

# LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

## MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EDIFICIO CASA JIMENEZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
ACERO	217.800 kg	Kg acero S275JR	0.77	167.71
ACEROCOR	754.000 kg	Acero corrugado o de tendel	1.03	776.62
			<b>Grupo ACE.....</b>	<b>944.33</b>
ASPIR INOX	2.000 u	Aspirador inox 30	176.13	352.26
			<b>Grupo ASP.....</b>	<b>352.26</b>
AYALB	1.000 u	Ayudas gremios	459.46	459.46
			<b>Grupo AYA.....</b>	<b>459.46</b>
BIOCALCE	2,192.100 kg	Biocalce base+agua	0.42	920.68
BIOCALCEZOCA	3,653.500 kg	Biocalce zócalo+agua	0.64	2,338.24
			<b>Grupo BIO.....</b>	<b>3,258.92</b>
CALATORAO	4.250 m2	Caliza Calatorao 2.5 cm pulido	111.04	471.92
			<b>Grupo CAL.....</b>	<b>471.92</b>
CAMION	16.000 h	Camión transpote mobiliario	29.87	477.92
			<b>Grupo CAM.....</b>	<b>477.92</b>
CARGAYTRNS	104.259 m3	Carga y transporte a vertedero	12.29	1,281.34
			<b>Grupo CAR.....</b>	<b>1,281.34</b>
DESINF	8.000 h	Especialista en fungicidas	14.02	112.16
DESINFAYUD	8.000 h	Ayudante especialista en fungicidas	10.81	86.48
DESPLAZ	87.674 u	Desplazamiento equipo en obra	19.14	1,678.07
			<b>Grupo DES.....</b>	<b>1,876.71</b>
FLANDES	5.220 m2	Carp.ext.p.flandes s/partelunas p/pintar	251.31	1,311.84
FLANDESIJO	1.310 m2	Carp.ext.p.oregón s/partelunas p/barn.	84.24	110.35
			<b>Grupo FLA.....</b>	<b>1,422.19</b>
GEL	45.000 kg	Gel madera	11.49	517.05
			<b>Grupo GEL.....</b>	<b>517.05</b>
HA	0.864 m3	Hormigón HA25 encofrado	765.77	661.63
			<b>Grupo HA.....</b>	<b>661.63</b>
HIGROCONV	263.021 u	Sifón cerámico prismático D 30 L 50	2.35	618.10
			<b>Grupo HIG.....</b>	<b>618.10</b>
IMPRIMAC	29.228 l	Pintura cal Biocalce fondo universal	5.74	167.77
			<b>Grupo IMP.....</b>	<b>167.77</b>
M02GE050	0.100 h	Grúa telescópica autoprop. 60 t	92.20	9.20
M02GT002	8.188 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t	14.41	117.98
M02GT210	0.017 mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	674.32	11.22
M02GT300	0.003 u	Mont/desm. grúa torre 30 m flecha	2,180.67	6.04
M02GT360	0.017 mes	Contrato mantenimiento	79.86	1.33
M02GT370	0.017 mes	Alquiler telemando	38.04	0.63
M02GT380	0.003 u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1,099.83	3.05
			<b>Grupo M02.....</b>	<b>149.45</b>
M03HH020	2.104 h	Hormigonera 200 l gasolina	1.95	4.10
M03HH070	4.257 h	Hormigonera 250 l eléctrica	1.17	4.98
			<b>Grupo M03.....</b>	<b>9.08</b>
M05EC010	0.143 h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	38.93	5.55
M05EN010	0.125 h	Excav.hidráulica neumáticos 67 cv	26.28	3.27
M05RN060	0.475 h	Retro-pala con martillo rompedor	30.28	14.38
			<b>Grupo M05.....</b>	<b>23.20</b>
M06CM010	38.365 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2.29	87.86
M06CM040	6.734 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8.22	55.35
M06MI010	47.895 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2.05	98.18
M06MP020MOD	87.674 h	Martillo manual perforador hidrául.24 kg	43.53	3,816.43
M06MP110	6.734 h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	2.76	18.59
			<b>Grupo M06.....</b>	<b>4,076.41</b>
M07CB030	0.285 h	Camión basculante 6x4 20 t	29.87	8.51
M07CG010	0.278 h	Camión con grúa 6 t	32.84	9.14
			<b>Grupo M07.....</b>	<b>17.65</b>
M10AF010	1.500 h	Sulfatadora mochila	1.53	2.30
			<b>Grupo M10.....</b>	<b>2.30</b>
M11HC040	0.050 m	Corte c/sierra disco hormig.fresco	4.10	0.21
M11HR010	0.200 h	Regla vibrante eléctrica 2 m	4.54	0.91
M11HV120	3.663 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm	6.09	22.31

# LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

## MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EDIFICIO CASA JIMENEZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M11T010	12.000 h	Grupo electrógeno INS 15 KVAs	2.44	29.28
M11U110	1.000 h	Compresor de aire eléctrico 2CV	1.30	1.30
M11U160	1.000 h	Pistola de inyección	1.31	1.31
M11V012	1.000 h	Alargadera 50 m 220V	0.34	0.34
M11V060	55.000 u	Cánula antiretorno	0.36	19.80
			<b>Grupo M11 .....</b>	<b>75.46</b>
M12T060	22.900 h	Taladro perforador medio	1.15	26.34
			<b>Grupo M12 .....</b>	<b>26.34</b>
M13AM010	10,200.000 d	m2. alq. andamio acero galvanizado	0.04	408.00
M13AM060	170.000 m2	Montaje y desm. and. 20 m.<h<25 m.	4.72	802.40
M13AM160	10,200.000 d	m2. alq. red mosquitera andamios	0.01	102.00
M13AM170	170.000 m2	Montaje y desm. red andam.	0.77	130.90
M13CP010	965.988 d	Alq. puntal 3 m	0.02	19.32
M13CP105	17.668 u	Puntal telesc. normal 3 m	10.22	180.57
M13EM030	35.336 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1.75	61.84
M13EQ110	303.799 d	Tablero 2,00x0,50x0,027	0.07	21.27
M13EQ120	174.970 d	Sopanda 4m. para forjado	0.08	14.00
M13EQ130	43.742 d	Sopanda 3m. para forjado	0.07	3.06
M13EQ140	34.994 d	Sopanda 2m. para forjado	0.05	1.75
M13EQ150	27.342 d	Portasopanda 4m.	0.08	2.19
M13EQ160	6.076 d	Portasopanda 2m.	0.05	0.30
M13EQ170	151.899 d	Basculante aluminio	0.05	7.59
M13EQ500	15.228 mes	Tabica de canto metálica de 1,0x0,3 m	1.70	25.89
M13W210	1.746 h	Maquinaria de elevación	47.27	82.53
			<b>Grupo M13 .....</b>	<b>1,863.61</b>
MAQUINAR	5.000 h	Pequeña maquinaria	29.87	149.35
			<b>Grupo MAQ.....</b>	<b>149.35</b>
MASTER	12.864 l	Masaterseal 304	5.36	68.95
			<b>Grupo MAS .....</b>	<b>68.95</b>
MATERIAL	1.000 u	Material acero y albañilería	61.26	61.26
MATERIALNEC	3.000 u	Material necesario	15.32	45.96
MATPINT	1.000 u	Ladrillo, morteros, yeso..	76.58	76.58
			<b>Grupo MAT .....</b>	<b>183.80</b>
MORT ESPEC	263.021 kg	Mortero especial poroso	2.91	765.39
MORTEPOX	6,600.000 kg	Mort. estruct ligeram expansivo	0.65	4,290.00
MORTPINT	1,286.400 kg	Mortero monocapa convencional o enfoc+pint petrea	0.38	488.83
			<b>Grupo MOR.....</b>	<b>5,544.22</b>
N01	1.000 u	Caldera de condensación de pié Weishaupt Caldera de condensaci?n de pi? Weishaupt	12,256.62	12,256.62
			<b>Grupo N01.....</b>	<b>12,256.62</b>
N02	1.000 u	Conjunto con manómetro y purgador rápido automático, con válvula de seguridad a 3 bar DN32 WHK 5.0 Conjunto con manómetro y purgador rápido automático, con válvula de seguridad a 3 bar DN32 WHK 5.0	180.63	180.63
			<b>Grupo N02.....</b>	<b>180.63</b>
N03	1.000 u	Circulador simple rotor húmedo Sedical AM 65/8-B Circulador simple rotor h?medo Sedical AM 65/8-B	1,290.17	1,290.17
			<b>Grupo N03.....</b>	<b>1,290.17</b>
N04	1.000 u	Sedical Spirovent de un caudal de hasta 21 m3/h XC80F Sedical Spirovent de un caudal de hasta 21 m3/h XC80F	2,128.78	2,128.78
			<b>Grupo N04.....</b>	<b>2,128.78</b>
N05	1.000 u	Vaso Expansión Calif. N 8/6 Vaso Expansión Calif. N 8/6	45.16	45.16
			<b>Grupo N05.....</b>	<b>45.16</b>
N06	1.000 u	Combinación de llenado de agua de calefacción Sedical 482 000 00 Combinaci?n de llenado de agua de calefacci?n Sedical 482 000 00 022	270.94	270.94

# LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

## MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EDIFICIO CASA JIMENEZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo N06.....</b>	<b>270.94</b>
N07	1.000 u	Contador energía Sedical Superstatic 440 con cabezal Supercal 531 Contador de energí?a t?rmica Sedical Superstatic 440 con cabeza de medici?n electr?nica Supercal 531	1,419.19	1,419.19
			<b>Grupo N07.....</b>	<b>1,419.19</b>
N11	2.000 m	Tubo PP DN 160 480 000 08 537 Tubo PP DN 160 480 000 08 537	38.70	77.40
			<b>Grupo N11.....</b>	<b>77.40</b>
N12	1.000 u	Tapa pozo INOX-PP DN 160 Tapa pozo INOX-PP DN 160	232.23	232.23
			<b>Grupo N12.....</b>	<b>232.23</b>
N13	1.000 u	Conjunto de abrazaderas de tubo Conjunto de abrazaderas de tubo	12.90	12.90
			<b>Grupo N13.....</b>	<b>12.90</b>
N14	6.000 u	Purgador rápido automático Solar Sedical Siprotop 1/2" Purgador r?pido autom?tico Solar Sedical Siprotop ?"	51.61	309.66
			<b>Grupo N14.....</b>	<b>309.66</b>
N15	1.000 u	Vaso de expansión Reflex N 500/6 Vaso de expansi?n Reflex N 500/6	838.62	838.62
			<b>Grupo N15.....</b>	<b>838.62</b>
N17	1.000 u	Circulador simpe rotor húmedo sedical AM 40/12-B Circulador simpe rotor h?medo Sedical AM 40/12-B	1,161.15	1,161.15
			<b>Grupo N17.....</b>	<b>1,161.15</b>
N18	1.000 u	Circulador simpe rotor húmedo sedical AM 65/12-B Circulador simpe rotor h?medo Sedical AM 65/12-B	1,470.80	1,470.80
			<b>Grupo N18.....</b>	<b>1,470.80</b>
N19	1.000 u	Controlador con pantalla y servidor web ip CONTROLADOR CON PANTALLA Y SERVIDOR WEB IP	4,876.85	4,876.85
			<b>Grupo N19.....</b>	<b>4,876.85</b>
N20	1.000 u	Contador eléctrico EMU SCE ALL 2 Q PUL 80 Contador el?ctrico EMU SCE ALL 2 Q PUL 80	187.08	187.08
			<b>Grupo N20.....</b>	<b>187.08</b>
N21	1.000 u	Cuadro de fuerza y maniobra Sedical Sala Caldera Actual	1,574.01	1,574.01
			<b>Grupo N21.....</b>	<b>1,574.01</b>
N22	1.000 u	Sonda T° exterior. SCLSTE20LC Sonda T? exterior. SCLSTE20LC	51.61	51.61
			<b>Grupo N22.....</b>	<b>51.61</b>
N23	4.000 u	Sonda T° Inmersion con vaina SCLSTI20. Sonda T? Inmersion con vaina SCLSTI20.	77.41	309.64
			<b>Grupo N23.....</b>	<b>309.64</b>
N24	1.000 u	Sonda inmersión directa sin vaina SCLSTK20 Sonda inmersi?n directa sin vaina SCLSTK20	61.93	61.93
			<b>Grupo N24.....</b>	<b>61.93</b>

# LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

## MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EDIFICIO CASA JIMENEZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
N25	1.000 u	Sonda presión absoluta agua 0.6 bar SESP2111-6. Sonda presi?n absoluta agua 0.6 bar SESP2111-6.	232.23	232.23
			<b>Grupo N25.....</b>	<b>232.23</b>
N26	1.000 u	Casetón de aluminio de 1.5x1.5x2.0 m Alumitest S.L. casetón de aluminio de 1.5x1.5x2 m	3,298.53	3,298.53
			<b>Grupo N26.....</b>	<b>3,298.53</b>
N27	1.000 u	Cuadro de fuerza y maniobra Sedical Sala Caldera Proyectada Cuadro de fuerza y maniobra Sedical Sala Caldera Proyectada	451.56	451.56
			<b>Grupo N27.....</b>	<b>451.56</b>
N8	1.000 m	Conjunto conexión caldera Ø160 c/codo PP 87° tubo PP 500 480 000 11 782 Conjunto conexi?n caldera Ø160 c/codo PP 87? con diafragma y tubo PP 500 con toma de medici?n, brida tubo para sujecci?n al WTC GB y lubricante. 480 000 11 782	193.53	193.53
			<b>Grupo N8.....</b>	<b>193.53</b>
O01OA030	555.455 h	Oficial primera	15.21	8,448.47
O01OA040	225.774 h	Oficial segunda	14.03	3,167.61
O01OA050	298.237 h	Ayudante	13.54	4,038.13
O01OA060	436.565 h	Peón especializado	13.02	5,684.07
O01OA070	1,074.510 h	Peón ordinario	12.93	13,893.41
O01OB010	60.199 h	Oficial 1ª encofrador	14.90	896.97
O01OB020	60.199 h	Ayudante encofrador	13.98	841.59
O01OB025	1.543 h	Oficial 1ª gruísta	14.52	22.40
O01OB030	28.226 h	Oficial 1ª ferralla	14.90	420.57
O01OB040	28.226 h	Ayudante ferralla	13.98	394.60
O01OB070	5.326 h	Oficial cantero	14.52	77.34
O01OB090	39.997 h	Oficial solador, alicatador	14.52	580.75
O01OB100	39.997 h	Ayudante solador, alicatador	13.65	545.95
O01OB101	0.864 h	Oficial marmolista	15.64	13.51
O01OB102	0.864 h	Ayudante marmolista	14.53	12.55
O01OB110	98.153 h	Oficial yesero o escayolista	14.52	1,425.18
O01OB120	32.588 h	Ayudante yesero o escayolista	13.79	449.39
O01OB130	12.682 h	Oficial 1ª cerrajero	14.52	184.15
O01OB140	12.682 h	Ayudante cerrajero	13.65	173.11
O01OB150	26.065 h	Oficial 1ª carpintero	15.25	397.49
O01OB160	16.180 h	Ayudante carpintero	13.79	223.12
O01OB170	201.045 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.35	3,086.04
O01OB180	177.780 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	13.98	2,485.36
O01OB195	33.225 h.	Ayudante fontanero	11.92	396.04
O01OB200	303.400 h.	Oficial 1ª electricista	11.72	3,555.85
O01OB210	165.500 h.	Oficial 2ª electricista	9.96	1,648.38
O01OB220	113.400 h	Ayudante electricista	13.79	1,563.79
O01OB222	1.800 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14.66	26.39
O01OB223	8.200 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	13.72	112.50
O01OB230	179.445 h	Oficial 1ª pintura	14.39	2,582.22
O01OB240	177.033 h	Ayudante pintura	13.19	2,335.06
O01OB250	1.306 h	Oficial 1ª vidriería	13.99	18.27
O01OB520	5.000 h	Equipo técnico laboratorio	54.55	272.75
O01OB910	106.682 h	Oficial 1ª revocador	14.78	1,576.76
O01OB920	106.682 h	Ayudante revocador	14.40	1,536.22
O01OC080	17.800 h	Especialista en fungicidas	14.02	249.56
O01OC085	1.800 h	Ayudante especialista en fungicidas	10.81	19.46
			<b>Grupo O01.....</b>	<b>63,355.01</b>
P01AA020	10.391 m3	Arena de río 0/6 mm	13.32	138.40
P01AA060	0.401 m3	Arena de miga cribada	25.27	10.13
P01AL010	9.364 m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	47.07	440.78
P01BLG050MOD2	1,913.100 u	Bloq.horm. standard liso gris 40x30x20 + piezas especiales	0.94	1,798.31
P01CC020	3.889 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	77.21	300.26
P01CC120	0.006 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	132.50	0.79
P01CY010	2.691 t	Yeso negro en sacos YG	45.35	122.04
P01CY030	0.637 t	Yeso blanco en sacos YF	52.26	33.30
P01DC050	1.808 l	Desencofrante p/encofrado madera	1.12	2.02
P01DW050	6.725 m3	Agua	0.97	6.52
P01DW090	540.515 u	Pequeño material	1.03	556.73
P01EM040	20.511 m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	13.20	270.74
P01EM205	0.038 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	182.75	6.96
P01EM225	0.038 m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm	181.18	6.90
P01EM270	5.665 m3	Madera pino para entibaciones	137.37	778.20
P01EM290	1.144 m3	Madera pino encofrar 26 mm	202.56	231.67

LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EDIFICIO CASA JIMENEZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01FA050	20.580 kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	0.64	13.17
P01FA230	9.600 kg	Adhesivo Piedra/Mármol MasterTile NTS 440	0.51	4.90
P01FA240	2.400 kg	Adhesivo Flex. MasterTile FLX 428	0.62	1.49
P01FA305	109.760 kg	Adh.cementoso pavement.int.s/morteros C1	0.15	16.46
P01FA945	701.472 kg	Alisador de cal Biocalce Revoco Fino	0.64	448.94
P01FJ003	8.232 kg	Junta cementosa normal color<3mm CG1	0.74	6.09
P01FJ006	2.940 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0.82	2.41
P01HA010	17.518 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	55.72	976.10
P01HA021	6.690 m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	56.71	379.36
P01HA120	4.046 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	56.74	229.58
P01HM010	3.298 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	53.64	176.90
P01HM030	1.770 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	56.01	99.14
P01LA100MOD2	276.033 u	Armado. fisufo 3D 5250Z 5mm 3,05m	5.36	1,479.54
P01LA570	27.330 u	Anclaje cerramiento-estructura 3/Z	4.47	122.17
P01LA620MOD	20.498 m3	HA macizado vertical y horizontal arido 10mm 100kg/m3	157.75	3,233.48
P01LH020	0.703 mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	62.79	44.15
P01LT020MOD	10.630 mu	Ladrillo macizo gero 24x11,5x7 cm	44.90	477.31
P01MC030	0.109 m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	51.84	5.65
P01MC040	4.334 m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	48.87	211.78
P01MC045	6.661 m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	44.38	295.61
P01ME870	114.375 kg	Nivelador rápido Keralevel® Eco LR	0.89	101.79
P01UC030	7.902 kg	Puntas 20x100	6.01	47.49
Grupo P01 .....				13,077.26
P03AAA020	16.455 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.67	11.02
P03ACC040	111.440 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	0.56	62.41
P03ACC080	2,110.729 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0.59	1,245.33
P03ACD010	2.852 kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0.71	2.03
P03ALN040	33.408 m2	Plancha nervometal 0.5mm, 8mm	4.54	151.67
P03ALP010	291.060 kg	Acero laminado S275 JR	0.76	221.21
P03ALP168	64.440 kg	2 Perfil IPE de 160 mm	0.77	49.62
P03ALP212	280.440 kg	2 Perfil HEB de 140 mm	0.77	215.94
P03AM030	18.436 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1.42	26.18
P03AM170	37.572 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	0.83	31.18
P03BP070	100.192 u	Bov.poliest.curva vigue.horm.620x520x220	7.90	791.52
P03R010	36.695 u	Resina epoxi anclaje MasterFlow 920 AN	11.20	410.98
P03VS020	44.773 m	Semivig. h.pret.12cm 4,80a5,10m (20kg/ml)	3.25	145.51
P03W030	11.880 m2	Entregado revoltón lad. H/S	8.99	106.80
Grupo P03 .....				3,471.40
P04PW005	344.359 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0.02	6.89
P04PW030	6.060 kg	Pasta de agarre yeso	0.31	1.88
P04PW040	10.100 kg	Pasta para juntas yeso	2.07	20.91
P04PW065	1,260.500 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0.01	12.61
P04PW070	2,044.800 u	Tornillo PM 3,9x35 mm	0.01	20.45
P04PW100	202.000 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0.02	4.04
P04PW170	158.725 m	Montante de 70 mm	0.73	115.87
P04PW180	158.813 m	Montante de 70 mm	1.27	201.69
P04PW250	43.083 m	Canal 73 mm	0.67	28.87
P04PW470	64.752 m	Canal 70 mm	1.02	66.05
P04PW550	86.067 m	Junta estanca al agua 46 mm	0.20	17.21
P04PW590	79.484 kg	Pasta de juntas SN	0.89	70.74
P04PY015	12.120 m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	3.69	44.72
P04PY045	47.618 m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm	2.95	140.47
P04PY220	91.728 m2	Placa yeso laminado normal 19x1200 mm	4.05	371.50
P04RR050	26.040 kg	Mortero revoco CSIV-W1	0.89	23.18
P04RW060	56.386 m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0.52	29.32
P04SC270MOD	12.222 m2	Panel sectoriz. e=80mm LDR 100Kg/m3 Chapa 0.5	38.47	470.18
P04TF010	55.965 m2	Placa 600x600x15 acabado fisurado P.V.	8.96	501.45
P04TF010MOD	51.132 m2	Placa 600x600x15 1200x600x15 acabado fisurado P.V.	8.96	458.14
P04TKV050	6.174 m2	Pl.yeso vinilo N blanco 60x60x1,3cm P.V.	4.19	25.87
P04TW023	12.348 m	Perfil primario 24x43x3600	1.29	15.93
P04TW025	12.348 m	Perfil secundario 24x43x3600	1.29	15.93
P04TW030	79.520 m	Perfil angular remates	0.79	62.82
P04TW040	151.620 u	Pieza cuelgue	0.35	53.07
P04TW050	415.560 m	Perfilería vista blanca	1.62	673.21
P04TW070	70.700 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1.04	73.53
P04TW080	16.160 u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0.38	6.14
P04TW090	16.160 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0.44	7.11
P04TW170	83.112 u	Ángulo de borde falso techo	0.87	72.31
Grupo P04 .....				3,612.09
P05CW030	582.000 u	Remates, tornillería y pequeño material	0.41	238.62
P05FWT020	10.000 u	Tornillo autotaladrante 6,3x120	0.25	2.50
Grupo P05 .....				241.12
P06BG060	58.937 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0.69	40.67
P06BI020	8.700 kg	Imprim.asfáltica Curidan	1.19	10.35
P06BS020	31.900 m2	Lám. Glasdan 40/GP erf Elast.gris (negro)	3.56	113.56

# LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

## MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EDIFICIO CASA JIMENEZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P06BS045	61.743 m2	Lám. Glasdan 30 P Pol	2.73	168.56
P06BS140	31.900 m2	Lám. Esterdan 30 P Elast	3.81	121.54
P06BS145	61.743 m2	Lám. Esterdan 30 P Pol	3.61	222.89
P06SI170	5.000 m	Sellado poliuretano e=20 mm	3.26	16.30
<b>Grupo P06 .....</b>				<b>693.87</b>
P07TL450	68.160 m2	Lana Mineral espesor 70	2.68	182.67
P07TL450MOD	45.350 m2	Lana Mineral espesor 70	2.68	121.54
P07W191	7.500 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0.34	2.55
<b>Grupo P07 .....</b>				<b>306.76</b>
P08EPO010	6.468 m2	Bald.gres porcel. 31x31 cm	14.17	91.65
P08EXC030	64.550 m2	Baldosin catalán 20x20 cm	5.32	343.40
P08EXP170	56.130 m	Rodapie catalán 20x8 cm	2.30	129.10
P08FR030	12.200 kg	Sikafloor 154 W	4.34	52.95
P08FR040	18.300 kg	Sikafloor 2130	5.86	107.24
P08FR050	3.050 kg	Sikafloor 2120	6.06	18.48
P08MA020	32.561 kg	Adhesivo contacto	2.93	95.40
P08MA040	186.060 kg	Pasta niveladora	0.45	83.73
P08MR110MOD	103.793 m	Rodapié chapado pino 10x1 cm	1.61	167.11
P08SL080	102.333 m2	Pav.linóleo coloreado rollo 3,2mm	23.74	2,429.39
P08XVC090	1.000 l	Resina acabado pavim.horm.impresso	4.68	4.68
P08XVC120	15.000 kg	Colorante endurecedor horm.impresso	1.25	18.75
P08XVC130	1.000 kg	Polvo desencofrante	4.86	4.86
<b>Grupo P08 .....</b>				<b>3,546.74</b>
P09ABC080MOD	30.184 m2	Azulejo color 10x10 cm	6.89	207.97
<b>Grupo P09 .....</b>				<b>207.97</b>
P11L10AEACMOD	1.000 u	P.paso ciega plaf.recto eucalipto hoja 825x2030 mm. Puerta de paso plafón recto de madera haya y dimensiones 825x2030 mm.	101.08	101.08
P11P20EMOD	5.045 m	Galce DM R. eucalip 110x30 mm. Galce DM R. haya 70x30 mm.	2.73	13.77
P11PP010	5.045 m	Precerco de pino 110x30 mm	1.94	9.79
P11PP010MOD	26.120 m	Precerco de pino 96x35 mm	1.94	50.67
P11RB040	4.000 u	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0.47	1.88
P11RB070	62.640 u	Pernio latón plano 80x52 mm	0.77	48.23
P11RP020	2.000 u	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	7.56	15.12
P11T20EMOD	10.090 m	Tapajuntas DM rechapado 70x10 mm. Tapajuntas DM haya 70x10 mm.	1.28	12.92
P11TM010	26.120 m	Tapajuntas LM pino mélix 70x12 mm	1.45	37.87
P11WH010	5.220 u	Cremona embutido	3.95	20.62
P11WH050	5.220 m	Varilla dorada media caña p/cremonas	1.80	9.40
P11WH060	5.220 u	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm. p/vent.	4.56	23.80
P11WP080	106.740 u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0.05	5.34
<b>Grupo P11 .....</b>				<b>350.49</b>
P13BI020	7.000 m	Pasamanos acero inox. D= 50 mm	46.12	322.84
<b>Grupo P13 .....</b>				<b>322.84</b>
P14ESA020	6.569 m2	Climalit 4/6ú8/4 incoloro	13.98	91.84
P14KW065	45.710 m	Sellado con silicona neutra	0.75	34.28
<b>Grupo P14 .....</b>				<b>126.12</b>
P15AH430	18.500 u	p.p. pequeño material para instalación	1.07	19.80
P15AI050	250.000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x35mm2 Cu	2.93	732.50
P15FJ081	1.000 ud	Diferencial ABB 4x40A a 30mA tipo B Diferencial ABB 4x40A a 30mA tipo B	120.61	120.61
P15FK220	1.000 ud	PIA ABB 4x25A, 6/15kA curva C	34.26	34.26
P15GA010	15.000 m	Cond. H07V-K 750V 1x1,5 mm2 Cu	0.26	3.90
P15GA020	45.000 m	Cond. H07V-K 750V 1x2,5 mm2 Cu	0.42	18.90
P15GB010	5.000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0.32	1.60
P15GB020	40.000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0.63	25.20
P15GB070	1,095.000 m	Tubo PVC corrug. M 16/gp5 gris libre halóg.	0.51	558.45
P15GB080	265.000 m	Tubo PVC corrug. M 20/gp5 gris libre halóg.	0.64	169.60
P15GC050	80.000 m	Tubo PVC corrug.reforzado M 40/gp7 negro	1.13	90.40
P15GD010	205.000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0.33	67.65
P15GD020	270.000 m	Tubo PVC rígido M 20/gp9 gris libre halóg.	2.39	645.30
P15GD030	50.000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 50/gp5	0.48	24.00
P15GD040	250.000 m	Tubo PVC rígido M 32/gp9 gris libre halóg.	4.55	1,137.50
P15GD080	290.000 u	Uniones, acc. y abrazaderas libre halóg.	2.18	632.20
P15GD090	5.000 m	Tubo PVC rígido M16/gp7 gris	0.70	3.50
P15GD100	15.000 m	Tubo PVC rígido M 20/gp7 gris	0.93	13.95
P15GK050	7.000 u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0.21	1.47
P15GK270	266.000 u	Cajas de registro y regletas de conexión	1.15	305.90
P15GM010	205.000 m	Tubo de acero enchufable pg.M 16 conec	2.40	492.00
P15GM020	65.000 m	Tubo de acero enchufable pg.M 20 conec	3.02	196.30
P15GM080	100.000 u	Uniones, accesorios y abrazaderas ac.ench.	1.07	107.00

# LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

## MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EDIFICIO CASA JIMENEZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P15GW010	3,315.000 m	Cond. H07Z1-k(AS) 1,5 mm2 Cu	0.28	928.20
P15GW020	840.000 m	Cond. H07Z1-k(AS) 2,5 mm2 Cu	0.45	378.00
P15IA080	2.000 u	Interruptor superficie estanco IP-55	6.62	13.24
P15IA090	6.000 u	Base de enchufe en superficie IP-55	8.31	49.86
P15MB100	1.000 u	Interruptor unipolar blanco G.Alta	8.68	8.68
P15MB310	6.000 u	Bipolar TT lat. Schuko blanco G.Alta	8.29	49.74
P15MW060	2.000 u	Caja estanca D=70	1.34	2.68
P15MW070	6.000 u	Caja metálica	7.43	44.58
P15MW080	3.000 u	Casquillo bombilla	0.69	2.07
			<b>Grupo P15 .....</b>	<b>6,879.04</b>
P16BA170	3.000 ud	Regleta superficie con 1 TL5-28 W./840	41.53	124.59
P16CC180	100.000 u	Lámpara fluoresente T5 14W 827-830-835-840-865-880	4.82	482.00
P16ES010	1.000 ud	Emergencia SAGELUX ESTANCA LED RD3006 296 lms	33.96	33.96
Emergencia SAGELUX ESTANCA LED RD3006 296 lms				
P16ES015	1.000 ud	Emergencia SAGELUX ESTANCA LED PERMANENTE RD3006P 296 lms	44.39	44.39
Emergencia SAGELUX ESTANCA LED PERMANENTE RD3006P 296 lms				
P16ES199	2.000 ud	Emergencia SAGELUX OPTIMA LED 60 lms OD60	32.16	64.32
Emergencia SAGELUX OPTIMA LED 60 lms OD60				
P16ES299	10.000 ud	Emergencia SAGELUX OPTIMA LED 200 lms OD200P	47.48	474.80
Emergencia SAGELUX OPTIMA LED 200 lms OD200P				
			<b>Grupo P16 .....</b>	<b>1,224.06</b>
P17JA080	12.650 m	Bajante aluminio 60x80 mm.p.p.piezas	10.97	138.77
P17JP070	12.000 u	Collarín bajante PVC c/cierre D=110mm	1.45	17.40
P17NA080	22.750 m	Canalón alum.cuad. 400 mm. p.p.piezas	12.52	284.83
P17NA270	36.400 u	Soporte canalón aluminio	1.84	66.98
P17PR010	20.000 m	Tubo polietileno ret. PE-X 16x2 mm	0.83	16.60
P17PR020	90.000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 20x1,9	1.48	133.20
P17PR030	4.000 m	Tubo polietileno ret. PE-X 25x2,3 mm	1.96	7.84
P17PS065	2.000 u	Té igual unión rápida PPSU 25 mm	8.26	16.52
P17PS078	2.000 u	Codo base fij.hembra u.rápida PPSU 16-1/2"	2.64	5.28
P17PS310	90.000 ud	P.p. accesor. Uponor Quick & Easy 20x1,90	1.24	111.60
P17PS350	1.000 u	Placa base fijación IPS	1.00	1.00
P17PS458	2.000 u	Codo igual unión rápida PPSU 25 mm	5.56	11.12
P17PS530	12.000 u	Abrazadera sujeción tubería 16 mm	0.16	1.92
P17PS560	1.500 u	Abrazadera sujeción tubería 25 mm	0.19	0.29
P17SS090	1.000 u	Sifón curvo PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	2.82	2.82
P17SV100	1.000 u	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3.20	3.20
P17VC020	4.300 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 40mm	1.17	5.03
P17VC060	20.000 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 110mm	4.34	86.80
P17VP020	1.200 u	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm	0.58	0.70
P17VP060	8.000 u	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm	2.86	22.88
P17VP140	4.800 u	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm	4.86	23.33
P17VP180	2.400 u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm	0.55	1.32
P17XT030	3.000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.48	13.44
			<b>Grupo P17 .....</b>	<b>972.87</b>
P18CB130	1.000 u	Espejo inclinable nylon/Al. 70x60 mm	232.16	232.16
P18CB220	1.000 u	Barra apoyo acero inox. 60 cm	28.96	28.96
P18CB260	1.000 u	Barra apoyo acero inox.abat.doble 85 cm	93.43	93.43
P18CC050	1.000 u	Portarrollos acero inox. c/tapa	20.33	20.33
P18CC120	1.000 u	Jabonera acero inox. 20x10	7.27	7.27
P18CC140	1.000 u	Percha acero inox.	10.41	10.41
P18CM100MOD	1.500 m	Encimera aglomerado postformado resist humedad 600x40mm+apoyos acero inox	59.26	88.89
P18CW080	1.000 u	Secamanos eléctrico c/puls.1650 W.ABS bl.	75.84	75.84
P18GL030	1.000 u	Grifo monobloc lavabo cromo s.n.	31.08	31.08
P18GW040	1.000 u	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1.41	1.41
P18IMB030	40.000 ud	Balasto electrónico para T5 4x14W	38.29	1,531.60
P18LE050	1.000 u	Lavabo 56x47 cm blanco	50.79	50.79
P18M130	1.000 u	Inodoro minusválido t.bajo 4 fijac.suelo	270.09	270.09
			<b>Grupo P18 .....</b>	<b>2,442.26</b>
P19AM010	1.000 u	Arm.metál.400x300x200 mm	111.04	111.04
P19AP050	1.000 u	Arm.poliéster 520x700x230 mm, 2 cont.visor	86.98	86.98
P19CM030	1.000 u	Contador de membrana G-6 Pm 0,5 bar	194.48	194.48
P19CW040	1.000 u	Grifo contador recto cóni.1 1/4"	23.37	23.37
P19RF020	1.000 u	Filtro PN16 bar 1" roscado	112.26	112.26
P19RF070	1.000 u	Cartucho filtro de 1" DN 25	10.64	10.64
P19RR070	1.000 u	Regulador MPA-BP Qa=25m3h	66.15	66.15
P19RR100	1.000 u	Regulador MPB-MPA Qs=50m3/h c/máx	139.99	139.99
P19SC030	1.000 u	Electroválvula automática 360 mbar 1"	64.85	64.85

# LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

## MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EDIFICIO CASA JIMENEZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P19SC100	1.000 u	Centralita electrónica 4 zonas	409.22	409.22
P19SC140	4.000 u	Sonda gas 4 zonas	124.23	496.92
P19TAA060	2.500 m	Tub.ac.DIN 2440 D=2" s/sold.	18.14	45.35
P19TAA190	50.000 m	Tub.ac. ISO 19043 D=2" c/sold.	19.10	955.00
P19TAA210	10.000 m	Tub.ac. ISO 19043 D=3" c/sold.	31.92	319.20
P19TPA040	1.500 m	Tubería PE 80 SDR-11 D=63 mm	4.48	6.72
P19TPW006	1.000 u	Válv. acometida DN-50x63 ext. PE	154.56	154.56
P19TPW130	1.000 u	Tallo-acometida PE/AC DN-63x2", acod.	138.63	138.63
P19TPW140	1.000 u	Tubo guarda con tapón	17.21	17.21
P19TPW160	1.000 u	Soporte para válvula acometida	14.08	14.08
P19TPW170	1.000 u	Arqueta polipropileno válv. acomet.	11.95	11.95
P19WVA060	1.000 u	Válv. PN-5 M/M DN=1"-20 mm	10.73	10.73
P19WVA080	5.000 u	Válv. PN-5 M/M DN=2"	44.71	223.55
P19WVA250	1.000 u	Válv. bola wafer PN40 DN=150	2,595.97	2,595.97
P19Y010	1.000 u	Certif. de acometida interior	110.89	110.89
P19Z010	1.000 u	Pruebas de presión	131.69	131.69
<b>Grupo P19 .....</b>				<b>6,451.43</b>
P20IET050	210.000 m	Coquilla Esp. Elastom. e:40 mm D=3"	11.48	2,410.80
P20IEX010	5.000 l	Adhesivo Coquilla Elastom. Calef. y ACS	13.35	66.75
P20MW011	1.200 u	Válvula Esc. Radiador Termostatizable 3/8"	5.09	6.11
P20MW080	1.200 u	Purgador Rad. Manual 1/8" Cabeza Plást.	0.70	0.84
P20MW100	6.000 u	Soporte radiador panel empotrar	0.46	2.76
P20MW160	1.200 u	Detentor Esc. Radiador 3/8" Cromado	3.51	4.21
P20MW180	1.500 u	Tapón Radiador 1" Ciego Acero Zinc. RD/RI	0.36	0.54
P20MW181	1.500 u	Tapón Radiador 1" a 1/8" Acero Zinc. RD/RI	0.40	0.60
P20MW182	3.000 u	Tapón Radiador 1" a 3/8" Acero Zinc. RD/RI	0.39	1.17
P20MW440	3.000 u	Florón Embellc. Rad. Plástico D=12-22 mm	0.19	0.57
P20TA070	30.000 m.	Tubería acero negro sold. 2"	6.34	190.20
P20TA090	200.000 m	Tubo acero negro sold. 3" DIN 2440	13.78	2,756.00
P20TEC200	1.000 u	Soporte Pared Zincado Vaso Exp. 5-50 litros	5.74	5.74
P20TMT070	100.000 m	Tubo Multicapa Ríg. PEX-Al-PEX D=40 mm	13.03	1,303.00
P20TVE025	1.000 u	Válvula de esfera 3/4"	6.29	6.29
<b>Grupo P20 .....</b>				<b>6,755.58</b>
P21CHG020	25.000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=100 mm	2.60	65.00
P21EPR030	1.000 u	Rejilla Red. Plást. c/muelle p/Tubo D40-80 mm	3.45	3.45
P21QCF130	3.000 u	Instalación de cons. remota	202.46	607.38
P21VL070	1.000 u	Extrac. línea p/cond. silen. 240 m3/h. D100 mm	143.20	143.20
<b>Grupo P21 .....</b>				<b>819.03</b>
P22TBT010	60.000 m	Cable 4 pares U/UTP categoría 6	0.60	36.00
<b>Grupo P22 .....</b>				<b>36.00</b>
P23FB020	1.000 ud	Puls. alarma con autochequeo	9.96	9.96
P23FC020	1.000 ud	Sirena electrónica óptico-acústica. MORLEY HSR-INT24 int.	13.78	13.78
P23FJ030	1.000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	40.47	40.47
P23FJ260	1.000 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	104.81	104.81
P23FK190	7.000 ud	Señal poliprop. 210x297mm.fotolumi.	1.59	11.13
P23FL090	0.600 kg	Pintura imprimación	3.05	1.83
P23FM120	6.000 u	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 0,90x2,10 m	199.19	1,195.14
<b>Grupo P23 .....</b>				<b>1,377.12</b>
P24AAB010	1.000 u	Asc. Schindler 3100 5 par. 8 pers. 630 kg s/cuarto máquinas	12,363.76	12,363.76
<b>Grupo P24 .....</b>				<b>12,363.76</b>
P25EI020	218.577 l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	2.00	437.15
P25JA080	73.128 l	E. glicero. 1ªcal. col. bri.	9.98	729.82
P25MA030	2.188 l	Imp. p. abierto fungi. incol.	8.02	17.55
P25OG040	43.715 kg	Masilla ultrafina acabados	0.77	33.66
P25OS030	3.366 l	Imprimac. sintética bla. satin.	4.83	16.26
P25OU030	2.205 l	Imp. epoxidica 2 comp.	10.04	22.14
P25OU060	69.762 l	Minio de plomo marino	7.82	545.54
P25OU080	3.094 l	Minio electrolítico	5.81	17.98
P25OZ040	51.001 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6.42	327.43
P25PD080	73.070 l	Pintura cal Biocalce	3.30	241.13
P25PF020MOD	88.200 l	P. intumescente para metal	5.55	489.51
P25VW220	180.580 u	Pequeño material	0.70	126.41
<b>Grupo P25 .....</b>				<b>3,004.58</b>
P27TT180	144.000 m	Hilo acerado 2 mm. para guía	0.08	11.52
<b>Grupo P27 .....</b>				<b>11.52</b>
P32FHF010	2.000 u	Características geométricas	46.06	92.12
P32FHF020	2.000 u	Absorción de agua por capilaridad	44.01	88.02
P32FHF040	2.000 u	Absorción de agua	76.16	152.32
P32FHF060	2.000 u	Resistencia a compresión	111.15	222.30
P32FHF070	2.000 u	Volumen neto y porcentaje de huecos	46.89	93.78
P32FHF080	2.000 u	Densidad seca absoluta	55.23	110.46
P32FHF090	2.000 u	Resistencia a adherencia cortante	138.07	276.14



LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EDIFICIO CASA JIMENEZ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P32FHF100	2.000 u	Resistencia a adherencia flexión	138.07	276.14
P32FMC040	8.000 u	Adherencia al soporte	143.29	1,146.32
P32FMC060	8.000 u	Consistencia	20.16	161.28
P32FMC080	8.000 u	Contenido de cemento en peso	128.97	1,031.76
P32FMC100	48.000 u	Fabricación y conservación probeta	18.41	883.68
P32FMC110	48.000 u	Resistencia a compresión	52.40	2,515.20
P32FMC120	8.000 u	Densidad aparente	14.10	112.80
P32FMC130	8.000 u	Absorción de agua	27.95	223.60
P32HF010	12.000 u	Consistencia cono Abrams	3.51	42.12
P32HF020	24.000 u	Resist. a compresión, serie de 2 probetas	42.05	1,009.20
P32RP070	4.000 u	Espesor película	19.49	77.96
P32RP080	4.000 u	Dureza película	26.74	106.96
Grupo P32 .....				<b>8,622.16</b>
P33E380	4.000 l	Protector de madera EN 22, EN 48 y EN 47	16.31	65.24
P33MOD	1.000 u	Varios material y utillaje	76.58	76.58
Grupo P33 .....				<b>141.82</b>
PIEZASAL	2.000 u	Pieza salida gases	35.99	71.98
Grupo PIE.....				<b>71.98</b>
PLACASALIDA	2.400 u	Placa fibrocemento salida gases	91.89	220.54
PLACAWH1	51.408 m2	Placa yeso laminado H1 water 19x1200 mm	7.35	377.85
PLATAF	40.995 m2	Plataforma recuperable trabajo madera+puntales	19.60	803.50
Grupo PLA .....				<b>1,401.89</b>
PUEBLACALIZA	8.316 m2	Caliza Puebla 30x30x2 cm pulido	45.95	382.12
Grupo PUE.....				<b>382.12</b>
REJILLA	263.021 u	Rejilla de terminación	2.30	604.95
Grupo REJ .....				<b>604.95</b>
RODAPIEPUEB	10.080 m	Rodapié piedra caliza Puebla 10x2 cm	5.36	54.03
Grupo ROD .....				<b>54.03</b>
VIERT	14.700 m	Vierteaguas Gres rústico análogo exist	11.49	168.90
VIERTE	56.130 m	Vierteaguas catalán 20x14 cm	3.06	171.76
Grupo VIE.....				<b>340.66</b>
TOTAL.....				<b>200,899.17</b>