

PRECONS III

Listas de Costos de Renglones Constructivos

Hoja No.2

Código	Descripción	Unidad de Medida	Costos Directos					Peso Total (Kg)
			Total	Sin MAT	MAT	MO	EQ	
07	CARPINTERIA EN BLANCO							
070	DESMONTAJES							
0701	DE PUERTAS Y VENTANAS							
070111	DE UNA Ó DOS HOJAS (POR HOJA)	u	13.57	13.57	0.00	13.57	0.00	0.00
070121	DE TABLILLA DE MADERA	u	3.88	3.88	0.00	3.88	0.00	0.00
070131	DESMONTE DE VENTANA DE UNA O DOS HOJAS DE MADERA DESDE CESTA IZADA POR GRUA 30 T, OBRAS DE DEMOLICIONES	u	164.43	164.43	0.00	14.20	150.23	0.00
070132	DESMONTE DE VENTANA DE UNA O DOS HOJAS DE MADERA DESDE CESTA IZADA POR GRUA 70 T, OBRAS DE DEMOLICIONES	m2	287.26	287.26	0.00	14.20	273.06	0.00
0702	DE MARCOS ó PREMARCOS							
070211	DE PUERTA Ó VENTANA	m2	20.14	20.14	0.00	20.14	0.00	0.00
070231	DESMONTE DE MARCOS O PREMARCOS DE MADERA DESDE CESTA IZADA POR GRUA 30 T, EN OBRAS DE DEMOLICIONES	m2	526.02	526.02	0.00	45.42	480.60	0.00
070232	DESMONTE DE MARCOS O PREMARCOS DE MADERA DESDE CESTA IZADA POR GRUA 70 T, OBRAS DE DEMOLICIONES	m2	918.97	918.97	0.00	45.42	873.55	0.00
0703	DE MUEBLES INTEGRALES							
070311	DE MUEBLE COLGANTE DE COCINA	u	6.79	6.79	0.00	6.79	0.00	0.00
0704	DE LUCETA CON SU VIDRIO							
070411	SOBRE CARPINTERIA DE MADERA HASTA 1.00 M2	u	4.27	4.27	0.00	4.27	0.00	0.00
070412	SOBRE CARPINTERIA DE MADERA MAYOR DE 1.00 M2	u	6.18	6.18	0.00	6.18	0.00	0.00
070421	SOBRE CARPINTERIA DE ALUMINIO HASTA 1.00 M2	u	5.56	5.56	0.00	5.56	0.00	0.00
070422	SOBRE CARPINTERIA DE ALUMINIO MAYOR DE 1.00 M2	u	10.42	10.42	0.00	10.42	0.00	0.00
070431	SOBRE CARPINTERIA DE HIERRO HASTA 1.00 M2	u	6.41	6.41	0.00	6.41	0.00	0.00
070432	SOBRE CARPINTERIA DE HIERRO MAYOR DE 1.00 M2	u	16.67	16.67	0.00	16.67	0.00	0.00
070441	SOBRE ELEMENTO DE HORMIGÓN HASTA 1.00 M2	u	8.77	8.77	0.00	8.77	0.00	0.00
070442	SOBRE ELEMENTO DE HORMIGÓN MAYOR DE 1.00 M2	u	20.84	20.84	0.00	20.84	0.00	0.00
0705	DE VIDRIOS Y ESPEJOS							
070511	DE VIDRIO EN MARQUETERIA DE MADERA	m2	12.12	12.12	0.00	12.12	0.00	0.00
070512	DE VIDRIO EN MARQUETERIA METALICA	m2	11.22	11.22	0.00	11.22	0.00	0.00
070513	DE TABLILLAS DE VIDRIO	u	0.30	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00
070521	DE ESPEJOS CON PRESILLAS, MOLDURAS Ó TORNILLOS PASANTES	m2	7.98	7.98	0.00	7.98	0.00	0.00
0706	DE HERRAJES							
070601	DE BOOMER EN PISO PARA PUERTA (UNIDAD DE MEDIDA: UN BOOMER)	u	8.16	8.16	0.00	2.79	5.37	0.00
070611	DE LLAVINES Y PICAPORTES	u	9.74	9.74	0.00	9.74	0.00	0.00
070621	EXTRACCION DE BOOMER DE PISO	u	12.59	12.59	0.00	12.59	0.00	0.00
0708	DEMOLICIÓN DESDE CESTA IZADA POR GRÚA							
070801	DESMONTE DE MARCOS O PREMARCOS DE MADERA DESDE CESTA IZADA POR GRUA 50 T, EN OBRAS DE DEMOLICIÓN	m3	642.03	642.03	0.00	47.89	594.14	0.00
0709	DESMONTES VARIOS							
070901	DE TABLILLEROS EN VENTANAS MIAMI.	m	6.79	6.79	0.00	6.79	0.00	0.00
070911	DE JAMBAS DE MADERA	m	1.51	1.51	0.00	1.51	0.00	0.00
070912	DE BARANDA DE MADERA	m	13.45	13.45	0.00	13.45	0.00	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	
070951	DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE PROTECCION (MARCO DE MADERA ENCHAPADO CON PLANCHAS DE ZINC CON DIMENSIONES DE 2.50 X 1.50 METROS) PARA VENTANAS DE CRISTAL EN EDIFICIOS ALTOS H <= 50 .00 METROS.	u	29.44	29.44	0.00	6.41	23.03	0.00
071	COLOCACION DE MARCOS O PREMARCOS DE MADERA O PREFABRICADOS							
0711	DE PUERTAS O VENTANAS							
071111	DE MADERA, DE TODOS LOS TIPOS (AREA FRONTAL)	m2	1,610.97	278.20	1,332.77	278.20	0.00	99.68
071121	COLOCACION DE MARCO DE PUERTA DE MADERA (1 Ó 2 HOJAS) EN ESTRUCTURA DE TABIQUE SECO ATORNILLADO.	m2	69.14	55.60	13.54	55.60	0.00	2.47
071131	COLOCACION DE MARCO PREBABRICADO P/PUERTA 0.90 X 2.10 M	u	275.91	44.51	231.40	44.51	0.00	100.00
071132	COLOCACION DE MARCOS PREFABRICADOS P/PUERTAS 2.20 HASTA 1.10 X 2.20 M	u	259.22	27.82	231.40	27.82	0.00	100.00
071151	COLOCACION DE MARCO PREFABRICADO PARA PUERTAS DE UNA O DOS HOJAS HASTA 2.00 M2.	u	61.13	55.87	5.26	55.87	0.00	6.05
071161	COLOCACION MARCOS PREFABRICADOS PARA VENTANAS MENORES DE 1 M2	u	413.72	27.82	385.90	27.82	0.00	150.00
071162	COLOCACION MARCOS PREFABRICADOS PARA VENTANAS MAYORES DE 1 M2	u	423.00	37.10	385.90	37.10	0.00	150.00
072	COLGADO DE ELEMENTOS							
0721	DE PUERTAS							
072111	HASTA 1 M2 DE AREA	m2	83.70	60.72	22.98	60.72	0.00	2.83
072112	MAYOR DE 1 M2 DE AREA	m2	26.30	17.71	8.59	17.71	0.00	0.66
072121	MAMPARA DE BAÑO	m2	291.84	31.86	259.98	31.86	0.00	17.49
072131	DE CAMARA FRÍA CON SU MARCO	u	3,874.25	186.91	3,687.34	186.91	0.00	120.79
072141	DE PUERTA PESADA DE DOS HOJAS TIPO VIDRIERA DE 3.60 M DE ALTO POR 2.20 M. DE ANCHO DE 20 KG DE PESO (DE MADERA)	m2	70.25	70.25	0.00	70.25	0.00	0.00
072151	COLOCACION DE PUERTAS PVC C/ SUS HERRAJES SISTEMA ROYAL	u	0.88	0.88	0.00	0.88	0.00	0.00
0722	DE VENTANAS							
072211	DE VIDRIERA, PIVOTE HORIZONTAL O VERTICAL	m2	333.02	24.52	308.50	24.52	0.00	12.69
072212	DE VIDRIERA FIJA	m2	355.17	28.32	326.85	28.32	0.00	12.53
072213	DE VENTANA MIAMI	m2	419.29	45.34	373.95	45.34	0.00	28.60
072214	COLOCACION DE TABLILLA PLASTICA DE 0.60 M LARGO EN VENTANA TIPO MIAMI	u	35.58	4.89	30.69	4.89	0.00	0.49
072252	COLOCACION DE VENTANAS PVC SISTEMA ROYAL	u	0.44	0.44	0.00	0.44	0.00	0.00
072253	DE VENTANA TROPICAL FIJA (SISTEMA ESTREY)	u	2,224.15	33.38	2,190.77	33.38	0.00	25.00
0723	MUEBLES INTEGRALES							
072311	COLOCACION FRENTE MUEBLE COCINA	m2	248.31	24.73	223.58	24.73	0.00	64.06
072320	COLOCACION DE MUEBLE BAJO CON MESETA (INTEGRAL) DE COCINA	m	27.82	27.82	0.00	27.82	0.00	0.00
072321	MONTAJE DE MUEBLE MODULAR DE COCINA	m2	83.98	83.98	0.00	83.98	0.00	0.00
072322	COLOCACION DE MUEBLE INTEGRAL ALTO DE COCINA	m	18.54	18.54	0.00	18.54	0.00	0.00
072351	DE MUEBLE INTEGRAL DE COCINA PVC (INCLUYE LA COLOCACION DE HERRAJES Y FREGADERO SISTEMA ROYAL	u	20.86	20.86	0.00	20.86	0.00	0.00
0724	ENSAMBLAJE Y COLOCACION							
072411	DE CLOSET DE HASTA 2.40 X 1.80 M CON JAMBAS	m2	217.65	13.28	204.37	13.28	0.00	8.16

PRECONS III

Lista de Costos de Renglones Constructivos

Hoja No. 6

Código	Descripción	Unidad de Medida	Costos Directos					Peso Total (Kg)
			Total	Sin MAT	MAT	MO	EQ	
072412	DE CLOSET DE 2 PUERTAS DE CORREDERA CON REPISA GAVETERO 1.50 M LONG Y 2.40 M ALTURA. (INCLUYE BASTIDOR)	u	474.69	385.33	89.36	301.35	83.98	17.47
072413	DE CLOSET DE 2 PUERTAS DE CORREDERA CON REPISA GAVETERO 2.00 M LONG Y 2.40 M ALTURA. (INCLUYE BASTIDOR)	u	546.44	440.38	106.06	344.40	95.98	21.00
072414	DE CLOSET DE 3 PUERTAS DE CORREDERA CON REPISA GAVETERO 2.80 M LONG Y 2.40 M ALTURA. (INCLUYE BASTIDOR)	u	680.59	544.97	135.62	426.19	118.78	26.75
072415	DE CLOSET DE 3 PUERTAS DE CORREDERA CON REPISA GAVETERO 2.00 M LONG Y 2.40 M ALTURA. (INCLUYE BASTIDOR)	u	568.46	462.40	106.06	361.62	100.78	21.00
072416	MUEBLE DE COCINA ALTO Y BAJO.	u	151.36	38.40	112.96	38.40	0.00	2.26
072450	ENSAMBLAJE Y COLOCACION DE TABLILLAS DE MADERA	m2	13.16	13.16	0.00	13.16	0.00	0.00
073	ELABORACION Y COLOCACION DE VIDRIO							
0731	CORTE Y DISTRIBUCION							
073111	DE VIDRIO HASTA 1.00 M2	m2	3.49	3.49	0.00	3.49	0.00	0.00
073114	DE VIDRIO MAYOR DE 1.00 M2	m2	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
073115	DESBASTE DE TABLILLAS DE VIDRIO	u	1.25	1.25	0.00	1.25	0.00	0.00
0732	COLOCACION DE VIDRIO SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA							
073211	HASTA 1.00 M2 INT. Ó EXT. CON MOLDURA,ASENT C/MASILLA	m2	16.98	4.39	12.59	4.39	0.00	9.22
073212	HASTA 1.00 M2 INT. Ó EXT. ASENTADO CON MASILLA	m2	24.73	12.14	12.59	12.14	0.00	9.22
073213	MAYOR DE 1.00 M2 INT. Ó EXT. C/MOLDURA ASENT. C/MASILLA	m2	17.59	5.00	12.59	5.00	0.00	9.22
073221	COLOC. DE POLICARBONATO EN PARED SOBRE CARPINTERIA DE MADERA CON JAMBA.	m2	27.71	27.71	0.00	27.71	0.00	0.00
0733	COLOCACION DE VIDRIO SOBRE ESTRUCTURA METALICA							
073311	HASTA 0.50 M2 INTERIOR O EXTERIOR.	m2	17.35	4.76	12.59	4.76	0.00	9.22
073312	HASTA 1.00 M2 INT. Ó EXT. C/MOLDURA ASENTADO C/MASILLA	m2	19.84	7.25	12.59	7.25	0.00	9.22
073313	HASTA 1.00 M2 INT. Ó EXT. C/MOLDURA Y JUNTA DE GOMA	m2	29.37	17.64	11.73	17.64	0.00	8.30
073314	MAYOR 1.00 M2 INT. Ó EXT. CON MOLDURA ASENT. C/MASILLA	m2	22.39	9.80	12.59	9.80	0.00	9.22
073315	MAYOR DE 1.00 M2 INT. Ó EXT. C/MOLDURA Y JUNTA DE GOMA	m2	31.92	20.19	11.73	20.19	0.00	8.30
073316	COLOCACION DE TABLILLAS DE CRISTAL	u	8.11	3.34	4.77	3.34	0.00	1.12
0734	COLOCACION DE VIDRIO EN ESTRUCTURA DE HORMIGON							
073411	HASTA 1.00 M2	m2	16.56	3.97	12.59	3.97	0.00	9.22
073412	MAYOR DE 1.00 M2	m2	20.93	8.34	12.59	8.34	0.00	9.22
0735	SELLAJE DE JUNTAS EN LA COLOCACION DE VIDRIO							
073511	CON SILICONA	m	93.33	2.95	90.38	2.95	0.00	0.45
0736	COLOCACION DE ESPEJOS							
073611	CON FIJACION DE MOLDURAS,PRESILLAS Ó TORNILLOS PASANTES	m2	27.79	10.35	17.44	10.35	0.00	8.00
074	OTROS ELEMENTOS							
0741	COLOCACION DE JAMBAS							
074111	DE MADERA CON SU TACON	m	13.74	1.79	11.95	1.79	0.00	3.00
074112	SANITARIA DE MADERA CON SU TACON	m	14.28	2.33	11.95	2.33	0.00	3.00
0742	COLOCACION DE PASAMANOS							
074211	COLOCACION DE PASAMANOS	m	108.44	10.59	97.85	10.59	0.00	1.50
0743	COLOCACION DE BARANDAS							

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	
074311	COLOCACION DE BARANDAS PVC SISTEMA ROYAL	m	1.32	1.32	0.00	1.32	0.00	0.00
074312	COLOCACION DE BARANDA DE MADERA DURA	m	600.82	19.20	581.62	19.20	0.00	10.57
0744	COLOCACION TABLILLAS DE MADERA							
074411	EN MARCO DE HORMIGON PREFABRICADO	u	1,033.74	43.05	990.69	43.05	0.00	26.93
0745	COLOCACION DE HERRAJES							
074511	DE LLAVINES Y PICAPORTES	u	473.94	5.08	468.86	5.08	0.00	0.38
074512	DE CIERRE HIDRAULICO	u	440.50	18.52	421.98	18.52	0.00	4.00
074514	DE CIERRE MANOPLA	u	25.37	2.28	23.09	2.28	0.00	0.25
074515	DE CERRADURA MAGNETICA.	u	7,838.43	92.72	7,745.71	92.72	0.00	1.00
074521	DE TRANQUE TIPO FALLEBA	u	59.47	7.05	52.42	7.05	0.00	0.13
074523	DE TRANQUE TIPO MIAMI	u	20.03	5.21	14.82	5.21	0.00	0.30
074531	DE CAJA HIDRAULICA PARA PUERTA EN PISO.	u	1,332.78	26.51	1,306.27	26.51	0.00	2.00
074532	DE BOOMER EN PISO PARA PUERTA.	u	5,892.52	55.64	5,836.88	55.64	0.00	9.16
074541	DE PASADOR DE MEDIA CAÑA CROMADOS O LATONADOS	u	20.06	3.52	16.54	3.52	0.00	0.13
074542	DE PASADOR REDONDO LATONADO, GALVANIZADO O CHAROLADO	u	14.86	1.76	13.10	1.76	0.00	0.06
074551	DE AGARRADERA PARA PUERTAS CROMADAS O NIQUELADAS	u	26.64	1.45	25.19	1.45	0.00	0.40
074561	DE TOPES PARA PUERTAS Y OTROS	u	29.51	1.90	27.61	1.90	0.00	0.15
0746	VARIOS							
074612	COLOCACION DE CELOSIAS DE MADERA	m2	55.91	55.91	0.00	55.91	0.00	0.00
074613	COLOCACION DE MOSTRADOR DE MADERA DURA (INCLUYE SOPORTERIA)	m2	1,860.86	65.65	1,795.21	65.65	0.00	29.10
074622	COLOCACION DE CORTINA DE CORREDERA DE VARIOS PAÑOS HASTA 6 M LARGO.	u	27.13	27.13	0.00	27.13	0.00	0.00
074651	CONSTRUCCION DE MOSTRADOR DE MADERA DURA.	m2	382.35	215.13	167.22	121.79	93.34	68.07
076	EN OBRAS DE RESTAURACION							
0760	DESMONTAJES							
076011	DE PUERTAS Y VENTANAS DE UNA O DOS HOJAS HASTA 1 .00 M DE ALTURA (POR HOJA)	u	10.33	10.33	0.00	10.33	0.00	0.00
076012	DE PUERTAS Y VENTANAS DE UNA O DOS HOJAS MAYOR DE 1.00 Y HASTA 2.00 M DE ALTURA (POR HOJA)	u	15.14	15.14	0.00	15.14	0.00	0.00
076013	DE PUERTAS O VENTANAS DE UNA O DOS HOJAS MAYOR 2.00 Y HASTA 3.00 M DE ALTURA (POR HOJA)	u	28.39	28.39	0.00	28.39	0.00	0.00
076014	DE PUERTAS Y VENTANAS DE UNA O DOS HOJAS MAYOR DE 3.00 Y HASTA 4.00 M DE ALTURA (POR HOJA)	u	45.42	45.42	0.00	45.42	0.00	0.00
076015	DE PUERTAS Y VENTANAS DE UNA O DOS HOJAS MAYOR DE 4.00 M DE ALTURA (POR HOJA)	u	113.56	113.56	0.00	113.56	0.00	0.00
076021	DE LUCETA CON SU VIDRIO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA HASTA 1.00 M2	u	4.40	4.40	0.00	4.40	0.00	0.00
076022	DE LUCETA CON SU VIDRIO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA MAYOR 1.00 M2	u	6.36	6.36	0.00	6.36	0.00	0.00
076023	DE LUCETA CON SU VIDRIO SOBRE CARPINTERIA DE ALUMINIO HASTA 1.00 M2	u	5.73	5.73	0.00	5.73	0.00	0.00
076024	DE LUCETA CON SU VIDRIO SOBRE CARPINTERIA DE ALUMINIO MAYOR 1.00 M2	u	10.73	10.73	0.00	10.73	0.00	0.00
076025	DE LUCETA CON SU VIDRIO SOBRE CARPINTERIA DE HIERRO HASTA 1.00 M2	u	6.60	6.60	0.00	6.60	0.00	0.00
076026	DE LUCETA CON SU VIDRIO SOBRE CARPINTERIA DE HIERRO MAYOR 1.00 M2	u	17.17	17.17	0.00	17.17	0.00	0.00

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	
076027	DE LUCETA CON SU VIDRIO SOBRE ELEMENTO DE HORMIGON HASTA 1.00 M2	u	9.04	9.04	0.00	9.04	0.00	0.00
076028	DE LUCETA CON SU VIDRIO SOBRE ELEMENTO DE HORMIGON MAYOR 1.00 M2	u	21.47	21.47	0.00	21.47	0.00	0.00
076031	DE VIDRIO EN MARQUETERIA DE MADERA	m2	12.88	12.88	0.00	12.88	0.00	0.00
076032	DE VIDRIO EN MARQUETERIA METALICA	m2	11.92	11.92	0.00	11.92	0.00	0.00
076033	DE TABLILLAS DE VIDRIO	u	0.30	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00
076034	DE ESPEJOS CON PRESILLAS, MOLDURAS O TORNILLOS PASANTES	m2	8.22	8.22	0.00	8.22	0.00	0.00
076041	DE LLAVINES Y PICAPORTES	u	10.33	10.33	0.00	10.33	0.00	0.00
076091	DE JAMBAS DE MADERA	m	1.66	1.66	0.00	1.66	0.00	0.00
076092	DE BARANDA DE MADERA	m	13.45	13.45	0.00	13.45	0.00	0.00
076093	Desmante de meseta de madera en cocina.	m	18.02	18.02	0.00	18.02	0.00	0.00
076094	Desmontaje de muebles altos y bajos de cocina, de madera.	m2	9.23	9.23	0.00	9.23	0.00	0.00
0761	COLOCACION							
076111	DE MARCOS O PREMARCOS DE PUERTAS DE UNA O DOS HOJAS	m2	407.56	189.43	218.13	189.43	0.00	7.35
076121	DE MARCOS O PREMARCOS DE VENTANAS DE TODOS LOS TIPOS	m2	485.27	163.72	321.55	163.72	0.00	7.70
076131	COLGADO DE PUERTAS O VENTANAS DE UNA O DOS HOJAS HASTA 1.00 M2	m2	467.65	58.16	409.49	58.16	0.00	22.33
076132	COLGADO DE PUERTAS O VENTANAS DE UNA O DOS HOJAS MAYOR DE 1.00 M2	m2	474.49	96.94	377.55	96.94	0.00	19.88
076141	COLGADO DE MAMPARA DE BAÑO	m2	378.59	118.61	259.98	118.61	0.00	17.49
0762	ELABORACION Y COLOCACION DE VIDRIOS							
076211	CORTE Y DISTRIBUCION HASTA 1.00 M2	m2	5.58	5.58	0.00	5.58	0.00	0.00
076212	CORTE Y DISTRIBUCION MAYOR DE 1.00 M2	m2	2.23	2.23	0.00	2.23	0.00	0.00
076213	DESBASTE DE TABLILLAS DE VIDRIO	u	0.96	0.96	0.00	0.96	0.00	0.00
076221	COLOCACION DE VIDRIO SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA HASTA 1.00 M2 INT. O EXT. CON MOLDURA ASENT. C/ MASILLA.	m2	17.49	4.90	12.59	4.90	0.00	9.22
076222	COLOCACION DE VIDRIO SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA HASTA 1.00 M2 INT O EXT. ASENTADO CON MASILLA.	m2	27.86	15.27	12.59	15.27	0.00	9.22
076223	COLOCACION DE VIDRIO SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA MAYOR DE 1.00 M2 INT O EXT C/MOLDURA ASENT. C/ MASILLA.	m2	18.26	5.67	12.59	5.67	0.00	9.22
076224	COLOCACION DE VIDRIO SOBRE ESTRUCTURA METALICA HASTA 0.50 M2 INT. O EXT. S/ ESTRUCTURA DE HIERRO C/ MASILLA.	m2	17.96	5.37	12.59	5.37	0.00	9.22
076225	COLOCACION DE VIDRIO SOBRE ESTRUCTURA METALICA HASTA 1.00 M2 INT. O EXT. C/ MOLDURA ASENTADO C/ MASILLA .	m2	21.18	8.59	12.59	8.59	0.00	9.22
076226	COLOCACION DE VIDRIO SOBRE ESTRUCTURA METALICA HASTA 1.00 M2 INT. O EXT. C/ MOLDURA Y JUNTA DE GOMA.	m2	31.01	19.28	11.73	19.28	0.00	8.30
076227	COLOCACION DE VIDRIO SOBRE ESTRUCTURA METALICA MAYOR DE 1.00 M2 INT O EXT. CON MOLDURA ASENT. C/ MASILLA	m2	23.32	10.73	12.59	10.73	0.00	9.22
076228	COLOCACION DE VIDRIO SOBRE ESTRUCTURA METALICA MAYOR DE 1.00 M2 INT O EXT. C/ MOLDURA Y JUNTA DE GOMA.	m2	33.16	21.43	11.73	21.43	0.00	8.30
076229	COLOCACION DE TABLILLAS DE CRISTAL	u	8.59	3.82	4.77	3.82	0.00	1.12

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	
076230	COLOCACION DE VIDRIO EN ESTRUCTURA DE HORMIGONHASTA 1.00 M2	m2	16.89	4.30	12.59	4.30	0.00	9.22
076231	COLOCACION DE VIDRIO EN ESTRUCTURA DE HORMIGON MAYOR DE 1.00 M2	m2	21.18	8.59	12.59	8.59	0.00	9.22
076232	ELABORACIÓN CORTE Y DISTRIBUCIÓN DE VIDRIO, PARA PIEZAS IRREGULARES HASTA 0.25 M2 DE SECCIÓN EN PLANTA CON FIGURAS GEOMÉTRICAS, FIGURAS DE CONTENIDO Y FORMAS ARTISTICAS CREADAS PARA VITRALES EN ARCOS DE MEDIOS PUNTO.	u	107.17	107.17	0.00	107.17	0.00	0.00
076233	ELABORACIÓN CORTE Y DISTRIBUCIÓN DE VIDRIO, PARA PIEZAS IRREGULARES DESDE 0.26 M2 HASTA 0.60 M2 DE SECCIÓN EN PLANTA CON FIGURAS GEOMÉTRICAS, FIGURAS DE CONTENIDO Y FORMAS ARTISTICAS CREADAS PARA VITRALES EN ARCOS DE MEDIOS PUNTO.	u	168.41	168.41	0.00	168.41	0.00	0.00
076234	ELABORACIÓN CORTE Y DISTRIBUCIÓN DE VIDRIO, PARA PIEZAS IRREGULARES MAYOR DE 0.60 M2 DE SECCIÓN EN PLANTA CON FIGURAS GEOMÉTRICAS, FIGURAS DE CONTENIDO Y FORMAS ARTISTICAS CREADAS PARA VITRALES EN ARCOS DE MEDIOS PUNTO.	u	199.03	199.03	0.00	199.03	0.00	0.00
076241	COLOCACION DE ESPEJOS CON FIJACION DE MOLDURAS , PRESILLAS O TORNILLOS PASANTES.	m2	28.80	11.36	17.44	11.36	0.00	8.00
076251	CONSTRUCCION DE VITRAL EMPLOMADO DE MEDIA COMPLEJIDAD CON DISEÑOS DE FIGURAS ARTISTICAS	m2	25,243.96	21,451.00	3,792.96	21,451.00	0.00	12.09
076252	CONSTRUCCION DE VITRAL EMPLOMADO DE ALTA COMPLEJIDAD CON DISEÑOS DE FIGURAS ARTISTICAS.	m2	33,532.43	29,526.00	4,006.43	29,526.00	0.00	29.85
076291	SELLAJE DE JUNTAS EN LA COLOCACION DE VIDRIO CON SILICONA	m	93.33	2.95	90.38	2.95	0.00	0.45
0763	ELABORACION							
076301	DE MARCO PARA PUERTA Y/O VENTANA CON SECCION HASTA 0.07 X 0.09 M HECHO DE MADERA DURA	m	133.87	80.92	52.95	35.29	45.63	12.86
076302	DE MARCO PARA PUERTA Y/O VENTANA CON SECCION MAYOR DE 0.07 X 0.09 M HASTA 0.09 X 0.12 M HECHO DE MADERA DURA	m	173.01	93.06	79.95	46.82	46.24	19.26
076303	DE MARCO PARA PUERTA Y/O VENTANA CON SECCION DE 0.09 X 0.12 M HASTA 0.12 X 0.15 M HECHO DE MADERA DURA	m	274.31	132.18	142.13	65.35	66.83	38.39
076304	DE MARCO PORTON CON SECCION HASTA 0.15 X 0.19 M HECHO DE MADERA DURA.	m	315.33	134.37	180.96	65.35	69.02	51.16
076311	DE HOJA DE PUERTA TROPICAL HECHA CON MADERA PRECIOSA SEMIDURA COMPUESTA POR UN BASTIDOR Y TABLILLAS FIJAS COLOCADAS DENTRO DE UN TABLILLERO	m2	1,212.56	738.23	474.33	410.61	327.62	97.06
076312	DE HOJA DE PUERTA FRANCESA HECHA CON MADERA PRECIOSA SEMI-DURA COMPUESTA POR UN BASTIDOR , TABLILLERO MOVIL Y POSTIGO.	m2	1,626.39	1,061.24	565.15	561.21	500.03	100.91
076313	DE HOJA DE PUERTA DE TABLERO ACHAFLANADO HECHA CON MADERA PRECIOSA SEMI-DURA COMPUESTA POR UN BASTIDOR EN CUYO INTERIOR SE COLOCA UNO O VARIOS TABLEROS.	m2	900.18	549.05	351.13	271.16	277.89	67.32
076314	DE HOJA DE PUERTA DE TABLERO ESPAÑOL HECHA CON MADERA PRECIOSA SEMI-DURA COMPUESTA POR UN BASTIDOR CUBIERTO EN SU CARA EXTERNA CON TABLAS RELATIVAMENTE ANCHAS DISPUESTAS VERTICALMENTE.	m2	1,038.22	549.03	489.19	274.01	275.02	88.49
076315	DEHOJA DE PUERTA LISA DE PLYWOOD CON BASTIDOR HECHO CON MADERA PRECIOSA SEMI-DURA ENCHAPADO POR AMBAS CARAS CON PLYWOOD	m2	506.97	238.11	268.86	83.01	155.10	29.29

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	
076321	DEHOJA DE PUERTA O VENTANA VIDRIERA COMPUESTA POR UN BASTIDOR DE MADERA PRECIOSA SEMI-DURA Y VARIOS COMPARTIMIENTOS PARA VIDRIOS FIJOS SOPORTADOS SOBRE BELLOTES Y FIJADOS CON MOLDURAS	m2	770.12	459.19	310.93	211.42	247.77	50.98
076322	DE VENTANA TIPO MIAMI COMPUESTA POR UN MARCO FIJO Y TABLILLERO MOVIL REGULABLE, HECHA CON MADERA PRECIOSA SEMI-DURA	m2	1,179.67	757.22	422.45	489.51	267.71	78.94
076331	LUCETA DE MEDIO PUNTO(COMPLEJA),EN FORMA DE ARCO ,DIVIDIDA POR BELLOTES EN VARIAS PARTES SEGUN ESP . PROY. O MUESTRA, , CUBIERTA CON VIDRIOS O MATERIAL SIMILAR, HECHA DE MADERA PRECIOSA SEMI-DURA	m2	1,070.41	499.85	570.56	234.00	265.85	110.52
076332	LUCETA DE MEDIO PUNTO(MUY COMPLEJA) ,EN FORMA DE ARCO , DIVIDIDA POR BELLOTES CREANDO FIGURAS COMPLICADAS SEGUN ESP. PROY. O MUESTRA , CUBIERTA CON VIDRIOS O MATERIAL SIMILAR, HECHA DE MADERA PRECIOSA SEMI-DURA	m2	1,375.78	852.10	523.68	465.83	386.27	99.77
076333	LUCETA CURVA , DELIMITADO SU ESPACIO POR LARGUEROS, PEINAZOS Y BELLOTES DE MADERA PRECIOSA SEMI-DURA	m2	948.31	312.26	636.05	208.89	103.37	132.66
076334	LUCETA RECTA ,DELIMITADO SU ESPACIO POR LARGUEROS, PEINAZOS Y BELLOTES DE MADERA PRECIOSA SEMI-DURA	m2	815.02	283.54	531.48	190.28	93.26	108.68
076341	DE PASAMANO RECTO CON SECCION DE HASTA 0.06 X 0 .09 M HECHO DE MADERA DURA	m	127.33	81.79	45.54	30.62	51.17	11.65
076342	DE PASAMANO RECTO CON SECCION MAYOR DE 0.06 X 0 .09 M HASTA 0.09 X 0.11 M HECHO DE MADERA DURA	m	135.81	83.83	51.98	30.62	53.21	14.55
076343	DE TRAMO DE PASAMANO CURVO CON SECCION DE HASTA 0.06 X 0.09 M CON LADOS DE HASTA 0.30 M CADA UNO, HECHO DE MADERA DURA	u	250.72	202.23	48.49	113.60	88.63	13.15
076344	DE TRAMO DE PASAMANO CURVO CON SECCION MAYOR DE .06 X 0.09 M Y HASTA 0.09 X 0.11 M, CON LADOS HASTA 0.30 M CADA UNO, HECHO DE MADERA DURA.	u	262.40	202.50	59.90	113.60	88.90	17.44
076351	DE JAMBA CON SECCION HASTA 0.02 X 0.04 M HECHA DE MADERA PRECIOSA SEMI-DURA	m	119.65	93.99	25.66	35.29	58.70	1.86
076352	DE JAMBA CON SECCION MAYOR DE 0.02 X 0.04 M Y HASTA 0.02 X 0.09 M HECHA DE MADERA PRECIOSA SEMI-DURA	m	123.03	101.39	21.64	35.29	66.10	3.54
076353	DE JAMBA CON SECCION MAYOR DE 0.02 X 0.09 M Y HASTA 0.02 X 0.14 M HECHA DE MADERA PRECIOSA SEMI-DURA	m	123.81	97.86	25.95	35.29	62.57	5.28
076391	DE CABEZAL CURVO PARA MARCO DE PUERTA Y/O VENTANA CON SECCION HASTA 0.07 X 0.09 M HECHO DE MADERA DURA	m	318.76	228.20	90.56	113.60	114.60	30.67
076392	DE CABEZAL CURVO PARA MARCO DE PUERTA Y/O CON SECCION MAYOR DE 0.07 X 0.09 M HASTA 0.09 X 0 .12 M HECHO DE MADERA DURA	m	357.04	227.29	129.75	113.60	113.69	45.90
076393	DE CABEZAL CURVO PARA MARCO DE PUERTA Y/O CON SECCION MAYOR DE 0.09 X 0.12 M Y HASTA 0.12 X 0 .15 M HECHO DE MADERA DURA	m	414.54	245.50	169.04	113.60	131.90	61.22
076399	DE PLANTILLA DE MEDIO PUNTO QUE SE REALIZA CON MADERA DE PLYWOOD PARA COPIAR LA CURVA DE MEDIO PUNTO EXISTENTE	m2	739.30	482.73	256.57	274.01	208.72	31.55
0768	OTROS ELEMENTOS							

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	
076801	COLOCACION DE JAMBAS DE MADERA CON SU TACON	m	18.08	6.13	11.95	6.13	0.00	3.00
076802	COLOCACION DE JAMBAS SANITARIAS DE MADERA CON SU TACON.	m	21.89	9.94	11.95	9.94	0.00	3.00
076821	COLOCACION DE PASAMANOS	m	123.08	25.23	97.85	25.23	0.00	1.50
076831	COLOCACION DE LLAVINES Y PICAPORTES	u	546.40	77.54	468.86	77.54	0.00	0.38
076832	COLOCACION DE CIERRE HIDRAULICO	u	480.14	58.16	421.98	58.16	0.00	4.00
076833	COLOCACION DE CIERRE DE MANOPLA	u	33.42	10.33	23.09	10.33	0.00	0.25
076834	COLOCACION DE CERRADURA MAGNETICA	u	7,842.63	96.92	7,745.71	96.92	0.00	1.00
076835	COLOCACION DE TRANQUE TIPO FALLEBA	u	98.95	46.53	52.42	46.53	0.00	0.13
076836	COLOCACION DE TRANQUE TIPO MIAMI	u	18.26	3.44	14.82	3.44	0.00	0.30
076837	COLOCACION DE CAJA HIDRAULICA PARA PUERTA EN PISO	u	1,334.67	28.40	1,306.27	28.40	0.00	2.00
076838	COLOCACION DE BOOMER EN PISO PARA PUERTA	u	5,895.04	58.16	5,836.88	58.16	0.00	9.16
076839	COLOCACION DE PASADOR DE MEDIA CAÑA CROMADO O LATONADO.	u	26.87	10.33	16.54	10.33	0.00	0.13
076840	COLOCACION DE PASADOR REDONDO LATONADO, GALVANIZADO O CHAROLADO	u	23.43	10.33	13.10	10.33	0.00	0.06
076841	COLOCACION DE AGARRADERA PARA PUERTAS CROMADAS O NIQUELADAS	u	36.01	10.82	25.19	10.82	0.00	0.40
076842	COLOCACION DE TOPES PARA PUERTAS Y OTROS	u	29.51	1.90	27.61	1.90	0.00	0.15
076851	SELLAJE DE JUNTAS EN CARPINTERÍA DE FACHADA (MEDIANTE TECNICAS DEL ACCESO CON CUERDA)	m	90.78	90.78	0.00	90.78	0.00	0.00
0769 REPARACION								
076911	DE ENCHAPE DE PLYWOOD CORRIENTE UNA CARA EN PUERTAS Y VENTANAS	m2	99.95	77.54	22.41	77.54	0.00	1.49
076912	DE HOJAS DE PUERTAS ESPAÑOLAS	m2	188.39	136.85	51.54	136.85	0.00	20.98
076913	DE PUERTAS Y VENTANAS LISTONADAS O TROPICAL CON CAMBIO DE TABLILLA	m2	363.91	99.77	264.14	99.77	0.00	34.96
076914	DE TABLERO DE PLYWOOD O BAGAZO EN PUERTAS O VENTANAS	m2	99.23	76.82	22.41	76.82	0.00	1.49
076915	DE PUERTAS Y VENTANAS TIPO MIAMI	m2	328.92	116.32	212.60	116.32	0.00	13.98
076916	COLOCAR TABLILLA DE MADERA EN PUERTAS Y VENTANAS.	m	36.24	10.73	25.51	10.73	0.00	1.68
076917	COLOCACION DE TABLILLAS DE VIDRIO	u	5.06	0.29	4.77	0.29	0.00	1.12
076918	ENCHAPE DE PUERTA CON FORMICA A DOS CARAS	m2	504.44	96.94	407.50	96.94	0.00	4.27
076919	DE PUERTAS Y VENTANAS FRANCESA Y CUARTERON	m2	286.27	218.35	67.92	194.35	24.00	15.23
076920	DE TABLILLA ESTRECHA DE 100 MM DE ANCHO EN PUERTAS Y VENTANASTIPO MIAMI	m2	141.62	73.70	67.92	49.70	24.00	15.23
076921	DE PUERTAS Y VENTANAS DE TABLERO BISELADO	m2	149.71	81.79	67.92	57.79	24.00	15.23
076922	DE PUERTAS Y VENTANAS TABLERO ESPAÑOL TIPO COCHERA	m2	169.02	107.46	61.56	59.47	47.99	13.80
076923	DE PUERTAS Y VENTANAS VIDRIERA MOLDURADA	m2	171.73	103.81	67.92	79.81	24.00	15.23
076924	DE PUERTAS Y VENTANAS CON POSTIGO VIDRIERA	m2	147.61	79.69	67.92	55.69	24.00	15.23
076925	DE PUERTAS Y VENTANAS VIDRIERA TIPO INGLESA CON O SIN BELLOTES	m2	232.77	164.85	67.92	140.85	24.00	15.23
076926	ENSANQUE DE MARCO HASTA 0.01 M2 SECCION HASTA 0.75 M ALTURA	u	45.01	29.62	15.39	29.62	0.00	3.45
076927	DE PUERTAS DE FRENTE DE MUEBLE DE COCINA DE 0.60 X 0.75 M.	u	70.66	14.31	56.35	14.31	0.00	15.00
076928	DE GAVETERO ACOPLADO	m2	100.69	32.77	67.92	8.77	24.00	15.23
076929	DE MUEBLES BAJO MESETA	m2	130.57	62.65	67.92	38.65	24.00	15.23
079 REPARACIONES								

PRECONS III

Lista de Costos de Renglones Constructivos

Hoja No. 18

Código	Descripción	Unidad de Medida	Costos Directos					Peso Total (Kg)
			Total	Sin MAT	MAT	MO	EQ	
0791 DE PUERTAS Y VENTANAS								
079111	DE ENCHAPE DE PLYWOOD CORRIENTE UNA CARA	m2	35.93	13.52	22.41	13.52	0.00	1.49
079112	DE HOJAS DE PUERTAS ESPAÑOLAS	m2	127.44	75.90	51.54	75.90	0.00	20.98
079113	LISTONADAS Ó TROPICAL CON CAMBIO DE TABLILLA	m2	372.57	108.43	264.14	108.43	0.00	34.96
079114	DE TABLERO DE PLYWOOD O BAGAZO	m2	98.31	75.90	22.41	75.90	0.00	1.49
079115	DE MIAMI	m2	293.85	81.25	212.60	81.25	0.00	13.98
079116	COLOCAR TABLILLA DE MADERA EN PUERTAS Y VENTANAS	m	35.93	10.42	25.51	10.42	0.00	1.68
079117	COLOCACION DE TABLILLAS DE VIDRIO	u	5.06	0.29	4.77	0.29	0.00	1.12
079118	ENCHAPE DE PUERTA CON FORMICA A DOS CARAS	m2	425.41	17.91	407.50	17.91	0.00	4.27
079131	FRANCESA Y CUARTERON	m2	169.99	102.07	67.92	78.07	24.00	15.23
079132	MIAMI DE TABLILLA ESTRECHA DE 100 MM ANCHO	m2	141.62	73.70	67.92	49.70	24.00	15.23
079133	TABLERO BISELADO	m2	149.71	81.79	67.92	57.79	24.00	15.23
079134	TABLERO ESPAÑOL TIPO COCHERA	m2	167.34	105.78	61.56	57.79	47.99	13.80
079135	VIDRIERA MOLDURADA	m2	140.69	72.77	67.92	48.77	24.00	15.23
079136	CON POSTIGO VIDRIERA	m2	113.39	45.47	67.92	21.47	24.00	15.23
079137	VIDRIERA TIPO INGLESA CON Ó SIN BELLOTES	m2	132.91	64.99	67.92	40.99	24.00	15.23
0792 DE MARCOS ó PREMARCOS								
079211	ENSANQUE DE MARCO HTA 0.01 M2 SECC. HTA 0.75 M ALTURA	u	55.15	39.94	15.21	39.94	0.00	6.19
0793 DE MUEBLES INTEGRALES								
079311	DE PUERTAS DE FRENTE MUEBLE DE COCINA DE 0.60 X 0.75 M	u	70.24	13.89	56.35	13.89	0.00	15.00
0798 RESTAURACION								
079811	DE PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA	m2	179.87	179.87	0.00	146.28	33.59	0.00
0799 REPARACIONES VARIAS								
079911	DE GAVETERO ACOPLADO	m2	100.69	32.77	67.92	8.77	24.00	15.23
079912	DE MUEBLES BAJO MESETA	m2	130.57	62.65	67.92	38.65	24.00	15.23