

TABLA DE PRECIOS REFERENCIALES DS 27 ATACAMA_2025
UF DE REFERENCIA \$ 39.485,65

CLASE	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO
	00001	A.- GASTO COMPLEMENTARIO, OBRA PROVISORIA Y TRABAJO PRELIMINAR			
	00002	A 02 00 00.- OBRA PROVISORIA			
	00003	A 02 01 00.- CONSTRUCCION PROVISORIA			
	00271	A 02 01 05.- CIERROS			
A 02 01	90010	CIERRE PERIMETRAL DE SITIOS, MALLA RASCHEL H=2,1 MT.	m	1,00	0,2005
A 02 01	090003	INSTALACIÓN DE FAENAS OFICINAS CONTENEDOR	u	1,00	10,0036
	00004	A 02 02 00.- EMPALMES PROVISORIOS			
A 02 02	090000	EMPALME PROVISORIO DE AGUA POTABLE	u	1,00	30,3908
A 02 02	090006	EMPALME PROVISORIO DE ALCANTARILLADO	u	1,00	54,9060
A 02 02	090008	EMPALME PROVISORIO DE ELICTRICIDAD	u	1,00	42,8004
	00005	A 02 03 00.- SEÑALETICA PROVISORIA			
A 02 03	90004	Letrero indicativo de obra	gl	1,00	36,9380
	00284	A 02 03 03.- SEÑALETICA PROVISORIA DE SEGURIDAD INTERIOR OBRA			
A 80 00	90008	Señalética con letreros tamaño hoja carta	u	1,00	6,5491
	00009	A 03 00 00.- TRABAJO PRELIMINAR			
	00010	A 03 01 00.- ASEO Y CUIDADO DE LA OBRA. TRABAJO PRELIMINAR			
A 03 01	90002	ASEO Y ENTREGA	m2	1,00	0,3037
	00011	A 03 03 00.- DEMOLICION Y DESARME			
A 03 02	090007	Desratización	gl	1,00	0,1788
A 03 03	90007	Demolición de elementos de hormigón	m3	1,00	1,8961
A 03 03	90008	Demolición de elementos de albañilería	m2	1,00	0,2102
A 03 10	90000	Retiro de revestimiento de piso existente	m2	1,00	0,0940
A 03 80	90001	Retiro de cubierta existente	m2	1,00	0,1222
A 03 03	090001	Retiro de estructura de madera	m2	1,00	0,1589
A 03 80	90004	Retiro de cielo existente	m2	1,00	0,1712
A 03 80	90007	Retiro de estructura de tabique existente	m2	1,00	0,1222
A 03 80	90002	Retiro de marco y puerta existentes	u	1,00	0,1505
A 03 80	90003	Retiro de ventana existente	u	1,00	0,1204
A 03 05	090007	Extracción de escombros	m3	1,00	0,7655
A 03 80	90005	Retiro de artefactos sanitarios (para instalar cerámicas)	u	1,00	0,4514
	00012	A 03 05 02.- DESPEJE DE TERRENO			
A 03 05	90006	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, con máquina	m2	1,00	0,1697
A 03 05	90007	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, manual e= 15 cm.	m2	1,00	0,1176
	00285	A 03 06 00.- REPLANTEO			
A 03 06	90001	Replanteo	m	1,00	0,2285
	00288	A 80 00 00.- OTROS GASTO COMPLEMENTARIO			
A 80 00	90013	ANDAMIOS FACHADA, ARRIENDO	m2	1,00	0,1646
A 80 00	090027	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS	m2	1,00	0,2786
A 80 00	90000	Aspirado de techumbres luego de retirar cubiertas asbesto	m2	1,00	0,0323
A 80 00	90001	Carguío de bin en camión, materiales no friables	m3	1,00	1,5829
A 80 00	90002	Envoltorio de polietileno	m2	1,00	0,0315
A 80 00	90004	Módulo de descontaminación 3 cámaras, revestimiento polietileno desechable	u	1,00	1,7781
A 80 00	90005	Pintura latex económico sobre planchas AC una mano	m2	1,00	0,0528
A 80 00	90006	Pintura latex en techumbre	m2	1,00	0,1159
A 80 00	90007	Recepción escombro ac no friable	Ton	1,00	1,9871

A 80 00	90023	SACOS DESECHABLES POLIETILENO INTERIOR	u	1,00	0,0452
A 80 00	090024	TRASLADO AC NO FRIABLE (*SC*)	Ton/km	1,00	0,6900
	00277	CONTROL DE CALIDAD			
	00278	SUELOS			
A 05 05	090000	PROCTOR	u	1,00	2,1883
A 05 05	090000	CBR	u	1,00	2,5460
A 05 02	090000	DENSIDAD RELATIVA	u	1,00	1,5995
A 05 04	090001	LIMITES DE ATERBERG	u	1,00	1,7809
A 05 04	090000	DENSIDAD IN SITU	u	1,00	1,4004
	00279	ASFALTO			
A 04 03	090001	ENSAYO MARSHALL	u	1,00	8,8640
A 04 03	090001	ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA	u	1,00	33,4734
A 04 03	090001	GRANULOMETRIA MEZCLA ASFALTICA	u	1,00	5,3640
	00282	CALZADAS DE HORMIGÓN			
A 04 04	090001	RESISTENCIA COMPRESION CALZADA	u	1,00	1,7880
A 04 04	090001	ESPESOR CALZADA	u	1,00	1,7880
	00283	SOLERAS			
A 04 04	090000	RESISTENCIA COMPRESION SOLERA	u	1,00	1,7880
A 04 04	090000	IMPACTO DE SOLERAS	u	1,00	1,1822
	00280	HORMIGON			
A 04 04	090001	RESISTENCIA COMPRESIÓN	u	1,00	1,7880
A 04 04	090000	RESISTENCIA COMPRESIÓN ACERAS	u	1,00	1,7880
A 04 80	090000	RESISTENCIA COMPRESIÓN MORTERO	u	1,00	1,7880
	00281	INSTALACIONES SANITARIAS			
A 06 02	090001	PRUEBAS RED AGUA POTABLE POR UNIDAD HABITACIONAL	u	1,00	2,2033
A 06 04	090001	PRUEBAS RED ALCANTARILLADO	u	1,00	2,2033
	00168	B.- OBRAS DE HABILITACION			
	00169	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
	00170	EXCAVACION EN CORTE A MANO			
B 05 02	90000	Excavacion gral a mano terr.semi-duro	m3	1,00	0,2163
B 05 02	90001	Rectificacion de excavacion	m3	1,00	0,2351
	00171	EXCAVACION EN CORTE A MAQUINA			
B 05 02	90000	Excavación en zanja con máquina	m3	1,00	0,1438
B 05 02	90000	EXCAVACION EN ROCA	m3	1,00	0,5920
	00172	EXTRACCION DE ESCOMBROS			
B 05 03	90000	RETIRO DE ESCOMBROS	m3	1,00	0,7655
	00173	RELLENO ESTRUCTURAL			
B 05 04	90000	Relleno con material de obra	m3	1,00	0,6300
B 05 04	90005	Relleno estabilizado	m3	1,00	1,5380
	00260	MUROS DE CONTENCION			
	00261	MUROS DE HORMIGÓN ARMADO			
B 06 04	90000	HORMIGON ARMADO MURO DE CONTENCIÓN	m3	1,00	6,1802
B 06 04	90001	ENFIERRADURA MURO DE CONTENCIÓN	kg	1,00	0,0607
B 06 04	90002	MOLDAJE MURO DE CONTENCIÓN	m2	1,00	0,5466
	00262	MUROS DE BLOQUES DE CEMENTO			
B 06 09	90000	HORMIGÓN DE FUNDACIÓN MURO DE BLOQUES DE CEMENTO	m3	1,00	4,1359
B 06 09	90001	ENFIERRADURA FUNDACION MURO DE BLOQUES DE CEMENTO	kg	1,00	0,0607
B 06 09	90002	ALBAÑILERÁ DE BLOQUES DE CEMENTO	m2	1,00	1,5613
	00263	OTROS MUROS DE CONTENCION			

B 06 07	90000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA (BOLON)	m3	1,00	2,0877
B 06 03	90000	GAVION	m3	1,00	1,8235
B 06 01	090000	BARBACANA PVC 75 MM.	m	1,00	0,1332
	00013	C.- OBRA GRUESA			
	00014	FUNDACIONES			
	00015	REPLANTEO, TRAZADOS Y NIVELES			
A 03 06	90001	Replanteo	m	1,00	0,2285
	00016	EXCAVACIONES			
C 01 03	90007	Excavación fundaciones manual	m3	1,00	0,4057
C 01 03	90001	Excavación fundaciones con máquina	m3	1,00	0,1145
C 01 03	90002	Excavación fundaciones manual (terrenos salinos)	m3	1,00	0,5292
	00017	EMPLANTILLADO			
C 02 01	90013	Emplantillado	m3	1,00	3,5628
	00018	HORMIGON CIMIENTOS			
C 02 00	90001	Hormigón G10 + 20% B.D.	m3	1,00	4,1359
C 02 02	90000	Hormigón G10 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	4,2340
C 02 02	90001	Hormigón G15 + 20% B.D.	m3	1,00	4,4247
C 02 02	90000	HORMIGÓN G20 + 20% B.D.	m3	1,00	5,0072
C 02 02	90001	POYO DE HORMIGÓN 40 X 40 X 60 CM.	u	1,00	0,4925
	00019	HORMIGON SOBRECIMENTOS			
C 03 00	90000	Hormigón G15	m3	1,00	4,2225
C 02 02	90002	Hormigón G15 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	4,5925
C 03 00	90001	Hormigón G17	m3	1,00	4,4433
C 03 00	90002	Hormigón G17 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	4,6592
C 02 02	90002	Sobrecimiento con bloques de cemento	m	1,00	0,4437
	00020	ENFIERRADURA			
C 03 04	90020	FIERRO 6 MM.	kg	1,00	0,0626
C 03 04	90021	FIERRO 8 MM.	kg	1,00	0,0647
C 03 04	090022	FIERRO 10 MM.	kg	1,00	0,0675
C 03 04	090023	FIERRO 12 MM.	kg	1,00	0,0607
	00021	MOLDAJE			
C 03 80	90000	Moldaje de madera para sobrecimiento (3 usos)	m2	1,00	0,4285
	00022	RADIER			
	00023	BASE (CAMA DE RIPIO)			
C 04 03	90003	Cama de ripio compactada e = 8 cm.	m2	1,00	0,0829
C 04 03	90004	Cama de ripio compactada e = 10 cm.	m2	1,00	0,0981
C 04 03	90005	Relleno interior estabilizado compactado	m3	1,00	0,7800
	00024	HORMIGON			
C 04 03	090024	Hormigón G15 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	4,4228
C 04 03	90017	Hormigón G15 + endurecedor superficial e= 8cm.	m2	1,00	0,6019
C 04 03	090025	Hormigón G15	m3	1,00	4,2225
C 04 03	90000	Afinado de piso e = 2 cm.	m2	1,00	0,2879
C 04 03	90020	Radier de hormigon 10 cm	m2	1,00	0,6042
C 04 03	90021	Radier de hormigon 7 cm	m2	1,00	0,4594
C 04 03	90003	Mejoramiento de superficie para pavimento (revestimiento)	m2	1,00	0,2429
	00286	C 04 03 80.- OTROS RADIER			
C 04 03	090004	Punteeo de radier	m2	1,00	0,1573
C 04 03	090005	Mejoramiento de superficie para pavimento (revestimiento 5 mm)	m2	1,00	0,1093
	00025	MUROS 1° PISO			

00026		HORMIGON ARMADO			
00027		HORMIGON PILARES VIGAS Y CADENAS			
C 03 00	90001	Hormigón G17	m3	1,00	4,4433
C 03 00	90002	Hormigón G17 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	4,6592
C 05 05	90005	Hormigón G20	m3	1,00	4,6534
C 05 05	90006	Hormigón G20 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	4,8693
00028		ENFIERRADURA PILARES VIGAS Y CADENAS			
C 02 80	90000	Fierro 6 mm.	kg	1,00	0,0626
C 02 80	90001	Fierro 8 mm.	kg	1,00	0,0647
C 02 02	90000	Fierro 10 mm.	kg	1,00	0,0675
C 02 02	90001	Fierro 12 mm.	kg	1,00	0,0607
C 05 05	90000	Enfierradura de pilar acma 15/15 9,2 mm	m	1,00	0,1818
C 05 05	90001	Enfierradura de pilar acma 15/20 9,2 mm	m	1,00	0,2514
C 05 05	90003	Enfierradura de viga y cadena acma 15/20 9,2 mm	m	1,00	0,1994
C 05 05	90004	Enfierradura de viga y cadena acma 15/25 9,2 mm	m	1,00	0,2276
C 05 05	90005	Enfierradura de viga y cadena acma 15/30 9,2 mm	m	1,00	0,2242
C 05 05	90006	Colocación malla acma	m2	1,00	0,0570
00029		MOLDAJE PILARES VIGAS Y CADENAS			
C 05 05	90000	Moldaje de madera para pilares (3 usos)	m2	1,00	0,3499
C 06 01	90000	Moldaje de madera para vigas y cadenas (3 usos)	m2	1,00	0,6208
00030		ALBAÑILERIA			
00031		LADRILLO			
C 05 03	90028	Albañilería armada ladrillo santiago 7e o titan 29x14x7,1	m2	1,00	0,8680
C 05 03	90029	Albañilería armada ladrillo santiago 9e o extra titan 29x14x9,4	m2	1,00	1,3166
C 05 03	90030	Albañilería armada ladrillo santiago 11e o gran titan 29x14x11,3	m2	1,00	1,2364
C 05 03	90031	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 7E	m2	1,00	0,8680
C 05 03	90032	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 9E	m2	1,00	1,3166
C 05 03	90033	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 11E	m2	1,00	1,2364
C 05 03	90004	ALBAÑILERÍA CONFINADA LADRILLO FISCAL	m2	1,00	0,5845
C 05 03	90005	ALBAÑILERÍA LADRILLO FISCAL PANDERETA	m2	1,00	0,3394
00192		BLOQUES			
C 05 01	90002	Albañilería armada bloques de cemento 40x20x20	m2	1,00	1,3431
C 05 01	90003	Albañilería armada bloques de cemento 40x20x15	m2	1,00	1,0692
00032		MADERA			
00033		ENTRAMADO ESTRUCTURAL			
C 05 04	090018	Estructura tabique pino 2" x 3"	m2	1,00	0,2299
C 05 04	090019	Estructura tabique pino ipv 2" x 3"	m2	1,00	0,2485
C 07 02	90003	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1,00	0,2730
C 07 02	90004	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1,00	0,3302
C 07 02	90006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2639
C 07 02	90007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3296
C 07 02	90008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2980
00034		ENTRAMADO TABIQUES			
C 05 04	90013	Estructura tabique pino 2" x 2"	m2	1,00	0,1846
C 05 04	90014	Estructura tabique pino ipv 2" x 2"	m2	1,00	0,2077
C 07 02	90010	Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2669
C 07 02	90003	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1,00	0,2730
C 07 02	90004	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1,00	0,3302
C 07 02	90006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2639

C 07 02 90007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3296
C 07 02 90008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2980
00035	PILARES			
C 05 05 090002	Pilar de madera 4" x 4" pino	u	1,00	1,2009
C 06 06 90000	VIGA	m	1,00	0,3416
00036	ACERO			
00037	ENTREMADO FE GALVANIZADO			
C 05 04 090014	Estructura de perfiles galvanizados serie 60 0,85 mm	m2	1,00	0,3671
C 05 04 090015	Estructura de perfiles galvanizados serie 90 0,85mm	m2	1,00	0,4063
C 07 02 090000	ESTRUCTURA TABIQUE	m2	1,00	0,4493
C 07 02 090011	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 9,5 MM PARA PERFILES GALVANIZADOS	m2	1,00	0,2630
C 07 02 090012	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA PERFILES GALVANIZADOS	m2	1,00	0,2705
C 07 02 090013	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA PERFILES GALVANIZADOS	m2	1,00	0,3167
00193	ENTRAMADO ACERO			
C 05 04 090000	ENTRAMADO DE ACERO	m2	1,00	1,3568
00194	PILARES			
C 05 05 90007	PILAR METÁLICO 100 X 100 X 3 mm.	m	1,00	2,2430
C 05 05 90008	PILAR METÁLICO 75 X 75 X 3 mm.	m	1,00	1,8490
C 05 05 90009	PILAR METÁLICO 100 X 50 X 3 MM.	m	1,00	1,5967
00040	ENTREPISO			
00041	ENTRAMADOS			
00042	MADERA			
C 04 02 090007	Envigado de piso, pino 2" x 6"	m2	1,00	0,3433
C 04 02 090008	Envigado de piso, pino IPV 2" x 6"	m2	1,00	0,3403
C 04 02 090010	Envigado de piso, pino 2" x 8"	m2	1,00	0,5524
C 04 02 090011	Envigado de piso, pino IPV 2" x 8"	m2	1,00	0,5524
00249	ACERO			
C 04 02 90000	FE GALVANIZADO	m2	1,00	1,0175
C 04 02 90000	ACERO	m2	1,00	1,4941
00196	PLACA PISO			
C 04 80 090000	Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2703
C 04 80 090001	Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2730
C 04 80 090002	Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3302
C 04 80 090003	Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para perfiles galvanizados	m2	1,00	0,2863
C 04 80 090004	Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para perfiles galvanizados	m2	1,00	0,2828
C 04 80 090005	Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para perfiles galvanizados	m2	1,00	0,3290
C 04 80 090006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2721
C 04 80 090007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3379
C 04 80 090008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3062
00197	LOSA DE HORMIGON ARMADO			
C 06 04 90021	Hormigón	m3	1,00	6,7907
C 06 04 90022	Enfierradura	kg	1,00	0,0587
C 06 04 90023	MOLDAJES	m2	1,00	1,7797
00043	TECHUMBRE			
00044	ESTRUCTURA			
00045	MADERA			
C 10 03 90006	ESTRUCTURA TECHUMBRE PEND. 40%, CERCHAS A 90 CM. MADERA	m2	1,00	0,3493
C 11 01 90000	Costaneras 2" x 2"	m2	1,00	0,1855
C 11 01 090000	Placa madera terciada 12 mm.	m2	1,00	0,2382

00046		ACERO GALVANIZADO			
C 10 03	90006	ESTRUCTURA TECHUMBRE PEND. 40%, CERCHAS A 90 CM. PERFIL GALVANIZADO	m2	1,00	0,3782
C 11 01	90001	COSTANERAS VOLCOMETAL PERFIL W	m2	1,00	0,1420
00047		CUBIERTA			
00048		ACERO GALVANIZADO			
C 11 02	90009	Cubierta zinc alum onda estandar 0,35 mm.	m2	1,00	0,2101
C 11 02	90010	Cubierta zinc alum onda estandar 0,4 mm.	m2	1,00	0,2261
00050		HOJALATERIA			
00051		CANALES			
C 11 07	90006	Canaletas fe galv.	m	1,00	0,3195
C 11 07	90007	Canaletas pvc.	m	1,00	0,2838
00052		BAJADAS			
C 11 07	90006	Bajada agua lluvia fe. galv.	m	1,00	0,3477
C 11 07	90007	Bajada agua lluvia pvc.	m	1,00	0,2448
00053		CABALLETE			
C 11 07	90008	CABALLETE ACERO GALVANIZADO 0,35MM 30 CM. DESARROLLO	m	1,00	0,3594
C 11 07	90009	CABALLETE ACERO GALVANIZADO 0,35MM. 40 CM. DESARROLLO	m	1,00	0,3207
00200		ESCALERAS			
00255		ESCALERA INTERIOR			
C 13 01	90005	ESCALERA DE MADERA CON 2 BARANDAS	u	1,00	11,1487
C 13 01	90006	ESCALERA DE MADERA CON 1 BARANDA	u	1,00	7,8092
00256		ESCALERA EXTERIOR			
C 13 80	90000	ESCALERA 14 GRADAS DESCANSO 1.2 x 1.2 { INCLUYE BARANDA Y PASAMANOS}	u	1,00	39,3996
00054		D.- TERMINACIONES			
00055		REVESTIMIENTO MUROS Y TABIQUES			
00056		EXTERIOR			
00057		ESTUCO			
D 03 04	090008	ESTUCO MUROS EXTERIORES 1:3 + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2,5 CM.	m2	1,00	0,3320
D 03 04	090009	ESTUCO MUROS EXTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM	m2	1,00	0,3056
D 03 04	90007	PASTA MURO EXTERIOR	m2	1,00	0,0554
00058		MADERA			
D 03 03	090000	REVESTIMIENTO DE MADERA 3/4" X 4"	m2	1,00	0,3842
00204		MADERA PLACAS			
D 03 08	090002	REVESTIMIENTO TERCiado RANURADO 9 MM	m2	1,00	0,2870
D 03 08	090003	REVESTIMIENTO TERCiado RANURADO 12 MM	m2	1,00	0,3397
D 03 08	090011	REVESTIMIENTO OSB 9,5 MM	m2	1,00	0,2914
D 03 08	090012	REVESTIMIENTO OSB 11 MM	m2	1,00	0,2989
D 03 08	090013	REVESTIMIENTO OSB 15 MM	m2	1,00	0,3455
00059		FIBROCEMENTO			
D 03 08	090002	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 MM.	m2	1,00	0,1689
D 03 08	090003	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 MM.	m2	1,00	0,2088
D 03 08	090004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1,00	0,2344
D 03 08	090005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 MM.	m2	1,00	0,2953
00060		SIDDING			
D 02 03	090000	REVESTIMIENTO SIDING FIBROCEMENTO	m2	1,00	0,4196
D 03 03	090000	REVESTIMIENTO SIDING PVC	m2	1,00	0,4517
00061		SOLUCION TERMICA EIFS			
D 03 05	90000	Revest. solución térmica exterior (eifs PEE 50mm.)	m2	1,00	0,8485
00062		INTERIOR ZONA SECA			

00063		ESTUCO			
D 04 03	090006	ESTUCO MUROS INTERIORES 1:3 E= 2,5 CM.	m2	1,00	0,3297
D 04 03	090007	ESTUCO MUROS INTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM.	m2	1,00	0,3005
D 04 03	090008	ESTUCO DE RASGOS CON MORTERO PREPARADO	m	1,00	0,2559
00064		YESO CARTON			
D 04 06	90015	Revestimiento yeso cartón 8 mm.	m2	1,00	0,1997
D 04 06	90016	Revestimiento yeso cartón 10 mm.	m2	1,00	0,1651
D 04 06	90017	Revestimiento yeso cartón 12,5 mm.RF	m2	1,00	0,2007
D 04 06	90018	Revestimiento yeso cartón 15 mm.	m2	1,00	0,1960
00065		FIBROCEMENTO			
D 04 06	90009	Revestimiento fibrocemento 4 mm.	m2	1,00	0,1689
D 04 06	90010	Revestimiento fibrocemento 5 mm.	m2	1,00	0,2088
D 04 06	90011	Revestimiento fibrocemento 6 mm.	m2	1,00	0,2344
D 04 06	90012	Revestimiento fibrocemento 8 mm.	m2	1,00	0,2953
00066		MADERA			
D 04 02	090000	REVESTIMIENTO DE MADERA 3/4" X 4"	m2	1,00	0,3839
00067		MADERA PLACAS			
D 04 06	90001	Terciado ranurado 9 mm	m2	1,00	0,2867
D 04 06	90002	Terciado ranurado 12 mm	m2	1,00	0,3394
D 04 06	090003	REVESTIMIENTO TERCIADO ESTRUCTURAL 18 MM	m2	1,00	0,3229
00068		SOLUCION TERMICA			
D 04 06	90000	Revest. solución térmica interior (yeso carton / poliestireno expandido)	m2	1,00	0,4311
00069		INTERIOR ZONA HUMEDA			
00070		ESTUCOS			
D 04 03	090003	ESTUCO MUROS INTERIORES 1:3 E= 2,5 CM.	m2	1,00	0,3297
D 04 03	090004	ESTUCO MUROS INTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM.	m2	1,00	0,3005
D 04 03	090005	ESTUCO DE RASGOS CON MORTERO PREPARADO	m	1,00	0,2559
00071		CERAMICA			
D 04 01	90005	Cerámica muros 20 x 30	m2	1,00	0,4489
00205		FIBROCEMENTO			
D 04 06	90009	Revestimiento fibrocemento 4 mm.	m2	1,00	0,1689
D 04 06	90010	Revestimiento fibrocemento 5 mm.	m2	1,00	0,2088
D 04 06	90011	Revestimiento fibrocemento 6 mm.	m2	1,00	0,2344
D 04 06	90012	Revestimiento fibrocemento 8 mm.	m2	1,00	0,2953
00206		YESO CARTON			
D 04 06	90020	Revestimiento yeso carton RH 12,5 mm.	m2	1,00	0,2331
00072		 AISLACION TERMICA Y BARRERA MUROS			
00073		POLIESTIRENO EXPANDIDO			
D 06 02	90024	Poliestireno expandido 50 mm.	m2	1,00	0,1187
D 06 02	90025	Poliestireno expandido 80 mm.	m2	1,00	0,1572
D 06 02	90026	Poliestireno expandido 100 mm.	m2	1,00	0,1824
00074		LANA MINERAL			
D 06 02	90027	Lana mineral 40 mm (40kg/m3)	m2	1,00	0,0703
D 06 02	90028	Lana mineral 50 mm (40kg/m3)	m2	1,00	0,1049
00075		LANA DE VIDRIO			
D 06 02	90030	Lana de vidrio 40 mm (18kg/m3) rollo libre 1,2 x 24m	m2	1,00	0,0554
D 06 02	90031	Lana de vidrio 50 mm (22kg/m3) rollo libre 0,6 x 24m	m2	1,00	0,0752
00076		FIBRAS DE POLIESTER			
D 06 02	90033	Fibra de poliester 50mm (6kg/m3)	m2	1,00	0,0548

	00077	BARRERAS			
D 06 02	90001	Fieltro # 10.	m2	1,00	0,0447
D 06 02	90002	Fieltro 15 lb.	m2	1,00	0,0501
D 06 02	90004	Lámina de polietileno 0,10 mm.	m2	1,00	0,0444
D 06 02	90007	Membrana hidrófuga	m2	1,00	0,0490
	00078	CIELOS			
	00079	ENLUCIDO LOSA			
D 01 01	90000	Enlucido de Yeso	m2	1,00	0,1528
	00081	ESTRUCTURA DE CIELO			
	00082	MADERA			
D 01 02	90000	Listoneado cielo 2" X 2"	m2	1,00	0,2026
	00083	FE GALVANIZADO			
D 01 02	90008	LISTONEADO CIELOS CON PERFIL GALVANIZADO OMEGA	m2	1,00	0,2258
	00084	REVESTIMIENTO ZONA SECA			
	00085	MADERA			
D 01 02	90000	Revestimiento madera 1/2" x 4" para cielos	m2	1,00	0,3634
	00207	YESO CARTON			
D 01 02	90005	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 8 MM.	m2	1,00	0,2091
D 01 02	90006	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 10	m2	1,00	0,1945
	00208	FIBROCEMENTO			
D 01 02	90002	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 MM.	m2	1,00	0,1689
D 01 02	90003	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 MM.	m2	1,00	0,2088
D 01 02	90004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1,00	0,2344
D 01 02	090005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 MM.	m2	1,00	0,2953
	00209	MADERA PLACAS			
D 01 02	90002	TERCIADO RANURADO 9 MM	m2	1,00	0,2870
D 01 02	90003	TERCIADO RANURADO 12 MM	m2	1,00	0,3397
	00210	REVESTIMIENTO ZONA HUMEDA			
	00211	FIBROCEMENTO			
D 01 02	90006	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 MM.	m2	1,00	0,2088
D 01 02	90007	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1,00	0,2344
D 01 02	090008	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 MM.	m2	1,00	0,2953
	00212	YESO CARTON RH			
D 01 02	90007	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN RH 12,5 MM.	m2	1,00	0,2625
	00086	 AISLACION TERMICA CUBIERTA			
	00213	POLIESTIRENO EXPANDIDO			
D 06 01	90009	Poliestireno expandido 50 mm.	m2	1,00	0,1187
D 06 01	90010	POLIESTIRENO EXPANDIDO 80 MM.	m2	1,00	0,1572
D 06 01	90011	Poliestireno expandido 100 mm.	m2	1,00	0,1824
	00214	LANA MINERAL			
D 06 01	90012	LANA MINERAL 40 MM (40KG/M3)	m2	1,00	0,0703
D 06 01	90013	LANA MINERAL 50 MM (40KG/M3)	m2	1,00	0,1049
	00215	LANA DE VIDRIO			
D 06 01	90014	LANA DE VIDRIO 40 MM (18KG/M3) ROLLO LIBRE 1,2 X 24M	m2	1,00	0,0554
D 06 01	090003	LANA DE VIDRIO 50 MM (22KG/M3) ROLLO LIBRE 0,6 X 24M	m2	1,00	0,0752
	00216	FIBRAS DE POLIESTER			
D 06 01	90015	FIBRA DE POLIESTER 50MM	m2	1,00	0,0548
	00217	BARRERAS			
D 06 01	90008	FIELTRO # 10.	m2	1,00	0,0447

D 06 01	90009	FIELTRO 15 LB.	m2	1,00	0,0501
D 06 01	90010	LÁMINA DE POLIETILENO 0,10 MM.	m2	1,00	0,0444
D 06 01	90011	MEMBRANA HIDRÓFUGA	m2	1,00	0,0490
--	00088	REVESTIMIENTO PISOS			
--	00089	CERAMICA			
D 05 05	90006	Cerámica piso 45 X 45 cm.	m2	1,00	0,7144
D 05 05	90007	Cerámica piso 33 X 33 cm.	m2	1,00	0,5592
--	00091	CUBREPISO - ALFOMBRA			
D 05 03	90002	Alfombra cubrepiso	m2	1,00	0,1897
D 05 03	90003	Alfombra tipo boucle	m2	1,00	0,2846
--	00092	PISO FLOTANTE			
D 05 09	90000	Piso flotante 6 mm. sistema click	m2	1,00	0,6903
D 05 09	90001	Piso flotante 8 mm. sistema click	m2	1,00	0,7150
--	00093	MADERA			
D 05 06	90000	ENTABLADO DE PISO, PINO MACHIEMBRADO 1" X 4"	m2	1,00	0,5615
--	00218	ASLACION TERMICA PISOS			
--	00219	POLIESTIRENO EXPANDIDO			
D 06 03	90002	POLIESTIRENO EXPANDIDO 50 MM.	m2	1,00	0,1187
D 06 03	90003	POLIESTIRENO EXPANDIDO 80 MM.	m2	1,00	0,1572
D 06 03	090004	POLIESTIRENO EXPANDIDO 100 MM.	m2	1,00	0,1824
--	00220	LANA MINERAL			
D 06 03	90005	LANA MINERAL 40 MM (40KG/M3)	m2	1,00	0,0703
D 06 03	90006	LANA MINERAL 50 MM (40KG/M3)	m2	1,00	0,1049
--	00221	LANA DE VIDRIO			
D 06 03	90007	LANA DE VIDRIO 40 MM (18KG/M3) ROLLO LIBRE 1,2 X 24M	m2	1,00	0,0554
D 06 03	90008	LANA DE VIDRIO 50 MM (18KG/M3)	m2	1,00	0,0752
--	00222	FIBRAS DE POLIESTER			
D 06 03	90009	FIBRA DE POLIESTER 50MM (6KG/M3)	m2	1,00	0,0548
--	00223	BARRERAS			
D 06 03	90000	FIELTRO # 10.	m2	1,00	0,0447
D 06 03	90001	FIELTRO 15 LB.	m2	1,00	0,0501
D 06 03	90002	LÁMINA DE POLIETILENO 0,1 MM.	m2	1,00	0,0444
D 06 03	90003	MEMBRANA HIDRÓFUGA	m2	1,00	0,0490
--	00094	ALEROS Y FRONTONES			
--	00250	ESTRUCTURA			
--	00251	MADERA			
D 02 01	90000	ALEROS 50 CM DE MADERA 2" X 2"	m2	1,00	0,2026
--	00252	ACERO GALVANIZADO			
D 02 01	90000	FIERRO GALVANIZADO	m2	1,00	0,3582
--	00097	REVESTIMIENTO			
--	00098	MADERA			
D 02 03	90000	PINO MACHICHEMBRADO 1/2" X 4"	m2	1,00	0,3634
--	00099	MADERA PLACAS			
D 02 05	90001	TERCIADO RANURADO 12 mm	m2	1,00	0,3397
--	00100	FIBROCEMENTO			
D 02 05	90004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 MM.	m2	1,00	0,1689
D 02 05	90005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1,00	0,2344
--	00226	ESTUCO			
D 02 04	90000	ESTUCO	m2	1,00	0,2220
--					

	00253	SIDDING			
D 02 03	90001	REVESTIMIENTO ALERO SIDDING	m2	1,00	0,4267
--	00101	REJILLAS DE VENTILACION			
D 14 02	090002	CELOSIA ALUMINIO 40 X 30 CM.	u	1,00	0,2276
--	00102	TAPACAN			
C 11 08	90011	Tapacan pino cepillado 1" x 4"	m	1,00	0,1021
--					
C 11 08	90012	Tapacan pino cepillado 1" x 5"	m	1,00	0,1088
--					
C 11 08	90013	Tapacan pino cepillado 1" x 6"	m	1,00	0,1118
--	00103	PUERTAS Y VENTANAS			
	00104	MARCOS			
	00105	MADERA			
D 07 03	90001	Marco de madera pino cepillado	u	1,00	0,6362
--	00106	METALICO			
D 07 15	90000	Marco metalico	u	1,00	0,8791
--	00107	PUERTAS INTERIORES			
D 07 17	90001	PUERTA 65X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,2328
--					
D 07 17	90002	PUERTA 70X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,2647
--					
D 07 17	90003	PUERTA 75X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,2881
--					
D 07 17	090004	PUERTA 80X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,2987
--					
D 07 17	090005	PUERTA 85X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,2987
--					
D 07 17	90006	PUERTA 90X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,3222
--	00111	PUERTAS EXTERIORES			
D 07 10	90000	PUERTA 80X200 PINO RADIATA	u	1,00	2,2117
--					
D 07 10	90001	PUERTA 85X200 PINO RADIATA	u	1,00	2,7225
--					
D 07 10	90003	PUERTA 75X200 TIPO PINO OREGON	u	1,00	10,2351
--					
D 07 10	90002	PUERTA 85 X 200 CM. PINO OREGÓN	u	1,00	11,4907
--					
D 07 10	90004	PUERTA PINO OREGÓN 90 X 200 CM.	u	1,00	12,1292
--					
D 07 11	90000	PUERTA VIDRIADA 75X200	u	1,00	3,2758
--	00114	QUINCALLERIA			
	00115	PUERTA PRINCIPAL			
D 07 03	90007	Cerradura embutida puerta acceso	u	1,00	1,2839
--	00116	BAÑO			
D 07 17	90015	Cerradura embutida puerta baño	u	1,00	1,2371
--	00117	INTERIOR			
D 07 17	90016	Cerradura embutida dormitorios	u	1,00	1,1435
--	00118	EXTERIOR COCINA			
D 07 17	90017	Cerradura acceso cocina	u	1,00	0,7689
--	00119	VENTANAS			
	00120	ALUMINIO			
D 09 02	90020	VENTANA ALUMINIO 100 X 100 CM.	u	1,00	2,7717
--					
D 09 02	90021	Ventana de aluminio con celosía 45 x 55 cm (para baño o cocina)	u	1,00	1,1889
--					
D 09 02	90023	VENTANA DE ALUMINIO 205 X 150 CM.	u	1,00	6,9395
--					
D 09 02	90024	VENTANA ALUMINIO 140X120. CM.	u	1,00	2,7128
--					
D 09 02	90026	Ventana aluminio 60X60. cm.	u	1,00	2,5473
--					
D 09 02	90028	VENTANA ALUMINIO 140X120. CM.	u	1,00	2,7128
--					
D 09 02	90029	VENTANA ALUMINIO 60X100. CM.	u	1,00	2,5455
--					
D 09 02	90030	VENTANA ALUMINIO 121X100. CM.	u	1,00	2,4587
--					
D 09 02	90035	VENTANA TERMOPANEL 100 X 100 CM	u	1,00	4,7629
--					
D 09 02	90036	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 200X150. CM.	u	1,00	11,6306
--					

D 09 02	90037	Ventana aluminio termopanel 60X60. cm.	u	1,00	4,9155
D 09 02	90038	Ventana aluminio termopanel 260X150. cm.	u	1,00	174,7628
D 09 02	90039	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 140X120. CM.	u	1,00	7,7585
D 09 02	90040	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 60X100. CM.	u	1,00	2,6913
D 09 02	90041	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 120X100. CM.	u	1,00	4,7629
D 09 02	90042	Ventana aluminio termopanel 120X140. cm.	u	1,00	7,7257
D 09 02	90043	Ventana aluminio termopanel 160X200 cm.	u	1,00	16,5454
--	00121	PVC			
D 09 05	90010	VENTANA PVC BLANCO CA-10 100X100. CM.	u	1,00	2,6097
D 09 05	90007	Ventana 45 x 55 PVC Blanco con celosia	u	1,00	1,6398
D 09 05	90008	Ventana PVC Blanco termopanel 150x0205	u	1,00	11,7072
D 09 05	90009	Ventana PVC Blanco 100 x 100	u	1,00	3,4957
D 09 05	90011	Ventana PVC 140 x 120 Termopanel	u	1,00	4,3810
D 09 05	90012	Ventana PVC 150 x 205 Termopanel	u	1,00	11,7072
--	00227	MADERA			
D 09 03	90000	VENTANA MADERA 120 x 120 cm.	u	1,00	4,2227
--	00228	VIDRIOS			
D 09 02	90000	Vidrios	u	1,00	0,7063
--	00229	ALFEIZAR			
D 09 03	90000	ALFEIZAR MADERA	u	1,00	0,6581
D 09 80	90000	ALFEIZAR HORMIGON	u	1,00	0,7108
--	00122	MOLDURAS			
--	00123	GUARDAPOLVOS			
D 12 03	90006	Guardapolvos 3/4" x 3"	m	1,00	0,0777
D 12 03	90000	Guardapolvos Piso Laminado	m	1,00	0,1869
--	00124	CORNISAS			
D 12 01	90004	Moldura 1/4 Rodón	m	1,00	0,0512
D 12 01	90005	Moldura media caña	m	1,00	0,0549
D 12 01	90000	Cornisa de poliestireno expandido	m	1,00	0,0759
--	00254	PILASTRAS			
D 12 05	90000	PILASTRA PINO	m	1,00	0,1023
--	00125	PINTURAS			
--	00130	ANTIOXIDOS			
D 17 03	90005	Pintura Antioxido	m2	1,00	0,1477
--	00131	IMPERMEABILACION MUROS			
D 17 80	90002	Impermeabilización fachadas albañilería	m2	1,00	0,0799
D 17 80	90003	Impermeabilización recintos húmedos	m2	1,00	0,2574
--	00132	PREPARACION DE SUPERFICIES			
D 17 80	90005	QUEMADO DE MUROS	m2	1,00	0,1210
D 17 80	90004	Empaste	m2	1,00	0,0514
--	00126	OLEO			
D 17 01	90006	Pintura Oleo 2 manos	m2	1,00	0,1246
--	00127	ESMALTE			
D 17 04	90013	Pintura Esmalte al agua 2 manos	m2	1,00	0,1503
D 17 07	90000	Pintura Esmalte Sintético 2 manos	m2	1,00	0,1548
--	00128	LATEX			
D 17 07	90001	Pintura Latex 2 manos	m2	1,00	0,1159
--	00129	BARNIZ			
D 15 02	90006	BARNIZ MARINO 2 MANOS	m2	1,00	0,1376
--					

D 17 80	90001	Pintura imprimación aceite linaza	m2	1,00	0,1079
--	00134	OBRAS EXTERIORES			
	00135	PAVIMENTO DE ACCESO			
	00136	PASTELONES			
D 05 12	90001	PAVIMENTO PASTELONES 50 X 50 CM.	m2	1,00	0,6853
D 05 12	90002	PASTELON HEXAGONAL DE H.C.V.	m2	1,00	0,4445
D 05 02	90004	ACERA HORMIGON	m2	1,00	0,5809
--	00137	RAMPA ACCESO VIVIENDA			
D 05 02	90005	RAMPA 0,90 M ANCHO, ESTABILIZADO 15 CM + RADIER 10 CM TERMINADO ANTIDESLIZANTE	m	1,00	1,0666
--	00138	CIERROS			
	00139	REJA ANTEJARDIN			
D 19 01	90000	REJA ANTEJARDIN H = 1,5 MT	m	1,00	1,8486
D 19 01	90001	PORTON REJA (ANCHO MIN.2.50M)	u	1,00	7,6432
D 19 01	90002	PUERTA REJA (ANCHO MIN. 0.90M.)	u	1,00	2,1376
--	00140	CIERRO PERIMETRAL			
D 19 01	90000	POLIN IMPREGNADO Y MALLA RASCHEL H=2,6 MT.	m	1,00	0,1360
D 19 01	90000	CIERRES DE PLACA HORMIGÓN VIBRADO 1,80 MT DE ALTURA	m	1,00	1,7664
D 19 01	90003	CIERRE PERIMETRAL ESTRUCTURA METALICA + MADERA, REJA H = 1,5 MT	m	1,00	2,7834
--	00133	E.- INSTALACIONES			
	00141	ARTEFACTOS SANITARIOS			
	00142	WC			
E 07 02	90000	WC con estanque	u	1,00	3,0752
--	00143	LAVAMANOS CON PEDESTAL			
E 07 01	90003	LAVAMANOS CON PEDESTAL	u	1,00	1,5570
E 07 01	90000	Combinación monomando lavamanos	u	1,00	0,8503
--	00144	LAVAMANOS SIN PEDESTAL (VIV DISCAPAC)			
E 07 01	90000	Lavamanos sin pedestal	u	1,00	1,1188
--	00145	TINA			
E 07 03	90000	Tina esmaltada (sin grifería)	u	1,00	3,9592
E 07 03	90000	Combinación Tina	u	1,00	1,1654
--	00146	BASE DUCHA			
E 07 04	90000	Receptáculo ducha enlozado 80x80	u	1,00	2,3371
E 07 04	90004	RECEPTÁCULO DE DUCHA ESPECIAL SIN REBORDE INSTALADO A NIVEL DE PISO TERMINADO	u	1,00	1,7374
E 07 04	90006	RECEPTACULO DUCHA IN SITU	u	1,00	1,7683
--	00147	BASE LAVADERO			
E 07 07	90000	Lavadero Económico	u	1,00	2,6204
E 07 07	90000	Llave lavadero	u	1,00	0,4462
--	00148	LAVAPLATOS CON MUEBLE			
E 07 05	90000	Lavaplatos 1T 1 S	u	1,00	5,1574
E 07 05	90001	Lavaplatos 2T 1S	u	1,00	7,0254
E 07 05	90000	Combinación Lavaplatos	u	1,00	1,1896
--	00257	ACCESORIOS			
E 07 08	90000	PORTARROLLO	u	1,00	0,4556
E 07 08	90000	JABONERA	u	1,00	0,2322
E 07 08	90000	TOALLERO	u	1,00	0,2215
E 07 08	90000	PERCHA	u	1,00	0,2237
--	00149	BARRAS DE SEGURIDAD			
E 07 08	90005	BARRAS DE SEGURIDAD 30 CM PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1,00	0,7951
E 07 08	90006	BARRAS DE SEGURIDAD 60 CM PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1,00	0,4056
--					

E 07 08	90007	BARRAS DE SEGURIDAD CURVA PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1,00	0,4269
E 07 08	90008	BARRAS DE APOYO SUELO SUELO INODORO	u	1,00	1,9057
E 07 08	90009	BARRA ABATIBLE PARA INODORO	u	1,00	1,2782
E 07 08	90010	BARRA DUCHA CON SOPORTE AJUSTABLE	u	1,00	0,3205
--	00287	OTROS ARTEFACTO SANITARIO			
E 07 80	090002	Reinstalación de artefactos sanitarios (por instalación de cerámicas)	u	1,00	0,5078
--	00150	RED AGUA POTABLE			
--	00151	RED AREAS COMUNES			
--	00230	MAP			
E 01 05	90000	MAP 13 MM	u	1,00	2,7045
E 01 05	90001	MAP 19MM	u	1,00	3,0433
E 01 05	90002	REMARCADORES (CONDOMINIOS Y EDIFICIOS)	u	1,00	2,2343
E 03 01	90000	Llave Jardín	u	1,00	0,4422
--	00153	RED INTERIOR AGUA FRIA			
--	00154	CU			
E 01 01	90000	Cañería de cobre 1/2"	m	1,00	0,4108
E 01 01	90001	Cañerías de cobre 3/4"	m	1,00	0,4734
E 01 01	90003	Cañería de cobre 1"	m	1,00	0,5828
--	00155	PVC			
E 01 01	90000	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 20 MM.	m	1,00	0,2157
E 01 01	90001	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 25 MM	m	1,00	0,2179
E 01 01	90002	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 32 MM	m	1,00	0,2206
E 01 01	90003	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 40 MM	m	1,00	0,2442
--	00231	PPR			
E 01 01	90001	TUBERÍA PPR PN16 20 MM.	m	1,00	0,2289
E 01 01	90002	TUBERÍA PPR PN16 25 MM.	m	1,00	0,2304
E 01 01	90003	TUBERÍA PPR PN16 32 MM.	m	1,00	0,2565
--	00152	LLAVES DE PASO Y JARDIN			
E 01 03	90000	Llave de paso 1/2"	u	1,00	0,4415
E 02 02	90000	Llave de paso 3/4"	u	1,00	0,6268
E 03 01	90000	Llave Jardín	u	1,00	0,4422
--	00156	RED INTERIOR AGUA CALIENTE			
E 02 01	90002	CAÑERÍA DE COBRE 1/2"	m	1,00	0,4108
E 02 01	90003	CAÑERÍA DE COBRE 3/4"	m	1,00	0,4734
E 02 01	90004	CAÑERÍA DE COBRE 1"	u	1,00	0,5828
--	00157	ALCANTARILLADO			
--	00158	RED INTERIOR			
E 05 01	90001	Tubería PVC Sanitario 40 mm.	m	1,00	0,1515
E 05 01	90002	Tubería PVC Sanitario 50 mm.	m	1,00	0,1608
E 05 01	90000	Tubería PVC Sanitario 75 mm.	m	1,00	0,2079
E 05 01	90003	Tubería PVC Santirao 110 mm.	m	1,00	0,3688
E 05 05	90000	CÁMARA DESGRASADORA 100 LT.	u	1,00	3,6179
E 05 04	90000	CAMARA DE INSPECCION	u	1,00	7,6300
E 05 02	90000	SOLUCIÓN PARTICULAR ALCANTARILLADO CON 10 MT. DE DREN	u	1,00	32,8823
--	00159	INSTALACIONES ELECTRICAS			
--	00233	MEDIDOR Y EMPALMES			
E 16 02	90000	MEDIDOR Y EMPALMES	u	1,00	7,4384
E 16 05	90001	TABLERO UNIDAD DE VIVIENDA	u	1,00	4,0276
--	00160	TERMO ELECTRICO			

E 02 09	90000	Termo eléctrico 50 lts	u	1,00	5,5362
E 02 09	90001	Termo Eléctrico 100 lts	u	1,00	7,3155
E 02 09	90002	Termo Eléctrico 150 lts	u	1,00	9,6566
--	00161	RED INTERIOR			
E 16 04	90002	Centro de alumbrado	u	1,00	0,9732
E 16 04	90000	Centro de energía eléctrica, enchufe hembra embutido	u	1,00	1,0236
E 16 04	90001	Centro de luz 9/12 embutido	u	1,00	1,1087
--	00162	EXTRACTOR ELECTRICO			
E 10 01	90000	Extractor de aire 53 m3/hr.	u	1,00	1,2054
E 10 01	90001	Extractor de aire 75 m3/hr	u	1,00	1,8630
E 10 01	90002	Extractor de aire 129 m3/hr	u	1,00	2,2751
--	00258	PUESTA A TIERRA			
E 16 09	90002	BARRA COPERWELD	u	1,00	0,9174
--	00163	INSTALACIONES DE GAS			
--	00234	MEDIDOR			
E 18 01	90000	MEDIDOR	u	1,00	3,5783
--	00235	REMARCADORES			
E 18 01	90001	REMARCADOR DE GAS	u	1,00	4,0591
--	00164	RED INTERIOR			
E 18 01	90000	Cañería cobre 1/2" para gas	m	1,00	0,4522
E 18 01	90001	Cañería cobre 3/4" para gas	m	1,00	0,5691
--	00165	CALEFONT			
E 02 09	90000	Calefont 5 lt.	u	1,00	4,2958
E 02 09	90001	Calefont 7 lt.	u	1,00	4,6576
E 02 09	90002	Calefont 10 lt.	u	1,00	5,2961
E 18 01	90000	DUCTOS VENTILACION EVACUACION GASES	u	1,00	1,7217
E 02 09	90000	CASETA PROTECCION CALEFON	u	1,00	2,5060
--	00259	NICHO PARA CILINDROS DE GAS			
E 18 01	90002	NICHOS METÁLICOS PARA CILINDROS DE 15 GK. SOBRE RADIER	u	1,00	3,4691
--	00166	INSTALACIONES SISTEMA SOLAR			
--	00167	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA SOLAR			
E 02 10	090000	Colector solar térmico integrado compacto (capacidad 160 lts.)	u	1,00	5,3184
E 02 10	090001	Colector solar térmico integrado (capacidad 250 lts.)	u	1,00	40,5211
E 02 10	090002	Colector solar termico	u	1,00	53,1839
E 02 10	090003	Colector solar termico	u	1,00	53,1839
E 02 10	90000	ESTRUCTURA MONTAJE COLECTOR SOLAR	u	1,00	4,3802
--	00176	H.- AREAS VERDES Y RECREACIONALES			
--	00177	PREPARACION DE TERRENO			
H 80 00	090000	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, manual e= 15 cm.	m2	1,00	0,1176
H 80 00	090001	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, con máquina	m2	1,00	0,0966
H 02 01	090000	MOVIMIENTOS DE TIERRA	m3	1,00	0,3155
H 02 01	090001	RELLENO DE BASE ESTABILIZADA	m3	1,00	0,7858
--	00002	Veredas			
H 02 04	090003	Vereda de hormigón con tratamiento Piedra Huevillo Vista	m2	1,00	0,9193
H 02 04	090004	Vereda de hormigón con tratamiento superficial radier Color y Texturas, 25%	m2	1,00	0,9433
H 02 05	090001	Baldosa microvibrada de 40 x 40 cm	m2	1,00	1,4435
H 02 05	090001	Veredas de asfalto e=4 cm	m2	1,00	0,2077
--	00003	Pavimentos con textura guía y alerta			
H 02 05	090001	Baldosa podotáctil guía amarillo arroz 40 x 40 e = 3,6 cm	m2	1,00	1,3656
--					

H 02 05 090002	Baldosa podotáctil alerta amarillo arroz 40 x 40 e = 3,6 cm	m2	1,00	1,3682
H 02 05 090003	Baldosa podotáctil Sevilla Acc Univ curva amarillo arroz 40 x 40 e = 3,6 cm	m2	1,00	1,2117
H 02 05 090004	Baldosa podotáctil guía amarillo arroz 40 x 40 e = 7 cm	m2	1,00	1,3682
H 02 05 090005	Baldosa podotáctil modelo alerta amarillo arroz 40 x 40 e = 7 cm	m2	1,00	1,3682
H 02 05 090006	Baldosa podotáctil modelo Sevilla Acc Univ curva amarillo arroz 40 x 40 e = 7 cm	m2	1,00	1,3682
H 02 05 090007 11	Panel Podotactil de alerta de polimero reforzado con fibra de vidrio 61cm x 61 cm (sobre H° existente)	m2	1,00	2,2642
H 02 05 090008 11	Panel Podotactil de alerta de polimero reforzado con fibra de vidrio 61cm x 61 cm (sobre H° fresco)	m2	1,00	2,2642
H 02 05 090009 11	Panel Podotactil de alerta de polimero reforzado con fibra de vidrio 30,5 cm x 30,5 cm (sobre H° fresco)	m2	1,00	0,9117
00004 Rebaje / Reposición de solera				
H 02 08 090000 80	Rampa I:150 cm x 120 cm de ancho, solución rebaje con alas de Hormigón de Cemento Vibrado Pendiente 12 % (incluye franja 40 cm huella podotáctil al inicio de la rampa)	u	1,00	5,1099
H 02 08 090001 80	Rampa I:150 cm x 200 cm de ancho, solución rebaje con alas de Hormigón de Cemento Vibrado Pendiente 12 % (incluye franja 40 cm huella podotáctil al inicio de la rampa)	u	1,00	6,5467
H 02 08 090002 80	Rampa 150 cm x 120 cm de ancho, solución rebaje encajonado de Hormigón de Cemento Vibrado Pendiente hasta 12 % (incluye franja 40 cm huella podotáctil al inicio de la rampa)	u	1,00	4,1558
H 02 08 090003 80	Rampa 150 cm x 200 cm de ancho, solución rebaje encajonado de Hormigón de Cemento Vibrado Pendiente hasta 12 % (incluye franja 40 cm huella podotáctil al inicio de la rampa)	u	1,00	6,4984
H 02 08 090004 80	Rampa 150 cm x 90 cm, solución rebaje de Soleras vereda angosta de Hormigón de Cemento Vibrado Pendiente hasta 10 % (incluye franja 40 cm huella podotáctil al inicio de la rampa)	u	1,00	3,7614
00005 Solerillas				
H 02 09 090000	Solerilla con bisel tipo b	m	1,00	0,2551
H 02 09 090000	Solerilla canto redondo	m	1,00	0,2383
H 02 09 090001	Solerilla de caucho	m	1,00	0,8818
00006 Pavimentos para áreas de juego				
H 02 07 090001	Palmeta de caucho 50 x 50cm e=30mm	m2	1,00	0,9786
H 02 07 090001	Maicillo compactado e = 10cm.	m2	1,00	0,1290
H 02 07 090019	Pavimento de caucho in situ e= 3 cm	m2	1,00	3,5456
00007 Rampa (incluye barandas, borde resistente de 30 cm y antecedida de cambio de textura de 60 cm)				
H 02 05 090001 01	Rampa HA ancho 1.2 m x 1,50 m (salva 18 cm) pendiente 12 %	u	1,00	7,1918
H 02 05 090002 01	Rampa HA ancho 1.5 m x 1,50 m (salva 18 cm) pendiente 12 %	u	1,00	7,4333
H 02 05 090003 01	Rampa HA ancho 1,2 salva 144 cm pendiente 8 % (incluye descanso 1,50 m de largo)	u	1,00	7,0602
H 02 05 090004 01	Rampa HA ancho 1,5 salva 144 cm pendiente 8 % (incluye descanso 1,50 m de largo)	u	1,00	7,2319
00008 Asientos y escaños				
H 09 06 090007	Escaño hormigón asiento recubierto de madera	u	1,00	15,3452
H 09 06 090006	Asiento hormigón con asiento recubierto de madera, apoyabrazos y respaldo	u	1,00	13,1503
H 09 06 090010	Asiento prefabricado H.A. Pulido; 180x45x45cms	u	1,00	6,0858
00009 Basureros				
H 09 05 090015 01	Basurero Antivandálico H.A / Metalico 75 l. boca superior a una altura máxima de 80 cm	u	1,00	4,5219
H 09 05 090016 01	Basurero Antivandálico H.A / Metalico 75 l. boca lateral a una altura máxima de 100 cm	u	1,00	4,6295
00010 Juegos Infantiles y de mesa				
H 09 01 090058	Estación Juego Infantil, espacio 3x3mts	u	1,00	50,0478
H 09 01 090064	Estación de juego infantil cap 10 a 20 niños, 2 a 12 años	u	1,00	2.644,7923

H 09 01	090065	Juego de Panel Interactivo	u	1,00	42,6660
H 09 03	090016	Mesa Prefabricada Ajedrez Hormigón	u	1,00	6,1095
H 09 03	090017	Mesa Aledrez Hormigón 80x80 con dos asientos de hormigón	u	1,00	18,5767
H 09 01	090066	Columpio Grupal	u	1,00	42,2063
--	00011	Máquinas de ejercicio			
H 09 02	090034	Máquina de ejercicio aeróbica metálica caminador doble	u	1,00	69,8335
H 09 02	090035	Máquina de ejercicio aeróbica metálica elíptica doble	u	1,00	54,8971
H 09 02	090036	Máquina de ejercicio aeróbica metálica piernas doble	u	1,00	13,3950
H 09 02	090037	Máquina de ejercicio aeróbica metálica remador doble	u	1,00	44,4576
H 09 02	090038	Máquina de ejercicio flexibilidad mecánica elongación cintura doble	u	1,00	27,6685
H 09 02	090039	Máquina de ejercicio flexibilidad mecánica giro de pie triple	u	1,00	24,4750
--	00012	Bicicleteros			
H 11 04	090002	Bicicletero 6 unidades	u	1,00	7,9072
H 11 04	090003	Bicicletero individual	u	1,00	6,8124
--	00013	Bolardos			
H 09 08	090014	Bolardo Cilíndrico H.A. Pulido, @30x 60 cm	u	1,00	1,6371
H 09 08	090030	Bolardo metálico H= 1.0 mt	u	1,00	3,5788
--	00014	Baranda metálica con pasamanos doble altura			
H 09 07	090010	Baranda metálica con borde resistente de 30 cm y h:95 cm (total)	m	1,00	1,5807
H 09 07	090002	Pasamanos metálico de 4 cm de diámetro	m	1,00	0,8338
H 09 07	090003	Pasamanos metálico de 5 cm de diámetro	m	1,00	0,9477
H 09 07	090011	Baranda metálica con borde resistente de 30 cm y h:95 cm (total) con pasamanos doble altura	m	1,00	1,7875
01	00015	Tapa alcorques			
H 09 08	090015	Alcorque prefabricado metalico 80 x 80 cm	u	1,00	13,5283
H 09 08	090016	Alcorque drenante insitu 100 x100 cm	u	1,00	0,9773
H 09 08	090017	Alcorque prefabricado hormigon 120 x120 cm	u	1,00	6,9436
H 09 08	090018	Alcorque prefabricado metalico 120 x120 cm	u	1,00	13,5283
--	00016	Mesas de Picnic			
H 09 06	090011	Mesa de picnic madera accesible 120x200 cm con 2 bancas	u	1,00	5,6920
H 09 06	090012	Mesa de picnic metalica accesible con 2 bancas	u	1,00	19,6082
--	00017	Muros y Muretes			
H 15 03	090006	Murete de piedra h=0,5 m e=15cm	m	1,00	1,5784
H 15 03	090007	Murete de piedra h=0,9 m e=15cm	m	1,00	1,0462
--	00019	Estabilización de taludes			
H 13 80	090005	Doca	m2	1,00	0,5111
H 13 80	090006	Shotcrete 400 kg cem / m3 espesor 7 cms	m2	1,00	0,5097
--	00020	Sombreadores			
H 07 05	090002	Sombreador prefabricado 3,8 x 3,8 acero galvanizado y cubierta tela	u	1,00	138,4468
H 07 05	090003	Sombreador prefabricado 10 x 5 postes metálicos y cubierta tela	u	1,00	278,3878
--	00021	Señalización			
I 12 01	090014	Letrero 60 x 90 cm vertical, Un pilar omega galvanizado. (incluye fundación anclaje, poste y señal)	u	1,00	12,0232
I 12 01	090015	Letrero 60 x 90 cm horizontal, dos pilares omega galvanizado. (incluye fundación anclaje, poste y señal)	u	1,00	12,0721
H 10 04	090000	Demarcación estacionamiento para persona con discapacidad (incluye franja de circulación segura Pantone 294 C (5x2,5m) (pintura termoplástica)	u	1,00	54,4502
H 09 04	090016	Señal de baño para persona con discapacidad	u	1,00	0,0988
--	00022	Paisajismo			
H 04 15	090006	Poda de árboles de más de 30 mts	u	1,00	10,0608
H 04 15	090007	Poda de árboles de 20 a 30 mts	u	1,00	8,4756
--					

H 04 15	090008	Poda de árboles de 10 a 20 mts	u	1,00	3,9118
H 04 15	090009	Poda de árboles y vegetación hasta 10 mts	u	1,00	1,0987
H 04 80	090000	Extracción de cepa (diámetro mayor a 60 cm)	u	1,00	2,5569
H 04 13	090003	Trasplante de árbol de 20 a 30 mts	u	1,00	10,1684
H 04 13	090004	Trasplante de árbol de más 30 mts y palmeras	u	1,00	17,7591
--	00023	Arbustos y cubresuelos			
H 04 04	090001	Plantación de Arbustos adaptado a clima local, aholladura 40 x 40 x 40 (relleno 30% tierra del lugar, 30%tierra mejorada, 30% compost y 10% arena)	u	1,00	0,5836
H 04 06	090000	Plantación de cubresuelos adaptado a clima local, aholladura 40 x 40 x 40 (relleno 30% tierra del lugar, 30%tierra mejorada, 30% compost y 10% arena)	u	1,00	0,2616
01	00024	Árboles			
H 04 03	090000	Plantación de árbol adaptado a clima local, aholladura según tipo de especie (relleno 40% tierra mejorada del lugar, 50% compost y 10% arena)	u	1,00	3,7597
01	00025	Césped palmetas			
H 04 09	090003	Pasto alfombra	m2	1,00	0,3358
H 04 09	090004	Césped palmetas alto transito	m2	1,00	0,4305
--	00026	Alumbrado Público			
I 04 03	090002	Farol plazoleta plazoleta - Solar	u	1,00	33,6127
I 04 04	090012	Luminaria led 40W con poste 4m con panel fotovoltaico	u	1,00	35,3471
I 04 04	090013	Luminaria led 60W con poste 6m con panel fotovoltaico	u	1,00	37,4685
--	00029	Multicanchas			
H 12 01	090004	Pavimento de asfalto e= 4cm.	m2	1,00	0,3887
H 12 02	090002	Pasto sintético	m2	1,00	1,5417
H 12 01	090005	Arco metalico babyfutbol	u	1,00	4,5404
H 12 01	090006	Tablero Basquetbol	u	1,00	97,7170
H 12 02	090003	Piso sintético multicancha poiuretano	m2	1,00	1,1566
H 12 01	090007	Cierro poste metálico y malla galvanizada	m	1,00	1,2565
--	00011	J.- PARTIDAS EXCLUIVAS PARA USO DEL PROGRAMA DE ASENTAMIENTOS PRECARIOS			
--	00001	PROTECCION CONTRA INCENDIOS			
E 15 02	090000	Provisión extintor tipo A B C 6 Kg.	u	1,00	0,8991
E 15 02	090001	Provisión extintor tipo A B C 10 Kg.	u	1,00	1,1523
E 15 02	090002	Provisión extintor tipo A B C 25 Kg. con carro	u	1,00	7,5974
E 15 02	090003	Gabinete policarbonato para extintor 6 KG Kg	u	1,00	1,5180
E 15 02	090004	Gabinete policarbonato para extintor 10 Kg	u	1,00	1,5180
E 15 02	090005	Estructura porta baldes para arena con techo (alto: 70 cm, ancho 100 cm, profundidad: 15	u	1,00	5,8086
E 15 02	090006	Saco arena 25 Kg para combate de fuego	u	1,00	0,0403
E 15 02	090007	Tambor metálico 200 litros (tambor arenero para control incendios)	u	1,00	1,9066
--	00002	SEGURIDAD			
H 09 07	090009	Baranda de madera (Pilares, pasamanos y travesaño pino 2"x2", Balaustros pino 1"x2")	m	1,00	0,9229
H 09 07	090012	Baranda metalica (pilares 50x50x2, pasamanos y travesaño 50x20x2 y balaustros 20x20x2)	m	1,00	1,0262
01	00003	VIAS DE CIRCULACION			
I 06 80	090002	Preparación de subrasante	m2	1,00	0,0582
I 08 01	090008	Base estabilizada	m3	1,00	0,6420
I 09 01	090000	Mejoramiento pavimentos (provisorios) bishouffita	m2	1,00	0,0709
I 09 01	090001	Aplicación de Dust 2000 para control de polvo	m2	1,00	0,0418
I 09 01	090002	Mejoramiento pavimentos (provisorios) Cape Seal	m2	1,00	0,4812
--	00004	SEÑALETICA			
H 09 04	090019	Letrero de recuperación (100x 50 cm) incluye instalación y gráfica	u	1,00	3,1976
A 03 80	090040	Demarcación con cinta de peligro	m	1,00	0,0411
--	00005	CIERRE PERIMETRAL			

D 19 01	090002	Cierre perimetral polines impregnados y malla ursus	m	1,00	0,6006
--	00006	KIT DE EMERGENCIA			
A 01 00	090219	Botiquín	u	1,00	0,2594
A 01 00	090218	Silvato	u	1,00	0,0613
A 01 00	090217	Pilas AA	u	1,00	0,1368
A 01 00	090216	Linterna de mano a pilas AA	u	1,00	0,3616
A 01 00	090215	Radio de mano a pilas AA	u	1,00	0,4812
A 01 00	090214	Cinta reflectante para cuerpo	u	1,00	0,6170
A 01 00	090213	Manta isotermica aluminizada	u	1,00	0,1137
A 01 00	090212	Capa impermeable para lluvia	u	1,00	0,1168
A 01 00	090211	Toalla microfibra talla M	u	1,00	0,2150
A 01 00	090210	Toalla microfibra talla S	u	1,00	0,1897
A 01 00	090209	Mascarillas KN95 para adultos	u	1,00	0,0757
A 01 00	090208	Mascarillas KN95 para niños	u	1,00	0,0937
A 01 00	090207	Alcohol gel 350 ml con dosificador	u	1,00	0,0859
A 01 00	090206	Desinfectante con alcohol isopropilico 1 litro	u	1,00	0,1494
A 01 00	090205	Toalla tamaño mediano	u	1,00	0,1317
A 01 00	090204	Mochila impermeable 20 - 30 litros	u	1,00	0,8672
--	00007	AGUA POTABLE			
C 80 00	090006	Plataforma acero 2.2 x 2.2, h=0.9m con baranda	u	1,00	74,5181
E 01 80	090000	Estanque vertical de polietileno para acumulación de agua potable 3.400 litros .Incluiye	u	1,00	10,0619
--	00008	BASURA			
E 17 01	090003	Nicho para basura	u	1,00	77,3287
E 17 01	090004	Contenedores HDPE con tapa y ruedas de 240 L para basura	u	1,00	1,5193
E 17 01	090005	Contenedores HDPE con tapa y ruedas de 1.100 L para basura	u	1,00	7,5974
E 17 01	090006	Punto verde móvil metálico espesor 4 mm con cadena, letrero y ruedas (frente: 270 cm,	u	1,00	8,5892
--	00009	RETIRO DE DESECHOS			
E 17 04	090000	Retiro de escombros o material sanitario de pozo negro	m3	1,00	0,3039
E 17 04	090001	Vaciado de material sanitario de pozo negro	m3	1,00	2,0894
E 17 04	090002	Sellado (relleno) de pozo negro	m3	1,00	0,2153
--					

ZONA 1	ZONA 2
100%	113%

0,2005 0,22657
10,0036 11,3041

30,3908 34,3416
54,9060 62,0438
42,8004 48,3645

36,9380 41,7399

6,5491 7,40048

0,3037 0,34318

0,1788 0,20204
1,8961 2,14259
0,2102 0,23753
0,0940 0,10622
0,1222 0,13809
0,1589 0,17956
0,1712 0,19346
0,1222 0,13809
0,1505 0,17007
0,1204 0,13605
0,7655 0,86502
0,4514 0,51008

0,1697 0,19176
0,1176 0,13289

0,2285 0,25821

0,1646 0,186
0,2786 0,31482
0,0323 0,0365
1,5829 1,78868
0,0315 0,0356
1,7781 2,00925
0,0528 0,05966
0,1159 0,13097
1,9871 2,24542

0,0452 0,05108
0,6900 0,7797

2,1883 2,47278
2,5460 2,87698
1,5995 1,80744
1,7809 2,01242
1,4004 1,58245

8,8640 10,0163
33,4734 37,8249
5,3640 6,06132

1,7880 2,02044
1,7880 2,02044

1,7880 2,02044
1,1822 1,33589

1,7880 2,02044
1,7880 2,02044
1,7880 2,02044

2,2033 2,48973
2,2033 2,48973

0,2163 0,24442
0,2351 0,26566

0,1438 0,16249
0,5920 0,66896

0,7655 0,86502

0,6300 0,7119
1,5380 1,73794

6,1802 6,98363
0,0607 0,06859
0,5466 0,61766

4,1359 4,67357
0,0607 0,06859
1,5613 1,76427

2,0877	2,3591
1,8235	2,06056
0,1332	0,15052

0,2285	0,25821
--------	---------

0,4057	0,45844
0,1145	0,12939
0,5292	0,598

3,5628	4,02596
--------	---------

4,1359	4,67357
4,2340	4,78442
4,4247	4,99991
5,0072	5,65814
0,4925	0,55653

4,2225	4,77143
4,5925	5,18953
4,4433	5,02093
4,6592	5,2649
0,4437	0,50138

0,0626	0,07074
0,0647	0,07311
0,0675	0,07628
0,0607	0,06859

0,4285	0,48421
--------	---------

0,0829	0,09368
0,0981	0,11085
0,7800	0,8814

4,4228	4,99776
0,6019	0,68015
4,2225	4,77143
0,2879	0,32533
0,6042	0,68275
0,4594	0,51912
0,2429	0,27448

0,1573	0,17775
0,1093	0,12351

4,4433	5,02093
4,6592	5,2649
4,6534	5,25834
4,8693	5,50231

0,0626	0,07074
0,0647	0,07311
0,0675	0,07628
0,0607	0,06859
0,1818	0,20543
0,2514	0,28408
0,1994	0,22532
0,2276	0,25719
0,2242	0,25335
0,0570	0,06441

0,3499	0,39539
0,6208	0,7015

0,8680	0,98084
1,3166	1,48776
1,2364	1,39713
0,8680	0,98084
1,3166	1,48776
1,2364	1,39713
0,5845	0,66049
0,3394	0,38352

1,3431	1,5177
1,0692	1,2082

0,2299	0,25979
0,2485	0,28081
0,2730	0,30849
0,3302	0,37313
0,2639	0,29821
0,3296	0,37245
0,2980	0,33674

0,1846	0,2086
0,2077	0,2347
0,2669	0,3016
0,2730	0,30849
0,3302	0,37313
0,2639	0,29821

0,3296 0,37245
0,2980 0,33674

1,2009 1,35702
0,3416 0,38601

0,3671 0,41482
0,4063 0,45912
0,4493 0,50771
0,2630 0,29719
0,2705 0,30567
0,3167 0,35787

1,3568 1,53318

2,2430 2,53459
1,8490 2,08937
1,5967 1,80427

0,3433 0,38793
0,3403 0,38454
0,5524 0,62421
0,5524 0,62421

1,0175 1,14978
1,4941 1,68833

0,2703 0,30544
0,2730 0,30849
0,3302 0,37313
0,2863 0,32352
0,2828 0,31956
0,3290 0,37177
0,2721 0,30747
0,3379 0,38183
0,3062 0,34601

6,7907 7,67349
0,0587 0,06633
1,7797 2,01106

0,3493 0,39471
0,1855 0,20962
0,2382 0,26917

0,3782 0,42737
0,1420 0,16046

0,2101 0,23741
0,2261 0,25549

0,3195 0,36104
0,2838 0,32069

0,3477 0,3929
0,2448 0,27662

0,3594 0,40612
0,3207 0,36239

11,1487 12,598
7,8092 8,8244

39,3996 44,5215

0,3320 0,37516
0,3056 0,34533
0,0554 0,0626

0,3842 0,43415

0,2870 0,32431
0,3397 0,38386
0,2914 0,32928
0,2989 0,33776
0,3455 0,39042

0,1689 0,19086
0,2088 0,23594
0,2344 0,26487
0,2953 0,33369

0,4196 0,47415
0,4517 0,51042

0,8485 0,95881

0,3297 0,37256
0,3005 0,33957
0,2559 0,28917

0,1997 0,22566
0,1651 0,18656
0,2007 0,22679
0,1960 0,22148

0,1689 0,19086
0,2088 0,23594
0,2344 0,26487
0,2953 0,33369

0,3839 0,43381

0,2867 0,32397
0,3394 0,38352
0,3229 0,36488

0,4311 0,48714

0,3297 0,37256
0,3005 0,33957
0,2559 0,28917

0,4489 0,50726

0,1689 0,19086
0,2088 0,23594
0,2344 0,26487
0,2953 0,33369

0,2331 0,2634

0,1187 0,13413
0,1572 0,17764
0,1824 0,20611

0,0703 0,07944
0,1049 0,11854

0,0554 0,0626
0,0752 0,08498

0,0548 0,06192

0,0447 0,05051
0,0501 0,05661
0,0444 0,05017
0,0490 0,05537

0,1528 0,17266

0,2026 0,22894

0,2258 0,25515

0,3634 0,41064

0,2091 0,23628

0,1945 0,21979

0,1689 0,19086

0,2088 0,23594

0,2344 0,26487

0,2953 0,33369

0,2870 0,32431

0,3397 0,38386

0,2088 0,23594

0,2344 0,26487

0,2953 0,33369

0,2625 0,29663

0,1187 0,13413

0,1572 0,17764

0,1824 0,20611

0,0703 0,07944

0,1049 0,11854

0,0554 0,0626

0,0752 0,08498

0,0548 0,06192

0,0447 0,05051

0,0501 0,05661
0,0444 0,05017
0,0490 0,05537

0,7144 0,80727
0,5592 0,6319

0,1897 0,21436
0,2846 0,3216

0,6903 0,78004
0,7150 0,80795

0,5615 0,6345

0,1187 0,13413
0,1572 0,17764
0,1824 0,20611

0,0703 0,07944
0,1049 0,11854

0,0554 0,0626
0,0752 0,08498

0,0548 0,06192

0,0447 0,05051
0,0501 0,05661
0,0444 0,05017
0,0490 0,05537

0,2026 0,22894

0,3582 0,40477

0,3634 0,41064

0,3397 0,38386

0,1689 0,19086
0,2344 0,26487

0,2220 0,25086

0,4267 0,48217

0,2276 0,25719

0,1021 0,11537

0,1088 0,12294

0,1118 0,12633

0,6362 0,71891

0,8791 0,99338

1,2328 1,39306

1,2647 1,42911

1,2881 1,45555

1,2987 1,46753

1,2987 1,46753

1,3222 1,49409

2,2117 2,49922

2,7225 3,07643

10,2351 11,5657

11,4907 12,9845

12,1292 13,706

3,2758 3,70165

1,2839 1,45081

1,2371 1,39792

1,1435 1,29216

0,7689 0,86886

2,7717 3,13202

1,1889 1,34346

6,9395 7,84164

2,7128 3,06546

2,5473 2,87845

2,7128 3,06546

2,5455 2,87642

2,4587 2,77833

4,7629 5,38208

11,6306 13,1426

4,9155	5,55452
174,762	197,482
7,7585	8,76711
2,6913	3,04117
4,7629	5,38208
7,7257	8,73004
16,5454	18,6963

2,6097	2,94896
1,6398	1,85297
11,7072	13,2291
3,4957	3,95014
4,3810	4,95053
11,7072	13,2291

4,2227	4,77165
--------	---------

0,7063	0,79812
--------	---------

0,6581	0,74365
0,7108	0,8032

0,0777	0,0878
0,1869	0,2112

0,0512	0,05786
0,0549	0,06204
0,0759	0,08577

0,1023	0,1156
--------	--------

0,1477	0,1669
--------	--------

0,0799	0,09029
0,2574	0,29086

0,1210	0,13673
0,0514	0,05808

0,1246	0,1408
--------	--------

0,1503	0,16984
0,1548	0,17492

0,1159	0,13097
--------	---------

0,1376	0,15549
--------	---------

0,1079 0,12193

0,6853 0,77439

0,4445 0,50229

0,5809 0,65642

1,0666 1,20526

1,8486 2,08892

7,6432 8,63682

2,1376 2,41549

0,1360 0,15368

1,7664 1,99603

2,7834 3,14524

3,0752 3,47498

1,5570 1,75941

0,8503 0,96084

1,1188 1,26424

3,9592 4,4739

1,1654 1,3169

2,3371 2,64092

1,7374 1,96326

1,7683 1,99818

2,6204 2,96105

0,4462 0,50421

5,1574 5,82786

7,0254 7,9387

1,1896 1,34425

0,4556 0,51483

0,2322 0,26239

0,2215 0,2503

0,2237 0,25278

0,7951 0,89846

0,4056 0,45833

0,4269	0,4824
1,9057	2,15344
1,2782	1,44437
0,3205	0,36217

0,5078	0,57381
--------	---------

2,7045	3,05609
3,0433	3,43893
2,2343	2,52476
0,4422	0,49969

0,4108	0,4642
0,4734	0,53494
0,5828	0,65856

0,2157	0,24374
0,2179	0,24623
0,2206	0,24928
0,2442	0,27595

0,2289	0,25866
0,2304	0,26035
0,2565	0,28985

0,4415	0,4989
0,6268	0,70828
0,4422	0,49969

0,4108	0,4642
0,4734	0,53494
0,5828	0,65856

0,1515	0,1712
0,1608	0,1817
0,2079	0,23493
0,3688	0,41674
3,6179	4,08823
7,6300	8,6219
32,8823	37,157

7,4384	8,40539
4,0276	4,55119

5,5362 6,25591
7,3155 8,26652
9,6566 10,912

0,9732 1,09972
1,0236 1,15667
1,1087 1,25283

1,2054 1,3621
1,8630 2,10519
2,2751 2,57086

0,9174 1,03666

3,5783 4,04348

4,0591 4,58678

0,4522 0,51099
0,5691 0,64308

4,2958 4,85425
4,6576 5,26309
5,2961 5,98459
1,7217 1,94552
2,5060 2,83178

3,4691 3,92008

5,3184 6,00979
40,5211 45,7888
53,1839 60,0978
53,1839 60,0978
4,3802 4,94963

0,1176 0,13289
0,0966 0,10916
0,3155 0,35652
0,7858 0,88795

0,9193 1,03881
0,9433 1,06593
1,4435 1,63116
0,2077 0,2347

1,3656 1,54313

1,3682 1,54607

1,2117 1,36922

1,3682 1,54607

1,3682 1,54607

1,3682 1,54607

2,2642 2,55855

2,2642 2,55855

0,9117 1,03022

5,1099 5,77419

6,5467 7,39777

4,1558 4,69605

6,4984 7,34319

3,7614 4,25038

0,2551 0,28826

0,2383 0,26928

0,8818 0,99643

0,9786 1,10582

0,1290 0,14577

3,5456 4,00653

7,1918 8,12673

7,4333 8,39963

7,0602 7,97803

7,2319 8,17205

15,3452 17,3401

13,1503 14,8598

6,0858 6,87695

4,5219 5,10975

4,6295 5,23134

50,0478 56,554

2,644,79 2988,62

--

42,6660 48,2126
6,1095 6,90374
18,5767 20,9917
42,2063 47,6931

69,8335 78,9119
54,8971 62,0337
13,3950 15,1364
44,4576 50,2371
27,6685 31,2654
24,4750 27,6568

7,9072 8,93514
6,8124 7,69801

1,6371 1,84992
3,5788 4,04404

1,5807 1,78619
0,8338 0,94219
0,9477 1,0709
1,7875 2,01988

13,5283 15,287
0,9773 1,10435
6,9436 7,84627
13,5283 15,287

5,6920 6,43196
19,6082 22,1573

1,5784 1,78359
1,0462 1,18221

0,5111 0,57754
0,5097 0,57596

138,446 156,445
278,387 314,578

12,0232 13,5862

12,0721 13,6415

54,4502 61,5287

0,0988 0,11164

10,0608 11,3687
8,4756 9,57743

3,9118 4,42033
1,0987 1,24153
2,5569 2,8893
10,1684 11,4903
17,7591 20,0678

0,5836 0,65947
0,2616 0,29561

3,7597 4,24846

0,3358 0,37945
0,4305 0,48647

33,6127 37,9824
35,3471 39,9422
37,4685 42,3394

0,3887 0,43923
1,5417 1,74212
4,5404 5,13065
97,7170 110,42
1,1566 1,30696
1,2565 1,41985

0,8991 1,01598
1,1523 1,3021
7,5974 8,58506
1,5180 1,71534
1,5180 1,71534
5,8086 6,56372
0,0403 0,04554
1,9066 2,15446

0,9229 1,04288
1,0262 1,15961

0,0582 0,06577
0,6420 0,72546
0,0709 0,08012
0,0418 0,04723
0,4812 0,54376

3,1976 3,61329
0,0411 0,04644

0,6006 0,67868

0,2594 0,29312

0,0613 0,06927

0,1368 0,15458

0,3616 0,40861

0,4812 0,54376

0,6170 0,69721

0,1137 0,12848

0,1168 0,13198

0,2150 0,24295

0,1897 0,21436

0,0757 0,08554

0,0937 0,10588

0,0859 0,09707

0,1494 0,16882

0,1317 0,14882

0,8672 0,97994

74,5181 84,2055

10,0619 11,3699

77,3287 87,3814

1,5193 1,71681

7,5974 8,58506

8,5892 9,7058

0,3039 0,34341

2,0894 2,36102

0,2153 0,24329