	0.00	113.12	0.00	0.00
060321	DE ARCOS	m2	49.04	49.04	0.00	49.04	0.00	0.00
060322	DE CERCHAS	m2	48.82	48.82	0.00	48.82	0.00	0.00
060331	DE TABLAZON Y PLATAFORMA	m2	46.57	46.57	0.00	46.57	0.00	0.00
060332	DE ESCALERA DE MADERA	pasos	47.09	47.09	0.00	47.09	0.00	0.00
060333	DE TABIQUES DIVISORIOS DE MADERA	m2	49.88	49.88	0.00	49.88	0.00	0.00
061	MONTAJE							
0611	DE PANELES							
061111	EN PARED (1570 Ó 1720 X 2700 MM)	u	305.61	13.18	292.43	13.18	0.00	118.55
061121	EN TECHOS (450 Ó 1570 X 3090 MM)	u	322.83	17.42	305.41	17.42	0.00	123.84
0612	DE CERCHAS							
061211	TRIANGULARES (5600 X 940 MM)	u	372.61	19.86	352.75	19.86	0.00	143.21
061212	DE MADERA DURA DE 18 M LONGITUD, HASTA 6 M ALTURA.	u	520.29	520.29	0.00	128.82	391.47	0.00
061213	DE MADERA DURA DE 8 M LONGITUD, HASTA 6 M ALTURA.	u	546.86	546.86	0.00	133.64	413.22	0.00
061214	DE MADERA DURA DE 4 M LONGITUD, HASTA 6 M ALTURA.	u	620.95	620.95	0.00	149.01	471.94	0.00
061215	DE MADERA DURA DE 5.5 M LONGITUD, HASTA 6 M ALTURA.	u	421.08	421.08	0.00	102.90	318.18	0.00
061217	DE MADERA ROLLIZA DE 7 M LONG, HASTA 6 M ALTURA.	u	674.18	674.18	0.00	161.79	512.39	0.00
061221	RECTAS (HASTA 3500 MM DE 45 X 95 MM)	u	223.53	19.88	203.65	19.88	0.00	19.13
061231	DE 2.90 X 7.00 M (MADERA ROLLIZA)	u	148.44	148.44	0.00	40.70	107.74	0.00
061232	DE 3.50 X 11.00 M (MADERA ROLLIZA)	u	188.93	188.93	0.00	54.26	134.67	0.00
061233	TRIANGULARES DE 3.50 X 8.00 (MADERA ROLLIZA)	u	172.66	172.66	0.00	37.99	134.67	0.00
0613	DE TORNAPUNTA							
061311	TIPICO (45 X 95 X 1700 MM)	u	20.75	4.50	16.25	4.50	0.00	6.22
0614	DE CORREAS							
061411	TIPICAS (45 X 95 MM)	m	10.62	1.31	9.31	1.31	0.00	3.65
061412	TIPICAS DE 80 X 85 MM	m	3.17	3.17	0.00	3.17	0.00	0.00
0615	DE COLUMNAS							
061501	TIPICAS DE 150 X 150 X 3000 MM AGUA-AGUA	u	610.26	610.26	0.00	7.95	602.31	0.00

PRECONS III

Lista de Costos de Renglones Constructivos

Hoja No. 4

Código	Descripción	Unidad de Medida	Costos Directos					Peso Total (Kg)
			Total	Sin MAT	MAT	MO	EQ	
061511	TIPICAS DE 150 X 150 X 3000 MM	u	149.02	7.95	141.07	7.95	0.00	57.43
061512	HASTA 10 TM.	u	3,788.24	3,788.24	0.00	69.38	3,718.86	0.00
0616	DE TIRANTES							
061601	TIPICOS DE 45 X 95 X 5530 MM AGUA-AGUA	u	224.39	224.39	0.00	3.30	221.09	0.00
061611	TIPICOS (45 X 95 X 5530 MM)	u	53.75	3.30	50.45	3.30	0.00	20.14
0617	DE CUBREJUNTAS							
061711	EN TECHOS HASTA 3.50 M DE LARGO	u	183.64	4.50	179.14	4.50	0.00	26.33
0618	DE SOLERAS							
061821	TIPICAS (45 X 75 MM)	m	10.33	2.62	7.71	2.62	0.00	2.90
0619	DE VIGAS							
061911	RECTAS H < 10 M.	u	2,397.25	2,397.25	0.00	42.94	2,354.31	0.00
061913	CURVAS H < 10 M.	u	5,195.65	5,195.65	0.00	96.28	5,099.37	0.00
061914	CURVAS H > 10 M.	u	5,364.04	5,364.04	0.00	107.43	5,256.61	0.00
062	ENSAMBLAJE							
0621	DE CERCHAS							
062111	SIN FORRAR (5600 X 940 MM)	u	394.43	41.68	352.75	41.68	0.00	143.21
062112	DE MADERA DURA HASTA 0.25 X 0.30 M SECCIÓN, 18 M LONG.	u	13,916.76	13,916.76	0.00	2,571.11	11,345.6	0.00
062113	DE MADERA DURA HASTA 0.20 X 0.25 M SECCIÓN, 8 M LONG.	u	5,790.37	5,790.37	0.00	1,069.61	4,720.76	0.00
062114	DE MADERA DURA HASTA 0.20 X 0.25 M SECCIÓN, 4 M LONG, HASTA 4 M PERALTO.	u	380.20	380.20	0.00	380.20	0.00	0.00
062115	DE MADERA DURA HASTA 0.20 X 0.25 M SECCIÓN, 4 M LONG, MAS DE 4 M PERALTO	u	424.17	424.17	0.00	424.17	0.00	0.00
062116	DE MADERA DURA HASTA 0.20 X 0.25 M SECCIÓN, 5.5 M LONG.	u	5,095.33	5,095.33	0.00	941.33	4,154.00	0.00
062117	DE MADERA ROLLIZA 0.20 X 0.25 M SECCIÓN, 7 M LONG.	u	2,208.29	2,208.29	0.00	407.96	1,800.33	0.00
062121	CON FORRO (5600 X 940 MM)	u	690.23	66.66	623.57	66.66	0.00	214.33
062130	ENSAMBLAJE DE CERCHA DE 2.90 X 7.00 M DE MADERA ROLLIZA	u	84.59	84.59	0.00	81.39	3.20	0.00
062131	ENSAMBLAJE DE CERCHA DE 3.50 X 8.00 M DE MADERA ROLLIZA	u	166.78	166.78	0.00	162.78	4.00	0.00
062132	ENSAMBLAJE DE CERCHAS DE 3.50 X 11.00 M DE MADERA ROLLIZA	u	221.04	221.04	0.00	217.04	4.00	0.00
063	OTRAS CONSTRUCCIONES DE MADERA							
0631	ELABORACION Y COLOCACION							
063101	DE PARED MACHIMBRADA CON ESPESOR DE 70MM	m2	196.70	196.70	0.00	196.70	0.00	0.00
063110	DE TAPACANES DE MADERA DURA DE 200 X 400 X 25 MM	m	10.04	5.87	4.17	5.39	0.48	1.70
063111	DE CAN Ó CONTRACAN LISO MADERA DURA 200 X 200 X 2000 M	u	290.00	122.88	167.12	102.72	20.16	68.04
063112	DE MENSULA CON TALLA DE 200 X 200 X 750 MM	u	195.15	132.45	62.70	108.45	24.00	25.53
063113	DE LLAVE SENCILLA Ó CUADRANTE 0.25 X 0.25 M HTA 4 M L.	u	597.25	74.85	522.40	68.52	6.33	212.67
063114	DE LLAVE DOBLE 0.25 X 0.25 MM HASTA 4 M LONG	u	1,665.06	610.73	1,054.33	538.74	71.99	429.21
063115	DE PIE DERECHO DE MADERA DURA DE 0.20 X 0.20 X 3.50	m	545.94	253.41	292.53	205.42	47.99	119.09
063116	DE ZAPATA CON TALLA DE 0.20 X 0.20 X 0.75 M	u	296.17	233.47	62.70	209.47	24.00	25.53
063117	DE MATAJUNTA HASTA 200 MM DE ANCHO	m	153.88	28.53	125.35	4.53	24.00	51.03
063118	DE GUARDAPOLVOS HASTA 200 MM DE ANCHO	m	175.71	50.36	125.35	2.37	47.99	51.03
063119	DE TAPA DE VIGA HASTA 200 MM DE ANCHO	m	129.72	4.37	125.35	3.89	0.48	51.03
063120	DE VIGA DE 0.25 X 0.25 M SECCION	m	156.13	25.55	130.58	19.22	6.33	53.16
063121	DE DURMIENTE DE 0.25 X 0.25 M DE SECCION	m	171.68	41.10	130.58	33.22	7.88	53.16
063122	DE LIMA DE 0.15 X 0.15 M DE SECCION	m	102.31	55.27	47.04	50.04	5.23	19.15

PRECONS III

Listado de Costos de Renglones Constructivos

Hoja No. 6

Código	Descripción	Unidad de Medida	Costos Directos					Peso Total (Kg)
			Total	Sin MAT	MAT	MO	EQ	
063123	DE PASAMANO CURVO DE MADERA DURA HASTA 75 X 50 MM SEC.	m	105.21	97.35	7.86	49.36	47.99	3.20
063124	DE PASAMANO RECTO DE MADERA DURO HASTA 75 X 50 MM SECC.	m	67.50	59.64	7.86	35.64	24.00	3.20
063125	PASO TRIANGULAR EN ESCALERA DE CARACOL	pasos	182.00	129.79	52.21	120.67	9.12	21.26
063126	DE PLATAFORMA HASTA 4 M DE ALTURA	m2	76.61	22.34	54.27	15.62	6.72	22.09
063127	DE ENGAVETAMIENTO DE TECHOS DE 0.30 X 0.40 M	u	29.11	24.19	4.92	21.79	2.40	1.10
063128	DE BARANDA BALAUSTRADA DE MADERA DURA HASTA 1.20 M DE ALTURA	m	78.20	55.64	22.56	55.64	0.00	9.18
063129	DE PLATAFORMA HASTA 9.00 M DE ALTURA AGUA-AGUA	m2	300.47	300.47	0.00	39.18	261.29	0.00
063130	DE CABALLETE O CUMBRERA DE 0.15 X 0.10 X 5.00 M	u	173.28	16.55	156.73	11.32	5.23	63.80
063131	DE PILAROTE DE MADERA DURA HASTA 200 X 200 SECCION DE 1.20 M ALTURA	u	333.83	233.53	100.30	185.54	47.99	40.83
063132	DE MOLDURAS Y SOLARILLAS HASTA 200 MM ANCHO	m	39.92	27.37	12.55	3.37	24.00	5.11
063133	DE MOLDURON O VIÑETA HASTA 200 MM ANCHO	m	47.03	34.48	12.55	10.48	24.00	5.11
063134	DE VIGUETA DE 5 X 10 MM SECCION	m	29.53	19.09	10.44	13.86	5.23	4.25
063135	DE VIGUETA DE 100 X 150 MM	m	63.00	31.67	31.33	26.44	5.23	12.75
063136	DE VIGA DE 100 X 150 Y MENOR DE 200 X 250 MM SECCION	m	153.52	49.05	104.47	41.17	7.88	42.53
063137	DE VIGAS DE 200 X 250 MM HASTA 250 X 300 MM DE SECCION	m	219.01	62.28	156.73	54.40	7.88	63.80
063138	DE VIGA CON ANERUELO DE 200 X 200 MM	u	546.03	206.95	339.08	191.11	15.84	138.04
063140	DE BANCO COLONIAL DE 2 SECC. 2.40 M LARGO (4 PERSONAS)	u	217.32	66.26	151.06	59.86	6.40	36.60
063141	DE CANCELA COLONIAL DE MEDIANA COMPLEJIDAD	m2	418.36	387.94	30.42	339.95	47.99	12.38
063142	DE ESCALERA RECTA (PASO)	pasos	148.02	87.19	60.83	78.07	9.12	24.77
063143	DE ESCALERA RECTA (DESCANSO)	u	194.50	119.78	74.72	110.66	9.12	30.42
063144	DE LARGUEROS DE MADERA RUSTICA DE 5-15 M DE LONGITUD	u	1,364.28	162.85	1,201.43	162.85	0.00	229.00
063145	DE ARRIOSTRE DE MADERA RUSTICA	u	218.17	54.01	164.16	54.01	0.00	2.43
063146	DE CUMBRERA DE MADERA RUSTICA HASTA 6 M DE LONGITUD	u	963.59	566.31	397.28	108.43	457.88	90.35
063147	DE ALFARDA DE MADERA RUSTICA DE 6.5-9.5 M DE LONGITUD	u	1,080.57	473.98	606.59	90.17	383.81	142.77
063148	DE HORCONES DE MADERA ROLLIZA HASTA 300 M DE DIAMETRO Y HASTA 6 M ALTURA	u	1,372.81	502.56	870.25	118.75	383.81	350.31
063149	ELABORACION Y LIMPIEZA DE VARAS	m	16.44	14.24	2.20	6.96	7.28	4.80
063150	ELABORACION Y LIMPIEZA DE HORCON	m	21.39	10.39	11.00	6.96	3.43	36.00
063151	ELABORACION Y LIMPIEZA DE SOLERA	m	21.84	16.56	5.28	9.28	7.28	11.52
063152	ELABORACION Y LIMPIEZA DE CUJES	m	16.10	15.63	0.47	8.35	7.28	0.14
063153	ELABORACION Y LIMPIEZA DE MUERTOS	m	18.76	16.56	2.20	9.28	7.28	4.80
063154	PASO DE ESCALERA RECTA	pasos	376.05	376.05	0.00	74.56	301.49	0.00
063155	DESCANSO DE ESCALERA RECTA AGUA-AGUA	u	527.79	527.79	0.00	105.71	422.08	0.00
063156	DE VIGUETAS DE 100-150 MM AGUA-AGUA	m	114.15	114.15	0.00	13.14	101.01	0.00
063157	DE ENTABLADO PARA CUBIERTA Y ENTREPISO AGUA-AGUA	m2	180.29	180.29	0.00	30.93	149.36	0.00
063158	BARANDA BALAUSTRADA AGUA-AGUA	m	282.97	282.97	0.00	55.64	227.33	0.00
063161	CELOSIA DE MADERAS PRECIOSAS FORMADAS POR LISTONES DE SECCION RECTANGULAR	m2	121.73	56.03	65.70	56.03	0.00	14.98
063162	DE LAMBREQUINES HASTA 0.40 M ANCHO.	m	10.22	10.22	0.00	6.79	3.43	0.00

PRECONS III

Lista de Costos de Renglones Constructivos

Hoja No. 8

Código	Descripción	Unidad de Medida	Costos Directos					Peso Total (Kg)
			Total	Sin MAT	MAT	MO	EQ	
063171	ELABORACION Y COLOCACION CORREAS DE 12 CM DE DIAMETRO (MADERA ROLLIZA)	m	26.41	15.41	11.00	11.47	3.94	40.00
063172	DE CUJES DE 3 CM DE DIAMETRO	m	10.49	7.54	2.95	5.94	1.60	1.96
063173	DE ALFARDA DE 12 CM DE DIAMETRO (MADERA ROLLIZA)	m	20.56	10.62	9.94	8.22	2.40	36.16
063174	DE DURMIENTES DE 12 CM DE DIAMETRO (MADERA ROLLIZA)	m	32.87	22.93	9.94	18.99	3.94	36.16
063175	DE PIES DE AMIGO HASTA 2.40 M DE LARGO (MADERA ROLLIZA)	u	36.52	12.65	23.87	8.71	3.94	86.80
0632	COLOCACION							
063211	DE ALFARDAS DE MADERA ROLLIZA DE 4" A 6" DIAMETRO	m	43.15	6.83	36.32	6.83	0.00	14.62
063212	DE SOLERA DE MADERA ROLLIZA DE 4" A 6" DIAMETRO	m	45.11	8.79	36.32	8.79	0.00	14.62
063213	DE CUMBRERA DE MADERA ROLLIZA DE 4" A 6" DIAMETRO	m	45.78	9.46	36.32	9.46	0.00	14.62
063214	COLOCACION DE VARA	m	19.15	11.69	7.46	11.69	0.00	5.00
063215	COLOCACION DE HORCON	m	52.74	41.74	11.00	41.74	0.00	36.00
063216	COLOCACION DE SOLERAS	m	46.38	17.39	28.99	17.39	0.00	11.82
063217	COLOCACION DE CUJE	m	14.78	9.28	5.50	9.28	0.00	0.34
063218	COLOCACION DE MUERTOS	m	24.94	17.39	7.55	17.39	0.00	5.00
0634	ELAB Y COLOC DE ELEMENTOS HORIZ, VERTIC Y DIAGONALES							
063411	DE CLAVE DE 450 MM (18") POR 0.90 M LONG.	u	327.00	39.72	287.28	39.72	0.00	115.64
063421	DE CORREA DE 100 MM (4") POR 6.55 M LONG.	u	174.96	39.72	135.24	39.72	0.00	36.49
063422	DE CORREA DE 150 MM (6") POR 4.00 M LONG.	u	383.92	39.72	344.20	39.72	0.00	60.78
063423	DE CORREA DE 150 MM (6") POR 5.50 M LONG.	u	468.25	39.72	428.53	39.72	0.00	85.56
063431	DE CUMBRERA DE 200 MM (8") POR 4.00 M LONG.	u	208.11	39.72	168.39	39.72	0.00	91.17
063432	DE CUMBRERA DE 200 MM (8") POR 5.50 M LONG	u	242.10	39.72	202.38	39.72	0.00	119.17
063433	DE LLAVE DE 150 MM (6") DIAM. POR 9.60 M LONG.	u	984.14	52.31	931.83	52.31	0.00	184.68
063434	DE PAR DE 150 MM (6") POR 6.50 M LONG.	u	570.08	39.72	530.36	39.72	0.00	95.30
063435	DE DIAGONAL DE 100 MM (4") POR 9.00 M LONG	u	141.64	52.31	89.33	52.31	0.00	49.01
063436	DE DIAGONAL DE 200 MM (8") POR 9.50 M LONG	u	380.91	52.31	328.60	52.31	0.00	211.48
063437	DE TENSOR DE 100 MM (4") POR 1.75 M LONG	u	142.34	39.72	102.62	39.72	0.00	68.52
063438	DE TIRANTE DE 150 MM (6") POR 2.00 M LONG.	u	145.80	39.72	106.08	39.72	0.00	26.26
063439	DE TIRANTE DE 150 MM (6") POR 2.30 M LONG.	u	156.59	39.72	116.87	39.72	0.00	34.52
063441	DE SOLERA DE 200 MM (8") POR 4.50 M LONG.	u	400.71	39.72	360.99	39.72	0.00	117.12
063451	DE TELEROS DE 50 X 100 X 1540 MM	u	35.12	11.91	23.21	11.91	0.00	9.01
0635	OTROS TRABAJOS							
063511	DECORADO DE LLAVE CON ANERUELOS	u	14.96	14.96	0.00	14.96	0.00	0.00
063512	ENCHAPE CON MEDIOS CUJES DE 30 MM DIAMETRO	m2	122.87	48.10	74.77	47.49	0.61	18.93
063521	ENSANQUE DE VIGA DE BOCA DE CABALLO O RAYO DE JUPITER DE 200 X 200 X 1000 MM.	u	316.33	232.74	83.59	184.75	47.99	34.03
063522	HACER CAJUELAS EN VIGAS DE MADERA PARA MATAJUNTAS Y GUARDAPOLVOS	u	1.73	1.73	0.00	1.73	0.00	0.00
063531	CONSTRUCCION DE TABIQUE DIVISORIO DE MADERA DE DOBLE FORRO	m2	117.40	27.43	89.97	15.43	12.00	25.25
063541	ENVIGUETADO Y ENTABLADO CON MADERAS PRECIOSAS	m2	317.21	24.58	292.63	24.58	0.00	83.09
063542	ENTABLADO DE MADERA EN PARED CON PINO DEL PAIS	m2	73.93	2.59	71.34	2.59	0.00	21.80
063551	TRATAMIENTO FITOSANITARIO EN CONSTRUCCIONES RUSTICAS	m2	39.19	31.10	8.09	4.61	26.49	0.33
063552	RODAPIE DE MADERA	m	1.01	1.01	0.00	1.01	0.00	0.00
063561	CONSTRUCCION DE TRAMPOLIN HASTA 6 M (MEDIANTE TECNICA DE ACCESO CON CUERDAS)	m2	400.14	333.44	66.70	169.40	164.04	5.31

PRECONS III

Lista de Costos de Renglones Constructivos

Hoja No. 10

Código	Descripción	Unidad de Medida	Costos Directos					Peso Total (Kg)
			Total	Sin MAT	MAT	MO	EQ	
0636	DEFENSA DE MADERA							
063611	EN MUELLES Y ESPIGONES	m	2,396.80	1,324.61	1,072.19	155.03	1,169.58	140.22
063612	EN DUQUES DE ALBA	m	7,345.45	6,273.26	1,072.19	155.03	6,118.23	140.22
063631	EN PILAS DE PUENTES	m	4,859.08	4,349.79	509.29	230.74	4,119.05	65.82
0637	DEFENSAS CILINDRICAS DE GOMAS							
063711	EN MUELLES Y ESPIGONES	m	3,767.42	616.03	3,151.39	27.13	588.90	23.98
063712	EN DUQUES DE ALBA	m	6,280.81	3,129.42	3,151.39	36.18	3,093.24	23.98
066	TRABAJOS DE RESTAURACION							
0660	DEMOLICIONES O DESMONTAJES							
066011	DEMOLICION TOTAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA	m3	275.04	275.04	0.00	275.04	0.00	0.00
066012	DEMOLICION TOTAL DE TABIQUES DE MADERA	m2	48.76	48.76	0.00	48.76	0.00	0.00
066051	DESMONTE DE VIGAS MAYOR DE 100 X 150 MM Y MENOR DE 200 X 250 MM, MAS DE 4.00 M DE LONG.	u	31.35	31.35	0.00	31.35	0.00	0.00
066052	DESMONTE DE VIGAS DE 200 X 250 MM HASTA DE 250 X 300 MM, HASTA 4.00 M DE LONG.	u	44.43	44.43	0.00	44.43	0.00	0.00
066053	DESMONTE DE VIGAS DE 200 X 250 MM HASTA 250 X 300 MM, MAS DE 4.00 M DE LONG.	u	56.78	56.78	0.00	56.78	0.00	0.00
066054	DESMONTE DE LLAVE SENCILLA O DOBLE	u	76.31	76.31	0.00	76.31	0.00	0.00
066055	DESMONTE DE CUMBRERA O CABALLETE	m	54.23	54.23	0.00	54.23	0.00	0.00
066056	DESMONTE DE MOLDURON O SOLARILLA	m	55.49	55.49	0.00	55.49	0.00	0.00
066057	DESMONTE DE PIE DERECHO	u	86.70	86.70	0.00	86.70	0.00	0.00
066058	DESMONTE DE GUARDAPOLVOS, MATAJUNTAS, MOLDURAS Y JAMBAS	m	48.67	48.67	0.00	48.67	0.00	0.00
066059	DESMONTE DE CANES, ZAPATAS Y MENSULAS	u	66.84	66.84	0.00	66.84	0.00	0.00
066060	DESMONTE DE HORCONES O PILOTES	u	120.63	120.63	0.00	120.63	0.00	0.00
066061	DESMONTE DE ARCOS	m2	53.46	53.46	0.00	53.46	0.00	0.00
066062	DESMONTE DE CERCHAS	m	53.46	53.46	0.00	53.46	0.00	0.00
066063	DESMONTE DE TABLAZON Y PLATAFORMA	m2	53.60	53.60	0.00	53.60	0.00	0.00
066064	DESMONTE DE ESCALERA DE MADERA	pasos	60.54	60.54	0.00	60.54	0.00	0.00
066065	DESMONTE DE TABIQUES DIVISORIOS DE MADERA	m2	48.76	48.76	0.00	48.76	0.00	0.00
0661	MONTAJE							
066111	DE PANELES EN PARED 1570 X 1720 X 2700 MM	u	306.47	14.04	292.43	14.04	0.00	118.55
066112	DE PANELES EN TECHO 450 X 1570 X 3090 MM	u	333.45	28.04	305.41	28.04	0.00	123.84
066113	DE CERCHAS TRIANGULARES 5600 X 940 MM	u	415.66	62.91	352.75	62.91	0.00	143.21
066114	DE CERCHAS RECTAS HASTA 3500 MM DE 45 X 95 MM	u	263.27	59.62	203.65	59.62	0.00	19.13
066115	DE TORNAPUNTA TIPICO 45 X 95 X 1700 MM	u	20.96	4.71	16.25	4.71	0.00	6.22
066116	DE CORREAS TIPICAS 45 X 95 MM	u	11.18	1.87	9.31	1.87	0.00	3.65
066117	DE COLUMNAS TIPICAS 150 X 150 X 3000 MM	u	157.97	16.90	141.07	16.90	0.00	57.43
066118	DE TIRANTES TIPICOS 45 X 95 X 5530 MM	u	56.88	6.43	50.45	6.43	0.00	20.14
066119	DE CUBREJUNTAS EN TECHOS HASTA 3.50 M DE LARGO	u	182.72	3.58	179.14	3.58	0.00	26.33
066120	DE SOLERAS TIPICAS 45 X 75 MM	m	18.37	10.66	7.71	10.66	0.00	2.90
066122	COLOCACIÓN DE MOLDURON O VIÑETA HASTA 200 MM DE ANCHO	m	29.58	17.03	12.55	17.03	0.00	5.11
066123	COLOCACIÓN DE PIE DERECHO DE MADERA DURA DE 0.2 X 0.2 X 3.50	m	446.60	154.07	292.53	154.07	0.00	119.09
066124	COLOCACIÓN DE MOLDURAS Y SOLARILLAS HASTA 200 MM ANCHO	m	30.86	18.31	12.55	18.31	0.00	5.11

PRECONS III

Lista de Costos de Renglones Constructivos

Hoja No. 12

Código	Descripción	Unidad de Medida	Costos Directos					Peso Total (Kg)
			Total	Sin MAT	MAT	MO	EQ	
066125	COLOCACIÓN DE VIGAS DE 200 X 250 MM HASTA 250 X 300 MM DE SECCIÓN	m	239.63	82.90	156.73	82.90	0.00	63.80
066126	COLOCACIÓN DE MÉNSULA CON TALLA DE 200 X 200 X 750 MM	u	110.29	47.59	62.70	47.59	0.00	25.53
066127	COLOCACIÓN DE GUARDA POLVOS HASTA 200 MM DE ANCHO	m	135.57	10.22	125.35	10.22	0.00	51.03
066128	COLOCACIÓN DE ENTABLADO (TABLAZÓN) PARA CUBIERTA Y ENTREPISO	m	73.68	19.31	54.37	19.31	0.00	22.13
066129	COLOCACIÓN DE CAN O CONTRACAN LISO DE MADERA 200 X 200 X 200 M	u	245.20	78.08	167.12	78.08	0.00	68.04
066131	COLOCACIÓN DE VIGA DE MADERA DE 150X150 HASTA 300X300 MM DE SECCIÓN, Y MAYOR DE 4 M DE LONGITUD . (INCLUYE IZAJE MANUAL DE FORMA IRREGULAR EN CONDICIONES DIFÍCILES DE TRABAJO)	u	428.88	428.88	0.00	428.88	0.00	0.00
066132	CONSTRUCCIÓN DE PARED DE MADERA CON TABLAS MACHIHEMBRADAS EN FORMA DE TINGLADILLO	m	22.71	22.71	0.00	22.71	0.00	0.00
0662	ENSAMBLAJE							
066211	DE CERCHAS SIN FERRAR 5600 X 940 MM	u	412.37	59.62	352.75	59.62	0.00	143.21
066212	DE CERCHAS CON FORRO 5600 X 940 MM	u	668.99	45.42	623.57	45.42	0.00	214.33
0663	ELABORACION Y COLOCACION							
066311	DE TAPACANES DE MADERA DURA DE 200 X 400 X 25 MM	m	13.28	9.11	4.17	8.63	0.48	1.70
066312	DE CAN O CONTRACAN LISO MADERA DURA 200 X 200 X 2000 MM	u	247.13	80.01	167.12	59.85	20.16	68.04
066313	DE MENSULA CON TALLA DE 200 X 200 X 750 MM	u	111.53	48.83	62.70	24.83	24.00	25.53
066314	DE LLAVE SENCILLA O CUADRANTE 0.25 X 0.25 M HASTA 4 .00 M LONG.	u	621.27	98.87	522.40	92.54	6.33	212.67
066315	DE LLAVE DOBLE 0.25 X 0.25 MM HASTA 4.00 M LONG.	u	1,252.67	198.34	1,054.33	126.35	71.99	429.21
066316	DE PIE DERECHO DE MADERA DURA DE 0.20 X 0.20 X 3.50 M	m	417.48	124.95	292.53	76.96	47.99	119.09
066317	DE ZAPATA CON TALLA DE 0.20 X 0.20 X 0.75 M	u	129.67	66.97	62.70	42.97	24.00	25.53
066318	DE MATAJUNTA HASTA 200 MM DE ANCHO	m	162.14	36.79	125.35	12.79	24.00	51.03
066319	DE GUARDAPOLVOS HASTA 200 MM DE ANCHO	m	188.39	63.04	125.35	15.05	47.99	51.03
066320	DE TAPA DE VIGA HASTA 200 MM DE ANCHO	m	144.14	18.79	125.35	18.31	0.48	51.03
066321	DE VIGAS DE 0.25 X 0.25 M DE SECCION	m	231.33	100.75	130.58	94.42	6.33	53.16
066322	DE DURMIENTE DE 0.25 X 0.25 M DE SECCION	m	211.60	81.02	130.58	73.14	7.88	53.16
066323	DE LIMA DE 0.15 X 0.15 M DE SECCION	m	146.69	99.65	47.04	94.42	5.23	19.15
066324	DE PASAMANO CURVO DE MADERA DURA HASTA 75 X 50 MM DE SECCION	m	172.17	164.31	7.86	116.32	47.99	3.20
066325	DE PASAMANO RECTO DE MADERA DURA HASTA 75 X 50 MM DE SECCION	m	63.24	55.38	7.86	31.38	24.00	3.20
066326	PASO TRIANGULAR EN ESCALERA DE CARACOL	pasos	134.04	81.83	52.21	72.71	9.12	21.26
066327	DE PLATAFORMA HASTA 4.00 M DE ALTURA	m2	85.00	30.73	54.27	24.01	6.72	22.09
066328	DE ENGAVETAMIENTO DE TECHOS DE 0.30 X 0.40 M	u	5,400.44	24.19	5,376.25	21.79	2.40	1205.21
066329	DE BARANDA BALAUSTRADA DE MADERA DURA HASTA 1.20 M DE ALTURA.	m	134.54	111.98	22.56	111.98	0.00	9.18
066330	DE CABALLETE O CUMBRERA DE 0.15 X 0.10 X 5.00 M	u	189.62	32.89	156.73	27.66	5.23	63.80
066331	DE PILAROTE DE MADERA DURA HASTA 200 X 200 SECCION DE 1.20 M ALTURA	u	225.25	124.95	100.30	76.96	47.99	40.83
066332	DE MOLDURAS Y SOLARILLAS HASTA 200 MM ANCHO	m	49.83	37.28	12.55	13.28	24.00	5.11
066333	DE MOLDURON O VIÑETA HASTA 200 MM DE ANCHO	m	58.28	45.73	12.55	21.73	24.00	5.11
066335	DE VIGA DE 100 X 150 Y MENOR DE 200 X 250 MM DE SECCION	m	194.42	89.95	104.47	82.07	7.88	42.53

PRECONS III

Lista de Costos de Renglones Constructivos

Hoja No. 14

Código	Descripción	Unidad de Medida	Costos Directos					Peso Total (Kg)
			Total	Sin MAT	MAT	MO	EQ	
066336	DE VIGAS DE 200 X 250 MM HASTA 250 X 300 MM DE SECCION	m	263.49	106.76	156.73	98.88	7.88	63.80
066337	DE VIGA CON ANERUELO DE 200 X 200 MM	u	519.65	180.57	339.08	164.73	15.84	138.04
066338	DE ENTABLADO (TABLAZON) PARA CUBIERTA Y ENTREPISO	m2	90.64	36.27	54.37	24.27	12.00	22.13
066339	DE BANCO COLONIAL DE 2 SECCIONES, 2.40 M DE LARGO (4 PERSONAS)	u	218.70	67.64	151.06	61.24	6.40	36.60
066340	DE CANCELA COLONIAL DE MEDIANA COMPLEJIDAD	m2	494.03	463.61	30.42	415.62	47.99	12.38
066341	DE ESCALERA RECTA (PASO)	pasos	246.45	185.62	60.83	176.50	9.12	24.77
066342	DE ESCALERA RECTA (DESCANSO)	u	380.06	305.34	74.72	296.22	9.12	30.42
0668 OTROS TRABAJOS								
066801	ASERRADO DE MADERA (INCLUYE HILADO DE PALO DE 3" X4" PARA OBTENER 3 FAJAS.	m3	521.28	521.28	0.00	194.95	326.33	0.00
066811	DECORADO DE LLAVE CON ANERUELOS	u	14.96	14.96	0.00	14.96	0.00	0.00
066812	ENCHAPE CON MEDIOS CUJES DE 30 MM DE DIAMETRO	m2	125.06	50.29	74.77	49.68	0.61	18.93
066813	ENSANQUE DE VIGA DE BOCA DE CABALLO O RAYO DE JUPITER DE 200 X 200 X 1000 MM	u	206.24	122.65	83.59	79.81	42.84	34.03
066814	HACER CAJUELAS ENVIGAS DE MADERA PARA MATAJUNTAS Y GUALDAPOLVOS	u	1.73	1.73	0.00	1.73	0.00	0.00
066815	CONSTRUCCION DE TABIQUE DIVISORIO DE MADERA DE DOBLE FORRO	m2	118.12	28.15	89.97	16.15	12.00	25.25
066816	ENVIGUETADO Y ENTABLADO CON MADERAS PRECIOSAS	m2	318.34	25.72	292.62	25.72	0.00	83.09
066821	FUMIGACION COMPLEJA DE MADERA	m2	70.42	48.92	21.50	48.92	0.00	2.00
066822	FUMIGACION SENCILLA DE MADERA (CON BROCHA)	m2	296.24	48.92	247.32	48.92	0.00	1.00
066823	LIMPIEZA EN BELLOTE DE MADERA (NO APARECE EN EL LIBRO PORQUE NO ES UNIFORME, SE ESTA VIENDO CON LA EMPRESA DE RESTAURACION DE MUNUMENTO)	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0669 REPARACIONES								
066911	DE BARANDA DE BALAUSTRÉ DE MADERA DURA DE 1.20 M ALT.	m	174.14	143.72	30.42	119.72	24.00	12.38
066912	DE CANCELA BALAUSTRADA	m2	218.18	187.76	30.42	91.78	95.98	12.38
066913	DE REJA BALAUSTRADA DE MADERA	m2	223.14	92.74	130.40	91.78	0.96	29.25
066914	DE ENVIGUETADO Y ENTABLADO DE MADERA	m2	192.36	25.72	166.64	25.72	0.00	62.03
066915	CAMBIAR PASOS DE ESCALERA HASTA 1.00 M DE LARGO	u	35.51	11.69	23.82	11.69	0.00	9.70
066916	REPARACIÓN DE VIGAS DE MADERA DE MENOR COMPLEJIDAD (INCLUYE TAPINADO, CEPILLADO, LIJADO Y SUSTITUCIÓN DE PEQUEÑOS ELEMENTOS)	m2	127.20	127.20	0.00	127.20	0.00	0.00
066917	REPARACIÓN DE VIGAS DE MADERA DE MAYOR COMPLEJIDAD (INCLUYE RESTAURAR LAS CABEZAS DE LAS VIGAS Y SELLADO DE FOGONADURA	m2	237.34	237.34	0.00	237.34	0.00	0.00
066921	ENGAVETAMIENTO DE ENTABLADO DE MADERA SOBRE VIGAS (INCLUYE EXTRACCION DE PARTES DAÑADAS, CORTE Y CONFORMACION DEL TRAMO NUEVO Y COLOCACION DEL MISMO MEDIANTE IMPACTOS)	m2	348.92	348.92	0.00	348.92	0.00	0.00
068 TRABAJOS VARIOS								
0681 TRATAMIENTOS A LA MADERA								
068111	TRATAMIENTO FITOSANITARIO	m2	31.10	31.10	0.00	4.61	26.49	0.00
068112	INYECCION DE RESINA CON JERINGUILLA EN ESTRUCTURA DE MADERA DURA (VIGA) PREVIA PERFORACION CON BARRENO MANUAL HORIZONTAL Y VERTICAL, TAPAR CON TACO DE MADERA DURA Y LIJAR SUPERFICIE.	kg	137.15	137.15	0.00	137.15	0.00	0.00
069 REPARACIONES								

PRECONS III*Lista de Costos de Renglones Constructivos*

Hoja No. 16

Código	Descripción	Unidad de Medida	Costos Directos					Peso Total (Kg)
			Total	Sin MAT	MAT	MO	EQ	
0699	VARIOS							
069901	FABRICACION DE TARRAJAS	u	259.80	158.00	101.80	86.01	71.99	32.28
069911	DE BARANDA DE BALAUSTRAS DE MADERA DURA DE 1.20 M ALT.	m	174.14	143.72	30.42	119.72	24.00	12.38
069912	DE CANCELA BALAUSTRADA	m2	218.78	188.36	30.42	92.38	95.98	12.38
069913	DE REJA BALAUSTRADA DE MADERA	m2	223.74	93.34	130.40	92.38	0.96	29.25
069921	DE ENVIGUETADO Y ENTABLADO DE MADERA	m2	191.23	24.58	166.65	24.58	0.00	62.03
069922	CAMBIAR PASOS DE ESCALERA HASTA 1 M DE LARGO	u	35.51	11.69	23.82	11.69	0.00	9.70
069926	ESCALERA DE CARACOL	m	438.83	299.26	139.57	203.28	95.98	49.37