

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	
14	PISOS							
140	DEMOLICIONES O DESMONTAJES							
1401	DEMOLICION TOTAL							
140102	DE MORTERO CON SHIPPI HAMMER	m2	113.46	113.46	0.00	3.20	110.26	0.00
140103	DE BALDOSAS DE TODOS LOS TIPOS CON MARTILLO ROMPEDOR	m2	129.64	129.64	0.00	3.83	125.81	0.00
140111	DE HORMIGON	m2	6.88	6.88	0.00	6.88	0.00	0.00
140112	DE MORTERO INTEGRAL	m2	3.58	3.58	0.00	3.58	0.00	0.00
140113	DE AZULEJOS	m2	2.82	2.82	0.00	2.82	0.00	0.00
140114	DE LADRILLOS	m2	9.81	9.81	0.00	9.81	0.00	0.00
140115	DE LOSAS DE BARRO	m2	4.07	4.07	0.00	4.07	0.00	0.00
140116	DE LOSAS ANTIACIDAS	m2	4.45	4.45	0.00	4.45	0.00	0.00
140117	DE LOSAS ISLENAS	m2	8.48	8.48	0.00	8.48	0.00	0.00
140118	DE LOSETAS HIDRAULICAS O MOSAICOS	m2	4.70	4.70	0.00	4.70	0.00	0.00
140119	DE LOSAS DE MORTERO	m2	4.70	4.70	0.00	4.70	0.00	0.00
140120	DE LAJAS IRREGULARES DE PIEDRA	m2	7.20	7.20	0.00	7.20	0.00	0.00
140121	DE CHINAS PELONAS Y HORMIGON	m2	9.80	9.80	0.00	9.80	0.00	0.00
140122	DE PIEDRA JAIMANITA	m2	7.46	7.46	0.00	7.46	0.00	0.00
140123	DE BALDOSAS DE TERRAZZO	m2	6.33	6.33	0.00	6.33	0.00	0.00
140124	DE BALDOSAS DE MARMOL	m2	7.42	7.42	0.00	7.42	0.00	0.00
140125	DE TERRAZZO INTEGRAL	m2	11.62	11.62	0.00	11.62	0.00	0.00
140126	DE MADERA	m2	2.99	2.99	0.00	2.99	0.00	0.00
140127	DE VIGA, MADERA Y TABLAZON	m2	11.38	11.38	0.00	11.38	0.00	0.00
140128	DEMOLICION ENTREPISO TIPO VIGA Y LOSA EN OBRAS DE DEMOLICION	m2	99.37	99.37	0.00	99.37	0.00	0.00
140129	DEMOLICION ENTREPISOS DE VIGAS DE MADERA Y TABLAZON DESDE CESTA IZADA POR GRUA 30 T, OBRAS DE DEMOLICIONES	m2	1,479.53	1,479.53	0.00	127.76	1,351.77	0.00
140130	DEMOLICION ENTREPISO DE VIGA DE MADERA Y TABLAZON DESDE CESTA IZADA POR GRUA 70 T, OBRA DE DEMOLICIONES	m2	2,584.78	2,584.78	0.00	127.76	2,457.02	0.00
140131	DEMOLICION DE ENTREPISO TIPO VIGA Y LOSA DESDE CESTA IZADA POR GRUA 30 T, OBRA DE DEMOLICIONES	m2	1,150.69	1,150.69	0.00	99.37	1,051.32	0.00
140132	DEMOLICION DE ENTREPISO TIPO VIGA Y LOSA DESDE CESTA IZADA POR GRUA 70 T, EN OBRA DE DEMOLICIONES	m2	2,010.27	2,010.27	0.00	99.37	1,910.90	0.00
140133	DEMOLICION DE PISO INTEGRAL (MORTERO, TERRAZO) DESDE CESTA IZADA POR GRUA 30 T, OBRAS DE DEMOLICIONES	m2	471.37	471.37	0.00	20.78	450.59	0.00
140134	DEMOLICION DE PISO INTEGRAL (MORTERO, TERRAZO) DESDE CESTA IZADA POR GRUA 70 T, OBRAS DE DEMOLICIONES	m2	839.79	839.79	0.00	20.78	819.01	0.00
140135	DEMOLICION PISO LOSETAS (AZUL.,HIDR.O MOSAICO, BALDOSA) DESDE CESTA IZADA POR GRUA 30 T, OBRA DE DEMOLICIONES	m2	157.07	157.07	0.00	6.93	150.14	0.00
140136	DEMOLICION PISO LOSETA (AZUL.,HIDR. O MOSAICO, BALDOSA) DESDE CESTA IZADA POR GRUA 70 T, OBRAS DE DEMOLICIONES	m2	279.82	279.82	0.00	6.93	272.89	0.00
140137	DEMOLICION DE PISO DE MADERA DESDE CESTA IZADA POR GRUA 30 T, EN OBRAS DE DEMOLICIONES	m2	43.80	43.80	0.00	3.79	40.01	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	
140138	DEMOLICION DE PISO DE MADERA DESDE CESTA IZADA POR GRUA 70 T, EN OBRAS DE DEMOLICIONES	m2	76.52	76.52	0.00	3.79	72.73	0.00
140141	DEMOLICIÓN ENTREPISOS DE VIGAS DE MADERA Y TABLAZON DESDE CESTA IZADA POR GRUA 50 T EN OBRAS DE DEMOLICIÓN	m3	1,743.86	1,743.86	0.00	62.33	1,681.53	0.00
140142	DEMOLICIÓN DE ENTREPISO TIPO VIGA Y LOSA DESDE CESTA IZADA POR GRUA 50 T EN OBRA DE DEMOLICIÓN	m3	1,416.35	1,416.35	0.00	104.76	1,311.59	0.00
140143	DEMOLICIÓN DE PISO INTEGRAL (MORTERO, TERRAZO) DESDE CESTA IZADA POR GRUA 50 T EN OBRAS DE DEMOLICIÓN	m3	581.29	581.29	0.00	20.78	560.51	0.00
140144	DEMOLICIÓN PISO LOSETA (AZULEJOS, LOSAS HIDRAÚLICAS O MOSAICO, BALDOSA) DESDE CESTA IZADA POR GRUA 50 T EN OBRAS DE DEMOLICIÓN	m3	581.29	581.29	0.00	20.78	560.51	0.00
140145	DEMOLICIÓN DE PISO DE MADERA DESDE CESTA IZADA POR GRUA 50 T EN OBRAS DE DEMOLICIÓN	m3	581.29	581.29	0.00	20.78	560.51	0.00
140146	DESMONTE DE BALDOSAS DE TERRAZO DESDE CESTA IZADA POR GRUA 50 T EN OBRAS DE DEMOLICIÓN	m3	255.90	255.90	0.00	9.28	246.62	0.00
140147	DESMONTE DE BALDOSAS DE MARMOL DESDE CESTA IZADA POR GRUA 50 T EN OBRAS DE DEMOLICIÓN	m3	244.00	244.00	0.00	8.59	235.41	0.00
1402 DEMOLICION PARCIAL								
140211	DE HORMIGON	m2	7.13	7.13	0.00	7.13	0.00	0.00
140212	DE MORTERO INTEGRAL	m2	3.80	3.80	0.00	3.80	0.00	0.00
140213	DE AZULEJOS	m2	2.97	2.97	0.00	2.97	0.00	0.00
140214	DE LADRILLOS	m2	10.27	10.27	0.00	10.27	0.00	0.00
140215	DE LOSAS DE BARRO	m2	4.26	4.26	0.00	4.26	0.00	0.00
140216	DE LOSAS ANTIACIDAS	m2	4.67	4.67	0.00	4.67	0.00	0.00
140217	DE LOSAS ISLEÑAS	m2	9.10	9.10	0.00	9.10	0.00	0.00
140218	DE LOSETAS HIDRAULICAS O MOSAICOS	m2	4.89	4.89	0.00	4.89	0.00	0.00
140219	DE LOSAS DE MORTERO	m2	4.95	4.95	0.00	4.95	0.00	0.00
140220	DE LAJAS IRREGULARES DE PIEDRA	m2	7.66	7.66	0.00	7.66	0.00	0.00
140221	DE CHINAS PELONAS Y HORMIGON	m2	11.32	11.32	0.00	11.32	0.00	0.00
140222	DE PIEDRAS JAIMANITA	m2	7.90	7.90	0.00	7.90	0.00	0.00
140223	DE BALDOSAS DE TERRAZO	m2	6.79	6.79	0.00	6.79	0.00	0.00
140224	DE BALDOSAS DE MARMOL	m2	7.94	7.94	0.00	7.94	0.00	0.00
140225	DE TERRAZO INTEGRAL	m2	12.57	12.57	0.00	12.57	0.00	0.00
140227	DE VIGA, MADERA Y TABLAZON	m2	13.40	13.40	0.00	13.40	0.00	0.00
1403 DESMONTAJE								
140311	DE ADOQUINES HASTA 240X120 MM	m2	41.55	41.55	0.00	41.55	0.00	0.00
140312	DE LOSAS ISLEÑAS	m2	39.98	39.98	0.00	39.98	0.00	0.00
140313	DE LOSETAS HIDRAULICAS HASTA 250 X 250 MM	m2	19.38	19.38	0.00	19.38	0.00	0.00
140314	DE BALDOSAS DE MARMOL HASTA 500 X 500 MM	m2	48.46	48.46	0.00	48.46	0.00	0.00
140315	DE PIEDRA DE JAIMANITAS	m2	29.08	29.08	0.00	29.08	0.00	0.00
140316	DESMONTE DE BALDOSAS DE TERRAZO DESDE CESTA IZADA POR GRUA 30 T, EN OBRAS DE DEMOLICIONES	m2	209.47	209.47	0.00	9.23	200.24	0.00
140317	DESMONTE DE BALDOSAS DE TERRAZO DESDE CESTA IZADA POR GRUA 70 T, EN OBRAS DE DEMOLICIONES	m2	373.20	373.20	0.00	9.23	363.97	0.00
140318	DESMONTE DE BALDOSAS DE MARMOL DESDE CESTA IZADA POR GRUA 30 T, EN OBRAS DE DEMOLICIONES	m2	193.35	193.35	0.00	8.52	184.83	0.00
140319	DESMONTE DE BALDOSAS DE MARMOL DESDE CESTA IZADA POR GRUA 70 T, EN OBRAS DE DEMOLICIONES	m2	344.48	344.48	0.00	8.52	335.96	0.00

PRECONS III

Listas de Costos de Renglones Constructivos

Hoja No. 6

Código	Descripción	Unidad de Medida	Costos Directos					Peso Total (Kg)
			Total	Sin MAT	MAT	MO	EQ	
140321	DE ALFOMBRAS	m2	1.51	1.51	0.00	1.51	0.00	0.00
140322	DE ALFOMBRAS SIN PADEN (RELLENO) EN PISO PLANO O INCLINADO.	m2	8.31	8.31	0.00	8.31	0.00	0.00
140323	DE ALFOMBRAS SIN PADEN (RELLENO) EN PISO PLANO ESCALONADO.	m2	13.16	13.16	0.00	13.16	0.00	0.00
140324	DE ALFOMBRAS CON PADEN (RELLENO) EN PISO PLANO O INCLINADO.	m2	30.47	30.47	0.00	30.47	0.00	0.00
140325	DE ALFOMBRAS CON PADEN (RELLENO) EN PISO ESCALONADO	m2	47.78	47.78	0.00	47.78	0.00	0.00
140328	DE CINTILLO EN ALFOMBRA	m	3.23	3.23	0.00	3.23	0.00	0.00
140331	DE RODAPIE DE BARRO	m	9.70	9.70	0.00	9.70	0.00	0.00
140332	DE RODAPIE DE AZULEJOS	m	13.33	13.33	0.00	13.33	0.00	0.00
140333	DE RODAPIE DE MOSAICO	m2	9.70	9.70	0.00	9.70	0.00	0.00
140334	DE RODAPIE DE GRANITO O TERRAZZO	m	3.34	3.34	0.00	3.34	0.00	0.00
140335	DE RODAPIE DE MARMOL	m	3.84	3.84	0.00	3.84	0.00	0.00
140351	DE FALSO PISO.	m2	6.30	6.30	0.00	6.30	0.00	0.00
1404	DEMOLICION EN OBRAS DE RESTAURACION							
140401	DE PISO DE HORMIGON REFORZADO	m2	55.40	55.40	0.00	55.40	0.00	0.00
140402	DE PISO DE HORMIGON SIN REFUERZO	m2	36.93	36.93	0.00	36.93	0.00	0.00
140403	DE MORTERO INTEGRAL	m2	21.58	21.58	0.00	21.58	0.00	0.00
140404	DE CUALQUIER TIPO DE ENCHAPE	m2	21.58	21.58	0.00	21.58	0.00	0.00
140405	DE CHINAS PELONAS Y HORMIGON	m2	22.54	22.54	0.00	22.54	0.00	0.00
140406	DE TERRAZO INTEGRAL	m2	22.54	22.54	0.00	22.54	0.00	0.00
1405	DESMONTAJE EN OBRAS DE RESTAURACION							
140501	DE ADOQUINES HASTA 240 X 120 MM	m2	38.78	38.78	0.00	38.78	0.00	0.00
140502	DE ENCHAPE DE CUALQUIER MATERIAL	m2	38.78	38.78	0.00	38.78	0.00	0.00
140503	DE RODAPIE DE CUALQUIER MATERIAL	m	11.63	11.63	0.00	11.63	0.00	0.00
140511	DESMONTE Y LIMPIEZA DE LOSAS DE PISO PARA RECUPERAR	m2	89.43	89.43	0.00	89.43	0.00	0.00
1406	EXTRACCION							
140601	EXTRACCION DE RELLENO DE PISO.	m3	69.25	69.25	0.00	69.25	0.00	0.00
141	ATESADOS							
1411	ATESADOS CON MEJORAMIENTO PLENO							
141111	COMPACTADO DE 50 MM DE ESPESOR	m2	18.46	5.02	13.44	5.02	0.00	93.80
141112	COMPACTADO DE 100 MM DE ESPESOR	m2	32.09	5.02	27.07	5.02	0.00	189.00
141113	COMPACTADO DE 150 MM DE ESPESOR	m2	46.54	6.43	40.11	6.43	0.00	280.00
1412	ATESADOS CON ARENA PLENO							
141211	DE 30 MM DE ESPESOR	m2	3.98	3.12	0.86	3.12	0.00	45.68
141212	DE 60 MM DE ESPESOR	m2	4.84	3.12	1.72	3.12	0.00	91.35
1413	ATESADOS CON POLVO DE PIEDRA PLENO							
141311	DE 30 MM DE ESPESOR	m2	13.07	3.12	9.95	3.12	0.00	47.25
141312	DE 60 MM DE ESPESOR	m2	23.02	3.12	19.90	3.12	0.00	94.50
141315	CONSTRUCCION DE ATESADO DE PISO EN OBRAS DE RESTAURACION.	m2	73.14	17.72	55.42	17.72	0.00	315.00
1414	ATESADOS CON ARENA Y ARCILLA							
141410	COMPACTADO DE 100 MM ESPESOR EN CAMPOS O PISTAS DEPORT.	m2	88.73	40.05	48.68	7.29	32.76	174.00
141411	COMPACTADO 200 MM DE ESPESOR EN CAMPOS DEPORTIVOS	m2	98.67	1.68	96.99	1.12	0.56	454.75
1416	ATESADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES							

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	
141611	COMPACTADO DE 100 MM ESPESOR.	m2	3.80	3.80	0.00	3.80	0.00	0.00
142	PISOS DE MATERIAL SUELTO							
1421	DE GRAVILLA ENRASADA A REGLA							
142111	DE 50 MM DE ESPESOR	m2	34.62	3.45	31.17	3.45	0.00	73.50
142112	DE 100 MM DE ESPESOR	m2	67.57	5.22	62.35	5.22	0.00	147.00
142113	DE 200 MM DE ESPESOR	m2	130.85	6.16	124.69	6.16	0.00	294.00
1422	DE ARENA ENRASADA A REGLA							
142211	DE 100 MM DE ESPESOR	m2	7.04	4.17	2.87	4.17	0.00	152.25
142212	DE 200 MM DE ESPESOR	m2	14.08	8.35	5.73	8.35	0.00	304.50
143	PISOS FUNDIDOS EN EL LUGAR							
1431	DE MORTERO TERMINADO A FROTA FINA O GRUESA							
143110	DE 10 MM DE ESPESOR SIN RAYAR CON MORTERO	m2	38.90	7.25	31.65	7.25	0.00	23.53
143111	DE 30 MM ESPESOR SIN RAYAR CON MORTERO	m2	102.48	7.25	95.23	7.25	0.00	70.81
143112	DE 40MM DE ESPESOR SIN RAYAR CON MORTERO	m2	124.16	12.13	112.03	12.13	0.00	83.31
143116	DE 90 MM ESPESOR SIN RAYAR CON MORTERO	m2	295.25	9.57	285.68	9.57	0.00	212.44
143121	DE 30 MM DE ESPESOR RAYADO CON MORTERO	m2	103.12	7.89	95.23	7.89	0.00	70.81
143131	DE 50 MM ESPESOR RAYADO CON MORTERO Y COLOR	m2	206.13	7.89	198.24	7.89	0.00	108.51
1432	DE MORTERO BRUÑIDO A PLANA							
143211	DE 50 MM RAYADO O SIN RAYAR CON MORTEROS	m2	167.41	9.28	158.13	9.28	0.00	114.59
1433	DE TERRAZZO INTEGRAL							
143311	SIEMBRA NO 3 O 4 SEP.PLAST 3 MM ESP 1500 MM DOS DIRECCIONES CON CEMENTO GRIS	m2	126.71	7.81	118.90	4.70	3.11	71.55
143312	CHINAS PELONAS SEP PLAST 3MM ESP 1500 MM DOS DIRECCIONES CON CEMENTO GRIS	m2	138.31	7.77	130.54	4.70	3.07	157.82
143321	SIEMBRA NO 3 O 4 SEP. PLAST 3 MM ESP 1500 MM DOS DIRECCIONES CON CEMENTO BLANCO	m2	190.51	7.81	182.70	4.70	3.11	71.55
143322	CHINAS PELONAS SEP PLAST 3 MM ESP 1500 MM DOS DIRECCIONES CON CEMENTO BLANCO	m2	274.67	7.77	266.90	4.70	3.07	179.07
1434	SUB BASE DE HORMIGON							
143411	CON GRANITO DE CANTERA PARA TERRAZZO INTEGRAL, INCLUYE JUNTA PLASTICA	m2	108.81	12.19	96.62	6.98	5.21	135.51
143412	CON GRANITO DE CANTERA PARA TERRAZZO INTEGRAL, INCLUYE JUNTA METALICA.	m2	276.31	19.51	256.80	11.59	7.92	136.39
143421	CON GRANITO DE CANTERA PARA TERRAZZO INTEGRAL, INCLUYE JUNTA PLASTICA Y MALLA GALVANIZADA HUECO 25 MM CAL #17	m2	262.62	12.19	250.43	6.98	5.21	137.13
144	PISOS DE LOSETAS PREFABRICADAS							
1441	DE MORTERO PRENSADO							
144111	TIPO RIVIERA DE 500 X 500 MM CON MORTERO	m2	68.47	16.16	52.31	16.16	0.00	47.23
144112	TIPO RIVIERA DE 500 X 500 MM ASENTADAS CON ARENA	m2	42.72	16.16	26.56	16.16	0.00	58.00
144121	TIPO ADOCRETO DE 200 X 165 X 100 MM MORTERO	m2	454.46	30.79	423.67	30.79	0.00	245.07
1442	DE CERAMICA ROJA							
144221	DE BARRO DE 140 X 280 X 25 MM DIENTE DE PERRO MORTERO	m2	105.41	18.54	86.87	18.54	0.00	91.26
144231	DE BARRO 200 X 200 X 25 MM CON MORTERO	m2	158.54	18.94	139.60	18.94	0.00	102.29
1443	DE CERAMICA BLANCA							
144311	DE AZULEJOS DE 109 X 109 MM MORTERO EN LOCALES HASTA 2 M2	m2	173.92	37.10	136.82	37.10	0.00	66.84
144312	DE AZULEJOS DE 109X109 MM MORTERO EN LOCALES MAYORES DE 2 M2	m2	164.64	27.82	136.82	27.82	0.00	66.84

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	
144313	DE AZULEJOS DE 150 X 150 MM MORTERO EN LOCALES HASTA 2 M2	m2	154.98	24.48	130.50	24.48	0.00	66.87
144314	DE AZULEJOS DE 150 X 150 MM MORTERO EN LOCALES MAYORES DE 2 M2	m2	148.86	18.36	130.50	18.36	0.00	66.87
144315	DE AZULEJOS DE 200 X 200 MM MORTERO EN LOCALES HASTA 2 M2	m2	141.19	16.69	124.50	16.69	0.00	67.11
144316	DE AZULEJOS DE 200 X 200 MM MORTERO EN LOCALES MAYORES DE 2 M2	m2	137.02	12.52	124.50	12.52	0.00	67.11
144317	DE 300 X 300 MM ASENTADO CON CEMENTO COLA	m2	150.29	14.28	136.01	14.28	0.00	55.25
144318	DE 300 X 300 MM ASENTADO CON CEMENTO COLA	m2	12.93	12.93	0.00	12.93	0.00	0.00
144319	CON LOSAS DE GRESS CERAMICO DE 330 X 330 MM, ASENTADAS CON CEMENTO COLA.	m2	12.73	12.73	0.00	12.73	0.00	0.00
144320	DE 316 X 316 mm ASENTADO CON CEMENTO COLA.	m2	396.93	14.28	382.65	14.28	0.00	10.16
144325	DE GRESS CERAMICO DE 0.316 X 0.316 metros FUJADO CON CEMENTO COLA.	m2	387.42	27.82	359.60	27.82	0.00	8.96
144331	DE GRES CERAMICO CON MORTERO EN LOCALES HASTA 3 M2	m2	215.60	49.46	166.14	49.46	0.00	66.84
144332	DE GRES CERAMICO MORTERO EN LOCALES MAYORES DE 3.00 M2	m2	193.96	27.82	166.14	27.82	0.00	66.84
144338	DE 0.45 X 0.45 m FIJADAS CON CEMENTO COLA.	m2	9.15	9.15	0.00	9.15	0.00	0.00
144339	DE 0.60 X 0.60 m FIJADAS CON CEMENTO COLA.	m2	8.68	8.68	0.00	8.68	0.00	0.00
144341	DE CERÁMICA IMITACIÓN A MADERA DE 1.20 X 0.15 m.	m2	335.81	49.46	286.35	49.46	0.00	10.55
144343	PISO DE GRES PORCELANICO DE 0.30 X 0.30 X 0.007 M EN EXTERIORES CON CEMENTO COLA	m2	26.03	25.26	0.77	25.26	0.00	0.50
144344	COLOCACIÓN DE PISO CON GRES PORCELÁNICO DE 220 X 850 X 9 cm FIJADO CON CEMENTO COLA.	m2	27.24	27.24	0.00	27.24	0.00	0.00
144345	PISO DE GRES PORCELANICO 0.50 X 0.50 M CON MORTERO 1:3 10% HIDRATO DE CAL	m2	87.50	7.50	80.00	7.50	0.00	54.49
144346	DE GRESS CERAMICO DE 330 X 330 MM EN AREAS MENORES DE 30 M2, FIJADO CON CEMENTO COLA.	m2	25.10	25.10	0.00	25.10	0.00	0.00
144348	DE GRESS PORCELANICO DE 0.613 X 0.303 EN EXTERIORES FIJADO CON CEMENTO COLA.	m2	489.48	22.41	467.07	22.41	0.00	9.11
144350	DE 415 X 415 MM CON CEMENTO COLA	m2	257.21	5.38	251.83	5.38	0.00	125.66
144351	COLOCACION DE LOSA CERAMICA 12.5 X 25 cm CON CEMENTO COLA EN EXTERIORES (PISOS).	m2	440.17	81.03	359.14	77.16	3.87	132.50
144353	COLOCACION DE LOSA CERAMICA 310 X 310 X 10 mm CON CEMENTO COLA EN EXTERIORES (PISOS).	m2	384.04	27.40	356.64	23.67	3.73	136.70
144354	DE 0.316 X 0.316 m FIJADAS CON CEMENTO COLA.	m2	12.93	12.93	0.00	12.93	0.00	0.00
1444 HIDRAULICAS								
144421	IMITACION MOSAICO 250 X 250 MM CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN JUNTAS EN LOCALES HASTA 9.00 M2	m2	456.47	12.36	444.11	12.36	0.00	92.35
144422	IMITACION MOSAICO DE 250 X 250 MM CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO JUNTAS, LOCALES MAYORES DE 9.00 M2	m2	453.01	8.90	444.11	8.90	0.00	92.35
1445 DE TERRAZO								
144511	DE 300 X 300 MM CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN JUNTAS	m2	178.14	8.90	169.24	8.90	0.00	136.95
144512	DE 400 X 400 MM CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN JUNTAS	m2	708.15	7.42	700.73	7.42	0.00	136.95
144513	DE 500 X 500 X 32 MM CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN JUNTAS	m2	164.48	7.50	156.98	7.50	0.00	136.95
144521	DE 333 X 333 X 15MM FIJDAS CON CEMENTO COLA	m2	869.65	8.90	860.75	8.90	0.00	204.00
1446 DE LINOLEO								

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	
144601	COLOCACION DE LOSETAS DE PVC ANTIESTATICO	m2	516.45	8.44	508.01	8.44	0.00	1.45
144611	TIPO 3 PEGADA CON CEMENTO CONTACTO 520	m2	91.19	4.06	87.13	4.06	0.00	3.37
145	PISO DE PIEDRAS ELABORADAS O NATURALES							
1451	DE MARMOL							
145111	DE 200 X 200 MM CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN JUNTAS	m2	510.96	18.54	492.42	18.54	0.00	134.85
145112	DE 300 X 300 MM CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN JUNTAS	m2	493.92	13.35	480.57	13.35	0.00	134.85
145113	DE 400 X 400 MM CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN JUNTAS	m2	479.84	11.13	468.71	11.13	0.00	134.85
145114	DE 500 X 500 X 32 MM CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN JUNTAS	m2	468.15	11.24	456.91	11.24	0.00	134.85
145115	DE LOSETAS DE MARMOL 400 X 400 X 20 MM C/CEM. COLA	m2	299.44	7.99	291.45	7.99	0.00	300.00
145116	FIJADO CON CEMENTO COLA (INCLUYE COLOCACION DE RODAPIES)	m2	150.82	27.82	123.00	27.82	0.00	121.00
1452	DE PIEDRA JAIMANITA							
145211	.DE 600 X 600 X 30 MM CON MORTERO Y JUNTA CON CEMENTO BLANCO POLVO DE PIEDRA 3:1	m2	293.81	16.16	277.65	16.16	0.00	110.85
145221	LAJAS IRREGULARES ASENTADAS CON MORTERO ARENA RECEBO 1:5:3 CON JUNTAS DE HASTA 30 MM.	m2	71.41	26.70	44.71	26.70	0.00	102.22
146	RODAPIES							
1460	DE OTROS MATERIALES							
146001	DE PLASTICO PVC , DE 100 MM FIJADOS CON COLA DE CONTACTO.	m	112.40	3.23	109.17	3.23	0.00	0.39
146011	COLOCACION DE PISO PVC POR MANTAS O ROLLOS (EN SALAS BLANCAS DE LABORATORIOS FARMACEUTICOS)	m2	523.78	523.78	0.00	523.78	0.00	0.00
1462	DE CERAMICA ROJA							
146211	DE 80 MM DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO Y JUNTA CON CEMENTO GRIS	m	22.14	5.38	16.76	5.38	0.00	8.75
1463	DE CERAMICA BLANCA							
146301	DE 0.074 X 0.60 m FIJADOS CON CEMENTO COLA.	m	2.78	2.78	0.00	2.78	0.00	0.00
146311	DE AZULEJOS DE 109 MM DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN JUNTA	m	63.67	8.76	54.91	8.76	0.00	42.90
146312	DE GRESS CERAMICO DE 100X300 MM FIJADOS CON MORTERO	m	62.40	7.90	54.50	7.90	0.00	42.06
146313	COLOCACION DE RODAPIES DE GRES PORCELANICO DE 96 X 600 MM. ASENTADO CON CEMENTO COLA.	m	4.65	4.65	0.00	4.65	0.00	0.00
146314	COLOCACIÓN DE RODAPIE CON GRES PORCELÁNICO DE 850 X 85 X 9 cm FIJADO CON CEMENTO COLA.	m2	2.87	2.87	0.00	2.87	0.00	0.00
146321	DE 100 X 300 ASENTADO CON CEMENTO COLA LOCALES PEQUEÑOS	m	105.44	6.37	99.07	6.37	0.00	61.30
146322	DE 100 X 300 ASENTADO CON CEMENTO COLA LOCALES GRANDES	m	103.31	4.24	99.07	4.24	0.00	61.30
146324	DE GRESS CERAMICO DE 70 X 330 MM ASENTADOS CON CEMENTO COLA EN LOCALES MAYOR DE 3 M2.	m	7.30	7.30	0.00	4.97	2.33	0.00
146325	COLOCACION DE RODAPIE DE GRES CERAMICO DE 100 X 450 mm CON CEMENTO COLA.	m	7.70	7.70	0.00	7.70	0.00	0.00
146350	COLOCACION DE RODAPIE DE CERAMICA DE 100 X 415 MM CON CEMENTO COLA EN LOCALES PEQUEÑOS.	m	27.54	2.36	25.18	2.36	0.00	12.57
146351	COLOCACION DE RODAPIE DE CERAMICA DE 100 X 415 MM CON CEMENTO COLA EN LOCALES GRANDES.	m	27.13	1.95	25.18	1.95	0.00	12.57
1464	DE LOSETAS HIDRAULICAS							

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	
146411	DE 80 MM DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO BLANCO EN JUNTAS	m	60.61	3.83	56.78	3.83	0.00	10.82
1465	DE TERRAZO PREFABRICADO							
146511	PULIDO Y BRILLADO POR 1 CARA DE 73-97 MM DE ALT. ASENT. CON MORTERO CEMENTO BLANCO EN JUNTA.	m	19.93	2.78	17.15	2.78	0.00	10.09
146521	DE 333 X 111 X 15MM FIJADOS CON CEMENTO COLA	m	73.55	2.78	70.77	2.78	0.00	21.48
1467	DE MARMOL							
146711	DE 80 MM DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN JUNTAS	m	41.77	2.78	38.99	2.78	0.00	7.82
1468	DE PIEDRAS DE JAIMANITA							
146811	DE 80 MM ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO BLANCO EN JUNTAS	m	29.54	2.78	26.76	2.78	0.00	8.84
1469	DE MADERA							
146911	COLOCACION DE RODAPIE DE MADERA	m	10.01	3.11	6.90	3.11	0.00	1.81
147	OTROS TIPOS DE PISOS							
1471	DE LADRILLOS							
147111	DE BARRO PRENSADO DE 63 MM ESP ASENTADO CON MORTERO Y JUNTA 10 MM	m2	144.04	27.82	116.22	27.82	0.00	168.25
147121	DE BARRO PRENSADO DE 115 MM ESP ASENTADO CON MORTERO Y JUNTA 10 MM	m2	227.70	55.64	172.06	55.64	0.00	270.98
147131	DE BARRO DE 290 X 170 X 40 MM A DIENTE DE PERRO FIJADO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3 CON 10% DE HIDRATO DE CAL MANUAL	m2	211.85	52.84	159.01	48.18	4.66	199.43
147141	DE BARRO DE 290 X 40 X 170 MM A SALDINETE	m2	808.95	93.30	715.65	88.64	4.66	691.00
1472	DE MADERA							
147211	DE TABLONCILLO	m2	528.72	41.27	487.45	23.59	17.68	70.33
147212	ENCHAPE SOBRE PISO CON PLANCHA DE PLYWOOD	m2	71.79	10.14	61.65	10.14	0.00	11.54
147213	ENCHAPE EN ESCALERAS (HUELLAS Y CONTRAHUELLAS) CON PLYWOOD	m2	119.24	57.59	61.65	57.59	0.00	11.54
147215	DE TABLONCILLO DE MADERA DURA	m2	1,075.73	54.96	1,020.77	37.28	17.68	72.97
147221	FALSO PISO (PISO TECNICO) DE BALDOSAS DE MADERA DE 600 X 600 MM CON REVESTIMIENTO DE ALUMINIO Y FORMICA.	m2	1,471.43	12.36	1,459.07	12.36	0.00	51.46
1473	DE BLOQUES DE HORMIGON							
147311	DE BLOQUES DE HORMIGON 0.15 ASENTADOS EN ARENA JUNTA DE MORTERO 1:5:3	m2	1,191.70	19.69	1,172.01	19.69	0.00	175.23
1479	VARIOS							
147901	COLOCACION DE FALSO PISO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO	m2	1,468.71	13.92	1,454.79	13.92	0.00	19.24
147911	COLOCACION DE FALSO PISO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO	m2	1,468.71	13.92	1,454.79	13.92	0.00	19.24
148	TRABAJOS VARIOS							
1481	TERMINACIONES							
148111	DESBASTE	m2	39.44	21.15	18.29	6.70	14.45	1.44
148112	PULIDO	m2	16.51	8.11	8.40	2.52	5.59	1.08
148113	BRILLADO	m2	14.81	12.75	2.06	4.13	8.62	0.08
148114	PULIDO Y BRILLADO MANUAL DE PISO	m2	30.27	20.35	9.92	20.35	0.00	0.25
148116	DESBASTE Y PULIDO EN PISO DE BALDOSA MONOCAPA CON DERRETIDO DE CEMENTO Y ARENA SÍLICE.	m2	27.99	27.99	0.00	27.99	0.00	0.00
148121	DESBASTE EN BORDES Y DESNIVELES	m	26.19	25.06	1.13	7.75	17.31	0.05
148122	PULIDO EN BORDES Y DESNIVELES	m	8.86	8.36	0.50	2.59	5.77	0.02
148123	BRILLADO EN BORDES Y DESNIVELES	m	7.36	6.84	0.52	2.12	4.72	0.02

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	
1482	COLOCACION DE ALFOMBRAS							
148211	COLOCACION DE ALFOMBRA EN PISO	m2	227.18	2.23	224.95	2.23	0.00	1.55
148212	COLOCACION DE ALFOMBRAS SIN PADEN (RELLENO) EN PISO PLANO (AREAS RECTANGULARES).	m2	357.31	50.09	307.22	50.09	0.00	2.29
148213	COLOCACION DE ALFOMBRAS SIN PADEN (RELLENO) EN PISO PLANO (AREAS IRREGULARES).	m2	365.89	58.67	307.22	58.67	0.00	2.29
148214	COLOCACION DE ALFOMBRAS CON PADEN (RELLENO) EN PISO PLANO (AREAS RECTANGULARES).	m2	523.35	83.72	439.63	83.72	0.00	3.62
148215	COLOCACION DE ALFOMBRAS CON PADEN (RELLENO) EN PISO PLANO (AREAS IRREGULARES).	m2	538.37	98.74	439.63	98.74	0.00	3.62
148218	COLOCACION DE CINTILLO SOBRE ALFOMBRA.	m	54.92	5.93	48.99	5.73	0.20	1.01
148221	COLOCACION DE ALFOMBRA SIN PADEN (RELLENO) EN PISO PLANO INCLINADO	m2	236.16	11.21	224.95	11.21	0.00	1.55
148222	COLOCACION DE ALFOMBRA SIN PADEN (RELLENO) EN PISO ESCALONADO	m2	243.73	18.78	224.95	18.78	0.00	1.55
148231	COLOCACION DE ALFOMBRA CON PADEN (RELLENO) EN PISO PLANO INCLINADO	m2	247.34	22.39	224.95	22.39	0.00	1.55
148232	COLOCACION DE ALFOMBRA CON PADEN (RELLENO) EN PISO ESCALONADO	m2	262.16	37.21	224.95	37.21	0.00	1.55
1483	CON ELEMENTOS METALICOS.							
148311	COLOCACION DE PLANCHAS GRECADAS DE ACERO GALVANIZADO 2 MM. ESP.,DE 1000 MM X 3000 MM SOBRE VIGA METALICA.	m2	520.84	13.31	507.53	7.14	6.17	2.30
149	REPARACIONES							
1491	EN OBRAS DE RESTAURACION							
149111	DE ATESADO CON MEJORAMIENTO PLENO COMPACTADO DE 50 MM DE ESPESOR	m2	27.84	14.40	13.44	14.40	0.00	93.80
149112	ATESADO CON MEJORAMIENTO PLENO COMPACTADO DE 100 MM DE ESPESOR	m2	41.47	14.40	27.07	14.40	0.00	189.00
149113	ATESADO CON MEJORAMIENTO PLENO COMPACTADO DE 150 MM DE ESPESOR	m2	63.14	23.03	40.11	23.03	0.00	280.00
149121	DE LOSA OCTOGONAL CON ALAMBRILLA (TACO) , FIJADAS CON CEMENTO COLA	m2	272.34	35.96	236.38	35.96	0.00	149.75
149131	COLOCACION DE LOSAS PREFABRICADAS DE CERAMICA ROJA DE BARRO DE 170 X 290 X 40MM A SALDINETE FIJADAS CON MORTERO DE CEMENTO ARENA Y CAL CON EL 10% DE HIDRATO DE CAL	m2	846.57	104.07	742.50	95.78	8.29	583.90
149141	DE LOSETAS PREFABRICADAS DE CERAMICA ROJA (BARRO) DE 140 X 280 X 25 MM FIJADAS CON MORTERO	m2	129.60	42.73	86.87	42.73	0.00	91.26
149142	DE CERAMICA ROJA (BARRO) DE 200 X 200 X 25 MM FIJADAS CON MORTERO	m2	182.33	42.73	139.60	42.73	0.00	102.29
149143	DE CERAMICA BLANCA (AZULEJOS) DE 109 X 109 MM FIJADOS CON MORTERO	m2	199.42	62.60	136.82	62.60	0.00	66.84
149144	DE CERAMICA BLANCA (AZULEJOS) DE 150 X 150 MM FIJADOS CON MORTERO	m2	188.40	57.79	130.61	57.79	0.00	66.89
149145	DE CERAMICA BLANCA (AZULEJOS) DE 200 X 200 MM FIJADOS CON MORTERO	m2	179.53	55.03	124.50	55.03	0.00	67.11
149146	DE CERAMICA BLANCA DE 300 X 300 MM FIJADA CON CEMENTO COLA	m2	303.19	29.08	274.11	29.08	0.00	145.25
149147	DE CERAMICA BLANCA (GRES CERAMICO) FIJADO CON MORTERO	m2	198.54	32.40	166.14	32.40	0.00	66.84
149148	DE TERRAZO DE 300 X 300 MM FIJADAS CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN LAS JUNTAS	m2	201.38	32.14	169.24	32.14	0.00	136.95

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	
149149	DE TERRAZO DE 400 X 400 MM FIJADO CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN LAS JUNTAS	m2	732.10	31.37	700.73	31.37	0.00	136.95
149150	DE TERRAZO DE 500 X 500 X 32 MM FIJADO CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN LAS JUNTAS.	m2	187.89	30.91	156.98	30.91	0.00	136.95
149151	DE MARMOL DE 200 X 200 MM FIJADO CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN LAS JUNTAS	m2	540.41	47.99	492.42	47.99	0.00	134.85
149152	DE MARMOL DE 300 X 300 MM FIJADO CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN LAS JUNTAS	m2	527.79	47.22	480.57	47.22	0.00	134.85
149153	DE MARMOL DE 400 X 400 MM FIJADO CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN LAS JUNTAS	m2	513.93	45.22	468.71	45.22	0.00	134.85
149154	DE MARMOL DE 500 X 500 X 32 MM FIJADO CON MORTERO Y CEMENTO BLANCO EN LAS JUNTAS	m2	501.67	44.76	456.91	44.76	0.00	134.85
149155	DE PIEDRA JAIMANITA DE 600 X 600 X 30 MM FIJADA CON MORTERO Y EN LAS JUNTAS PASTA DE CEMENTO BLANCO Y POLVO DE PIEDRA 3:1	m2	347.69	70.04	277.65	70.04	0.00	110.85
149156	DE LOSETAS DE MARMOL DE 200 X 200 MM FIJADAS CON MORTERO EN AREAS HASTA 3 M2	m2	538.57	35.19	503.38	35.19	0.00	146.69
149157	DE LOSETAS DE MARMOL DE 300 X 300 MM FIJADO CON MORTERO EN AREAS HASTA 3 M2	m2	526.72	35.19	491.53	35.19	0.00	146.69
149158	DE LOSETAS DE MARMOL DE 400 X 400 MM FIJADO CON MORTERO EN AREAS HASTA 3 M2	m2	514.86	35.19	479.67	35.19	0.00	146.69
149159	DE LOSETAS DE MARMOL DE 600 X 600 MM FIJADO CON MORTERO EN AREAS HASTA 3 M2	m2	491.21	35.19	456.02	35.19	0.00	148.79
149160	COLOCACION DE LOSAS DE MARMOL DE 1.00 X 1.00 X 0.06 M FIJADAS CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:2	m2	883.79	34.44	849.35	34.44	0.00	279.98
149161	RODAPIE DE CERAMICA BLANCA DE 100 X 300 MM FIJADO CON CEMENTO COLA	m	128.15	29.08	99.07	29.08	0.00	61.30
1493	DE PISOS FUNDIDOS EN EL LUGAR							
149311	DE MORTERO TERMINADO A FROTA FINA O GRUESA DE 30 MM DE ESPESOR RAYADO	m2	100.83	5.60	95.23	5.60	0.00	70.81
149312	DE MORTERO TERMINADO A FROTA FINA O GRUESA DE 50 MM DE ESPESOR RAYADO	m2	151.24	5.60	145.64	5.60	0.00	108.31
149313	PREPISO DE MORTERO DE 40 MM DE ESPESOR, ELABORADO CON CEMENTO Y ARENA LAVADA 1:5, DISTRIBUIDO SOBRE SUPERFICIE PLANA PARA LA COLOCACIÓN DE PAVIMENTOS CERÁMICOS EN OBRAS DE RESTAURACIÓN	m2	90.61	38.16	52.45	38.16	0.00	95.48
149331	DE TERRAZO SIEMBRA #3 O #4 SEPARADOR PLASTICO 3 MM DE ESPESOR 1500 MM DOS DIRECCIONES CON CEMENTO GRIS	m2	145.43	10.84	134.59	6.84	4.00	149.50
149332	DE TERRAZO CHINAS PELONAS SEPARADOR PLASTICO 3 MM ESPESOR DE 1500 MM DOS DIRECCIONES CON CEMENTO GRIS	m2	141.38	10.84	130.54	6.84	4.00	157.82
149333	DE TERRAZO SIEMBRA #3 O #4 SEPARADOR PLASTICO 3 MM DE ESPESOR 1500 MM DOS DIRECCIONES CON CEMENTO BLANCO	m2	281.79	10.84	270.95	6.84	4.00	170.75
149334	DE TERRAZO CHINAS PELONAS SEPARADOR PLASTICO 3 MM DE ESPESOR 1500 MM DOS DIRECCIONES CON CEMENTO BLANCO	m2	277.30	10.40	266.90	6.40	4.00	179.07
149341	SUB-BASE DE HORMIGON CON GRANITO DE CANTERA PARA TERRAZO INTEGRAL, INCLUYE JUNTA PLASTICA	m2	114.98	18.36	96.62	11.59	6.77	135.51
1494	DE PISOS DE LOSETAS PREFABRICADAS							
149421	DE LOSETAS DE CERAMICA ROJA DE 140X280X25 MM CON MORTERO	m2	99.46	21.31	78.15	21.31	0.00	83.38

PRECONS III

Lista de Costos de Renglones Constructivos

Hoja No. 20

Código	Descripción	Unidad de Medida	Costos Directos					Peso Total (Kg)
			Total	Sin MAT	MAT	MO	EQ	
149422	DE LOSETAS DE CERAMICA ROJA DE 200X200X25 MM CON MORTERO	m2	148.47	17.59	130.88	17.59	0.00	94.41
149431	DE AZULEJOS DE 109X109 MM CON MORTERO	m2	128.78	34.18	94.60	34.18	0.00	35.04
149441	DE LOSETAS HIDRAULICAS DE 200X200 MM CON MORTERO	m2	462.67	18.56	444.11	18.56	0.00	92.35
149442	DE LOSETAS HIDRAULICAS DE 250X250 MM CON MORTERO	m2	456.48	12.37	444.11	12.37	0.00	92.35
149451	DE BALDOSAS DE TERRAZO DE 300X300 MM CON MORTERO	m2	183.55	14.31	169.24	14.31	0.00	136.95
149452	DE BALDOSAS DE TERRAZO DE 400X400 MM CON MORTERO	m2	712.66	11.93	700.73	11.93	0.00	136.95
1495 DE PISOS DE PIEDRAS ELABORADAS O NATURALES								
149511	DE LOSETAS DE MARMOL DE 200X200 MM CON MORTERO	m2	524.49	21.11	503.38	21.11	0.00	146.69
149512	DE LOSETAS DE MARMOL DE 300X300 MM CON MORTERO	m2	499.78	8.25	491.53	8.25	0.00	146.69
149513	DE LOSETAS DE MARMOL DE 400X400 MM CON MORTERO	m2	486.55	6.88	479.67	6.88	0.00	146.69
149514	DE LOSETAS DE MARMOL DE 600X600 MM CON MORTERO	m2	461.98	5.96	456.02	5.96	0.00	148.79
149515	RESTAURACION DE PISOS DE MARMOL CON RESINA Y PIEDRAS ABRASIVAS	m2	414.02	108.52	305.50	108.52	0.00	3.00
149521	DE PIEDRA DE JAIMANITA DE 30 MM DE ESPESOR CON MORTERO	m2	292.50	14.85	277.65	14.85	0.00	110.85
149522	DE PIEDRA DE JAIMANITA DE 50 MM DE ESPESOR CON MORTERO	m2	347.52	14.85	332.67	14.85	0.00	144.45
149531	DE PIEDRA IRREGULAR ASENTADAS CON MORTERO Y CON JUNTA DE HASTA 30 MM DE ESPESOR	m2	292.30	26.74	265.56	26.74	0.00	129.11
149541	LIMPIEZA DEL CANTO DE LOSAS DE MARMOL RECUPERADAS	m	1.01	1.01	0.00	1.01	0.00	0.00
1496 DE RODAPIES								
149611	DE LOSAS DE CERAMICA ROJA CON MORTERO	m	15.80	6.37	9.43	6.37	0.00	6.62
149612	DE LOSAS PREFABRICADAS DE TERRAZZO, MARMOL O JAIMANITA S CON MORTERO	m	15.57	3.08	12.49	3.08	0.00	4.81
149613	DE LOSETAS HIDRAULICAS CON MORTERO	m	14.32	4.24	10.08	4.24	0.00	6.62
149614	DE MADERA	m	8.47	3.23	5.24	3.23	0.00	1.81
149615	DE AZULEJOS DE 109X109 MM CON MORTERO	m	60.11	11.38	48.73	11.38	0.00	41.56
149616	DE MARMOL CON MORTERO	m	62.89	14.16	48.73	14.16	0.00	41.56
1497 DE OTROS TIPOS DE PISOS								
149711	DE LADRILLOS DE BARRO PRENSADOS DE 63 MM DE ESPESOR ASENTADOS CON MORTERO	m2	106.71	32.33	74.38	32.33	0.00	130.47
149712	DE LADRILLOS DE BARRO PRENSADOS DE 115 MM DE ESPESOR ASENTADOS CON MORTERO	m2	176.32	56.57	119.75	56.57	0.00	223.75
149713	DE LADRILLOS DE BARRO PRENSADOS DE 230MM DE ESPESOR ASENTADOS CON MORTERO	m2	309.28	63.18	246.10	63.18	0.00	441.13