

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P11013	1,800 m2	Mateado de vidrio	5,25	9,45
P11145	1,000 Ud	Cajón chapa foso ascensor	466,12	466,12
P11147	21,490 M2	Carpintería aluminio muro cortina	265,27	5.700,65
P11156	13,000 Ud	Foco E./Fluoresc. 2x26 w F.LD-DL/E 155 HIT-CE	78,25	1.017,25
P11162	25,925 M2	Chapa prodema 10 mm	65,91	1.708,68
			Grupo P11	8.902,16
PSSIL	42,980 MI	Sellado con silicona color carpintería	1,12	48,14
			Grupo PSS	48,14
SEAM.1bb	122,100 M²	Mallazo electrosold.15x30x4 mm. Mallazo electrosoldado con acero B-500S diámetro 4 mm., tamaño cuadrícula 15x30 cm.	0,83	101,34
			Grupo SEA	101,34
SEHG.9d	158,730 M	Semivigueta armada canto 25+5 cm Semivigueta armada de 4,70 a 5,00 m., intereje 0,60/0,70 m., canto de forjado 25+5 cm., carga de cálculo 600 Kg/m², peso 13 Kg/m, según especificaciones de la norma EHE y EF-96.	2,84	450,79
			Grupo SEH	450,79
U01AA007	752,077 Hr	Oficial primera	16,17	12.161,08
U01AA008	71,691 Hr	Oficial segunda	15,16	1.086,83
U01AA009	449,590 Hr	Ayudante	14,85	6.676,41
U01AA010	62,597 Hr	Peón especializado	14,56	911,42
U01AA011	1.569,064 Hr	Peón suelto	10,07	15.800,48
U01AA015	21,802 Hr	Maquinista o conductor	14,80	322,67
U01AA091	10,532 Hr	Oficial primera cantero	18,60	195,90
U01FA103	69,258 Hr	Oficial 1ª encofrador	22,30	1.544,45
U01FA105	69,258 Hr	Ayudante encofrador	18,90	1.308,98
U01FA201	43,385 Hr	Oficial 1ª ferralla	12,58	545,78
U01FA204	43,385 Hr	Ayudante ferralla	11,53	500,22
U01FE033	32,000 MI	M.obra tubo PVC s/sol.D=110/160	8,90	284,80
U01FG113	41,590 M2	M.o.encofrado pilares chapa	5,80	241,22
U01FG405	217,639 Hr	Montaje estructura metal.	17,20	3.743,39
U01FJ095	115,000 M2	Mano obra fáb. hueco doble 1/2 pie	12,00	1.380,00
U01FL003	59,600 M2	M.o.coloc.tabicón L.H.D.	13,00	774,80
U01FL005	59,600 M2	M.o.coloc.ladr.macizo 1/2 p.	14,00	834,40
U01FO340	360,300 M2	M.o.colocac.cubierta chapa	7,38	2.659,01
U01FP501	46,044 Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	16,00	736,70
U01FP502	46,044 Hr	Ayudante impermeabilizador	14,20	653,82
U01FQ007	370,000 M2	Mano ob.guar.maestr.y enluc.	7,50	2.775,00
U01FQ101	59,600 M2	Mano obra enfoscado cámaras	3,60	214,56
U01FQ105	42,000 M2	Mano obra enfoscado vertical	8,00	336,00
U01FS005	442,240 M2	Mano obra solado terrazo	8,00	3.537,92
U01FS225	442,240 MI	Mano obra rodapié terrazo	2,20	972,93
U01FU005	300,780 M2	Mano de obra colocación azulejo	11,80	3.549,20
U01FU015	278,340 M2	M.o.colocación aplacado mármol	20,00	5.566,80
U01FV001	27,288 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	34,50	941,44
U01FX001	35,643 Hr	Oficial cerrajería	15,90	566,72
U01FX003	32,330 Hr	Ayudante cerrajería	13,80	446,15
U01FY105	112,730 Hr	Oficial 1ª fontanero	15,50	1.747,32
U01FY110	66,000 Hr	Ayudante fontanero	13,70	904,20
U01FY205	13,240 Hr	Oficial 1ª calefactor	15,30	202,57
U01FY208	4,000 Hr	Ayudante calefacción	13,60	54,40
U01FY310	3,180 Hr	Oficial primera climatización	15,60	49,61
U01FY627	0,800 Hr	Peón especi.inst. eléctrica	13,60	10,88
U01FY630	9,400 Hr	Oficial primera electricista	16,50	155,10
U01FZ101	689,554 Hr	Oficial 1ª pintor	16,20	11.170,77
U01FZ105	518,435 Hr	Ayudante pintor	12,60	6.532,28
U01FZ303	46,751 Hr	Oficial 1ª vidriería	16,10	752,69
			Grupo U01	92.848,90
U02AK001	116,102 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	4,00	464,41

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U02FA001	0,308 Hr	Pala cargadora 1,30 M3.	22,00	6,78
U02FK001	0,522 Hr	Retroexcavadora	28,00	14,61
U02FK005	3,330 Hr	Retro-Pala excavadora	30,00	99,90
U02JA003	17,642 Hr	Camión 10 T. basculante	34,00	599,83
U02LA201	19,724 Hr	Hormigonera 250 l.	1,30	25,64
U02OA005	8,748 Hr	Pluma grúa de 25 mts.	3,50	30,62
U02OA010	55,513 Hr	Pluma grúa de 30 mts.	3,80	210,95
U02OA020	8,748 Hr	Montaje y desmontaje P.L.G. 25m	0,13	1,14
U02OA025	55,513 Hr	Montaje y desmontaje P.L.G 30 m	0,15	8,33
U02SA040	12,600 Hr	Equipo taladro/percutor	2,83	35,66
			Grupo U02.....	1.497,86
U04AA001	34,217 M3	Arena de río (0-5mm)	24,50	838,31
U04AA005	19,920 M3	Arena de miga cribada	20,00	398,40
U04AA101	2,639 Tm	Arena de río (0-5mm)	16,33	43,10
U04AF150	5,279 Tm	Garbancillo 20/40 mm.	31,10	164,17
U04AF201	12,400 M3	Grava 40/80 mm.	32,30	400,52
U04CA001	11,852 Tm	Cemento CEM III/B-P 32,5 R Granel	108,20	1.282,44
U04CF005	1,048 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	232,60	243,69
U04GA005	4,449 Tm	Yeso negro	68,00	302,53
U04GA050	0,899 Tm	Yeso blanco	72,50	65,18
U04GF001	0,339 Tm	Escayola en sacos	75,20	25,49
U04MA723	72,670 M3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	69,21	5.029,49
U04MA733	19,630 M3	Hormigón HA-25/P/40/ Ila central	99,07	1.944,74
U04PQ001	11,496 Lt	Sika Parement	1,72	19,77
U04PY001	14,817 M3	Agua	1,44	21,34
U04VD001	333,000 Ud	Pequeño material	0,27	89,91
U04VD046	300,000 Kg	Mortero epoxi CONCRETSIVE 1460	11,22	3.366,00
U04VD525	66,600 Kg	Trat. base silano PROTECTOSIL Antigraffiti	145,00	9.657,00
U04VM825	53,580 Kg	Imprimación PRELATEX 300 de COPSA	3,95	211,64
U04VM890	178,600 M2	Aspirado	0,36	64,30
U04VM891	178,600 M2	Granallado	3,55	634,03
			Grupo U04.....	24.802,04
U05AG003	4,200 MI	Tubería PVC sanitario D=125	3,33	13,99
U05AG004	33,150 MI	Tubería PVC sanitario D=160	4,29	142,21
U05AG011	3,000 Ud	Codo PVC 87,5° D=110	4,13	12,39
U05AG033	2,100 Ud	Abrazadera tubo PVC D=160	2,40	5,04
U05AG040	0,539 Kg	Pegamento PVC	9,97	5,37
U05AG220	7,350 MI	Tubería saneam.PVC D=75	1,76	12,94
			Grupo U05.....	191,94
U06AA001	57,523 Kg	Alambre atar 1,3 mm.	0,79	45,44
U06DA010	15,273 Kg	Puntas plana 20x100	1,47	22,45
U06GD010	5,100 Kg	Aceero corrugado elaborado y colocado	1,01	5,15
U06GG001	4.150,455 Kg	Aceero corrugado B 500-S	0,80	3.320,36
U06HA025	74,400 M2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=10	4,41	328,10
U06JA001	5.596,210 Kg	Aceero laminado S275J0	1,10	6.155,83
U06QW001	155,520 Kg	Chap.lam.frio 1,2mm.(9,60Kg/m2)	1,05	163,30
U06SA610	64,000 Kg	Aceero en tubular S275J0	1,35	86,40
			Grupo U06.....	10.127,04
U07AI001	2,377 M3	Madera pino encofrar 26 mm.	136,00	323,20
U07AI007	0,266 M3	Madera pino para entibaciones	134,00	35,65
U07GA005	24,420 M2	Tablero encofrar 25 mm. 4 p.	3,22	78,63
			Grupo U07.....	437,49
U08DA007	666,000 Ud	Bovedilla cerámica 60x25x30	1,63	1.085,58
			Grupo U08.....	1.085,58
U09AK110	3,600 Ud	Aspirador estático horm.35x55	27,05	97,38
U09AP020	7,200 Ud	Rejilla ventilación PVC 27x11	1,05	7,56
U09DD015	54,000 Ud	Pieza cerám. ventil. 45x25x30	2,61	140,94
U09DD110	4,800 Ud	Pieza cerám. desvío 45x25x30	2,33	11,18

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo U09.....	257,06
U10DA001	3.399,200 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,11	373,91
U10DG001	600,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo 25x12x4	0,07	42,00
U10DG003	7.784,800 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,11	856,33
U10DG030	700,000 Ud	Ladrillo doble 50x20x7	0,34	238,00
U10JA003	197,400 M2	Placa Pladur N-15 mm.	3,82	754,07
U10JA050	296,100 MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	8,88
U10JA056	84,600 Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,72	60,91
U10JA058	2.820,000 Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	28,20
U10JA075	219,020 MI	Montante acero galv. 46mm.	0,76	166,46
U10JA078	89,300 MI	Canal 48 mm.	0,67	59,83
U10JA082	89,300 MI	Junta estanca de 46 mm Pladur	0,31	27,68
			Grupo U10.....	2.616,27
U11WA010	28,963 MI	Vieriteag.6cm pied.granito	53,90	1.561,11
			Grupo U11.....	1.561,11
U12CZ015	540,450 Ud	Torn.autorroscante 6,3x120	0,18	97,28
U12NA075	198,165 M2	Ch.galv. 0,7mm Aceralia PL-75/320	11,08	2.195,67
U12NA560	134,295 MI	Remat.galv. 0,7mm. des=1,00m.	7,70	1.034,07
U12NC075	198,165 M2	Ch.prel. 0,7mm Aceralia PL-75/320	72,88	14.442,27
U12NC520	54,045 MI	Remat.prel. 0,7mm desar=333mm	3,36	181,59
U12NC540	72,060 MI	Remat.prel. 0,7mm desar=666mm	6,71	483,52
			Grupo U12.....	18.434,40
U13NA005	18,500 MI	Guardavivos chapa galvanizada	1,12	20,72
			Grupo U13.....	20,72
U14AA001	75,075 M2	Placa de escayola lisa	2,71	203,45
U14KW001	51,849 MI	Perfil de acero 70.35	3,68	190,80
U14NA970	1.512,636 MI	Perfil fijación alucoil	4,20	6.353,07
U14NY900	1.512,636 MI	Multipanel Alucoil Larson	58,00	87.732,88
			Grupo U14.....	94.480,21
U15AG008	189,158 M2	Filtro lana de vidrio IBR-80	4,02	760,41
U15EG015	2,783 M2	Geotextil Danofelt PY 150 gr/m2	0,71	1,98
U15EG017	2,783 M2	Geotextil Danofelt PY 200 gr/m2	0,86	2,39
			Grupo U15.....	764,78
U16AA273	2,915 M2	Lámina Glasdan 40 P OXI	5,80	16,91
U16AA535	211,035 M2	Lámina Glasdan 24-A Elast	4,25	896,90
U16AA651	2,915 M2	Lám. Esterdan 40-P Elastómera	9,00	26,24
U16AA653	211,035 M2	Lám. Esterdan 40/GP elast gris (negro)	9,47	1.998,50
U16AD003	57,555 Kg	Emulsión asfáltica Curidan	1,74	100,15
U16AD503	575,550 Kg	Oxiasfalto 90/40 Danosa	2,10	1.208,66
U16DA001	65,100 M2	Lámina PVC Danopol H 1,5 mm.	7,00	455,70
			Grupo U16.....	4.703,04
U17AA003	278,340 M2	Granito gris toledo	53,30	14.835,52
U17AZ005	278,340 Ud	Mat.auxiliar para chap.piedra	4,40	1.224,70
U17AZ010	2,400 Ud	Mat.auxiliar anclaje encimera	3,13	7,51
U17DU010	2,400 MI	Encimera mármol nal.60x2cm.	112,86	270,86
			Grupo U17.....	16.338,59
U18AA600	315,819 M2	Azulejo blanco.Hasta 20x20cm	7,43	2.346,54
U18DA005	459,930 M2	Bald. terrazo 40x40 microchina	14,80	6.806,96
U18DJ010	508,576 MI	Rodapié Terrazo microchina 7 cm.	2,40	1.220,58
U18DM005	49,400 MI	Peldaño terrazo microchina	38,25	1.889,55
U18DP005	23,218 MI	Zanquín terrazo microchina	23,60	547,94
U18MD020	357,200 Kg	Pasta niveladora	0,81	289,33
U18MD025	89,300 Kg	Adhesivo Epoxi o Poliuretano	6,03	538,48
U18OA230	178,600 M2	Pav. Marmoleum 3,2 mm color	19,17	3.423,76
U18WA039	5.358,000 Kg	NIVELPLAN-500 de COPSA	0,19	1.018,02

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo U18.....	18.081,16
U19AD010	19,639 Ud	Cerco p. pais 210x75/7x6 cm.	22,04	432,85
U19IA010	19,639 Ud	Puerta paso lisa pintar 35 mm	75,67	1.486,10
U19OA610	18,260 M2	Mampara Melamina	106,35	1.941,95
U19QA010	198,146 MI	Tapajuntas pino pintar 70x15	1,27	251,64
U19QA210	45,650 MI	Tapajuntas	2,09	95,41
U19XA010	19,639 Ud	Pomo puer.paso latón c/resb.TESA	12,60	247,45
U19X1115	63,126 Ud	Pernio latonado 9,5 cm.	0,60	37,88
U19XK510	175,350 Ud	Tornillo acero 19/22 mm.	0,03	5,26
			Grupo U19.....	4.498,54
U22AA001	4,720 M2	Puerta chapa lisa ciega	62,15	293,35
U22AI001	36,850 MI	Pasamanos tubo acero inox D=35 mm.	15,00	552,75
U22AI101	6,500 MI	Baranda escalera hierro tubo	58,07	377,46
U22AL501	4,680 M2	Rejillas de ventilación i/fijaciones	82,64	386,76
U22XA031	6,250 M2	Chapa estriada 4/6 mm.	35,65	222,81
U22XP010	129,120 MI	Vierteaguas chapa 40 cm	15,20	1.962,62
			Grupo U22.....	3.795,74
U23CA015	5,744 M2	Vidrio SECURIT incoloro 6 mm.	36,22	208,06
U23DA020	2,000 Ud	Puerta vidrio SECURIT incoloro 2190x796	87,50	175,00
U23DA051	2,000 Ud	Pernios alto y bajo	41,20	82,40
U23DA052	2,000 Ud	Puntos de giro alto y bajo	28,91	57,82
U23DA053	2,000 Ud	Cerradura con llave y pomo	44,69	89,38
U23DA054	2,000 Ud	Mecan. de freno con caja y tapa freno	110,60	221,20
U23IA040	2,988 M2	Vid. lam. seg. STADIP 44.1 PVB incol.	30,20	90,23
U23OV511	19,985 MI	Sellado con silicona incolora	0,85	16,99
U23OV510	651,210 MI	Sellado con silicona neutra	0,89	579,58
U23OV520	149,625 Ud	Materiales auxiliares	1,26	188,53
			Grupo U23.....	1.709,18
U24YA005	112,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 16x2 mm.	3,37	377,44
U24YA010	16,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 20x2,25 mm.	4,30	68,80
U24YA015	9,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 25x2,5 mm.	5,36	48,24
U24YD005	34,000 Ud	Té reducida 20x16x16 UPONOR	8,84	300,56
U24YD105	34,000 Ud	Codo salida hembra 16x1/2"	4,82	163,88
U24YM005	8,000 Ud	Acce. UPONOR Pressfitting tubo 16	1,47	11,76
U24YM010	16,000 Ud	Acce. UPONOR Pressfitting tubo 20	1,72	27,52
U24YM015	9,000 Ud	Acce. UPONOR Pressfitting tubo 25	1,31	11,79
			Grupo U24.....	1.009,99
U25AA001	17,000 MI	Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329	0,82	13,94
U25AA003	2,000 MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	1,15	2,30
U25AA005	8,400 MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	2,13	17,89
U25AA006	37,000 MI	Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329	2,86	105,82
U25DA003	1,000 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 50 mm.	1,73	1,73
U25DA006	24,500 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 110 mm.	3,19	78,16
U25DD005	12,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	4,27	51,24
U25DD006	5,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,87	24,35
U25LD001	127,900 MI	Canalón alum. prelacado 30 cm	8,00	1.023,20
U25XC101	8,000 Ud	Valv.recta lavado/bide c/tap.	2,50	20,00
U25XC111	10,000 Ud	Valv.c/sifon lavabo/bide	3,43	34,30
U25XC401	8,000 Ud	Sifón tubular s/horizontal	3,94	31,52
U25XF025	10,000 Ud	Bote sifónico PVC 110-40/50	9,35	93,50
U25XH007	12,500 Ud	Sujección bajantes PVC 110 mm	1,59	19,88
U25XP001	0,700 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,60	12,32
			Grupo U25.....	1.530,14
U26AG001	28,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	2,54	71,12
U26AR002	1,000 Ud	Llave de esfera 1/2"	3,02	3,02
U26GA166	6,000 Ud	Mezclador para lavabo mon. Targa	65,30	391,80
U26GA221	2,000 Ud	Mezclador lavabo Monodín crom.	67,30	134,60
U26XA001	28,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	2,77	77,56

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U26XA011	8,000 Ud	Florón cadenilla tapón	1,91	15,28
			Grupo U26	693,38
U27FA020	6,000 Ud	Lavabo Fontana 60x48 blanco	113,69	682,14
U27FG002	2,000 Ud	Lav. empot. Java 56x47 blanco	60,70	121,40
U27LD015	12,000 Ud	Inodoro Giralda t. bajo blanco	187,70	2.252,40
U27VF601	8,000 Ud	espejo	75,00	600,00
U27VF602	8,000 Ud	Toallero lavabo Roca Dobra empotrar	29,30	234,40
U27VF605	12,000 Ud	Portarrollos Roca Dobra empotrar	12,40	148,80
U27VL001	8,000 Ud	Dosificador jabon univ. 1 l.	19,23	153,84
U27WN010	1,000 Ud	Barra de 50 cm. para apoyo	103,01	103,01
U27WN050	1,000 Ud	Barra mural de 86 cm.c/porta	266,02	266,02
			Grupo U27	4.562,01
U28AA207	10,000 Ud	Accesorios acero negro 2 1/2"	10,71	107,10
U28AA901	2,000 Ud	Colector t.ace.negro 4"/4conex.	285,00	570,00
U28AW160	48,000 MI	Tubería UPONOR UNIPIPE 20x2,25 mm.	4,30	206,40
U28AW170	52,000 MI	Tubería UPONOR UNIPIPE 32x3,0 mm.	7,79	405,08
U28AW175	62,000 MI	Tubería UPONOR UNIPIPE 40x4,0 mm.	10,68	662,16
U28AW515	48,000 Ud	Accesorios UPONOR Pressfiting tubo 20	1,72	82,56
U28AW525	52,000 Ud	Accesorios UPONOR Pressfiting tubo 32	1,92	99,84
U28AW530	62,000 Ud	Accesorios UPONOR Pressfiting tubo 40	2,70	167,40
U28DD102	4,000 Ud	Válvula compue.fundic. 2 1/2"	76,85	307,40
U28DM102	2,000 Ud	Val.reten.RUBER-CHECK DN-65	84,58	169,16
U28GD106	1,000 Ud	V.cont.3 vias as.DN-65,Kvs=63	922,00	922,00
U28MG005	2,000 Ud	Bom.rot.sec.W.IPn65/125-555/4	875,00	1.750,00
U28WA005	1,000 Ud	Termost. ambiente inalambr.RX100	135,00	135,00
			Grupo U28	5.584,10
U29VG005	1,000 Ud	Panel simple conv. ROSY HTAL. 1700X224	146,00	146,00
U29VG020	7,000 Ud	Panel simple conv. ROCA ROSY VERT. 1800x336	198,00	1.386,00
U29VN110	8,000 Ud	Llave esc. 200 soldar 12X3/8", i/reducción	5,53	44,24
U29VN120	8,000 Ud	Purgador 1/8"	0,83	6,64
U29VN135	16,000 Ud	Soporte atomillar Poliamida	0,27	4,32
U29VN150	8,000 Ud	Detentor soldar 12X3/8", i/reducción	5,53	44,24
			Grupo U29	1.631,44
U30ER115	48,000 MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	1,20	57,60
U30JW001	90,000 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	27,00
U30JW002	288,000 MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,51	146,88
U30JW120	136,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	76,16
U30JW900	17,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	6,46
U30KA066	8,000 Ud	Marco simple JUNG-LS 981 W	1,57	12,56
U30KA540	5,000 Ud	Interruptor SIMON 31 blanco	8,88	44,40
U30NV382	5,000 Ud	Portalámparas para obra	0,72	3,60
U30OC540	12,000 Ud	Base enchufe "Schuko" SIMON 31	8,00	96,00
U30VB135	8,000 Ud	Acoplador de bus JUNG-2070 U	66,18	529,44
U30VB154	8,000 Ud	Detector movimiento JUNG-LS 3180	71,72	573,76
			Grupo U30	1.573,86
U31AA405	5,000 Ud	Conj.lum.estanca 1x36W SYLVAN.	27,42	137,10
U31XG405	5,000 Ud	Lampara fluorescente TRIF.36W	3,36	16,80
			Grupo U31	153,90
U32WA109	6,000 Ud	Boca extracción baño BAHIA	27,00	162,00
			Grupo U32	162,00
U34AE730	1,000 Ud	Ascensor panorámico 3 pard.2V	25.000,00	25.000,00
			Grupo U34	25.000,00
U36AA010	339,741 Kg	Pintura plástica lisa mate color	3,98	1.352,17
U36CA001	2.054,572 Kg	Pintura plástica mate color Bruguer	6,45	13.251,99
U36GC070	54,170 Lt	Esmalte estructura	8,07	437,15
U36IA010	55,962 Lt	Minio electrolítico	9,70	542,83

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U36IC040	21,768 Kg	Antioxidante	6,99	152,16
U36IE020	130,008 Kg	Revestimiento intumescente	13,62	1.770,71
			Grupo U36	17.507,01
U41CN050	0,080 MI	Cond. rect.goma nerv. d=510/380	41,37	3,31
U41CN055	0,024 Ud	Boca descarga sup. p/cond.evac.	97,72	2,35
U41CN060	0,024 Ud	Boca descarga lat. p/cond.evac.	67,15	1,61
			Grupo U41	7,27

Resumen

Mano de obra	92.137,24
Materiales.....	275.066,07
Maquinaria.....	500,05
Otros.....	58.296,54
TOTAL	367.169,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MEDIOS AUXILIARES									
01.01	M2 ALQUILER DÍA ANDAMIO EUROPEO M2 Alquiler diario, después del montaje y hasta el día de desmontaje, de andamio Europeo compuesto de plataformas metálicas cada 3 metros, barandilla exterior con dos barras y rodapie, barandilla interior con 1 barra y escalera de acceso a las plataformas.	30	129,00	10,50		40.635,00			
							40.635,00	0,07	2.844,45
01.02	M2 MONTAJE Y DESM. ANDAMIO EUR. ALTURA M2. Andamio tubular convencional apto para trabajos hasta una altura de 25 m., consistente en: suministro en alquiler, montaje y desmontaje, separación al paramento de 20-25cm. aproximadamente, amarres a huecos mediante husillos con tacos de madera contrachapada y control periodico de su tensión y amarres a partes resistentes con tacos de expansión, químicos , especiales para ladrillo u hormigón, etc., colocados cada 12m2, con una resistencia a tracción de 300kg, red de protección para caída de materiales, preparación de base, placas de apoyo al suelo sobre tacos de madera o durmientes, de acuerdo con la capacidad de carga de la solera, accesos de plataformas con trampilla y escaleras abatibles en su interior, barandilla exterior con dos barras y rodapie, barandilla interior con 1 barra , todo según detalle de planos de montaje y la normativa de obligado cumplimiento sobre andamiajes.	1	129,00	10,50		1.354,50			
							1.354,50	7,31	9.901,40
01.03	Ud MONT, DESM Y ALQ ESCALERA AUXILIAR Escalera auxiliar para uso del edificio mientras duren los trabajos de reforma, consistente en: suministro en alquiler, montaje y desmontaje, amarres a huecos mediante husillos con tacos de madera contrachapada y control periodico de su tensión y amarres a partes resistentes con tacos de expansión, químicos , especiales para ladrillo u hormigón, etc., colocados cada 12 m2, con una resistencia a tracción de 300kg, red de protección para caída de materiales, preparación de base, placas de apoyo al suelo sobre tacos de madera o durmientes, de acuerdo con la capacidad de carga de la solera, barandilla exterior y exterior con barras y rodapie, todo según detalle de planos de montaje y la normativa de obligado cumplimiento sobre andamiajes.	1				1,00			
							1,00	3.296,00	3.296,00
TOTAL CAPÍTULO 01 MEDIOS AUXILIARES.....									16.041,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 EXCAVACIÓN Y DERRIBOS									
02.01	M3	EXCAV. MECÁN. POZOS T. DURO							
	M3. Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.								
	zapatas	2	1,50	1,50	0,70	3,15			
	ascensor	1	3,00	2,50	1,80	13,50			
							16,65	15,37	255,91
02.02	M3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS T. DURO							
	M3. Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.								
	riostras	1	12,00	0,50	0,50	3,00			
	saneamiento	1	3,00	0,40	0,40	0,48			
	nueva fachada	1	7,86	0,50	0,30	1,18			
							4,66	9,71	45,25
02.03	M3	TRANSP. TIERRAS < 10 KM. CARG. MEC.							
	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.								
		1	22,00			22,00			
							22,00	6,92	152,24
02.04	M2	APERT. HUECOS FORJ. VIG. Y BÓVED.							
	M2. Apertura de huecos en el entrevigado de un forjado de viguetas de hormigón y bovedilla prefabricada (luz de hueco igual o menor que el entrevigado), con martillo compresor de 2.000 l/min., i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.								
		1	78,00			78,00			
							78,00	15,70	1.224,60
02.05	M2	DEMOL. SOLERA HORM. 15 CM. C/COM.							
	M2. Demolición de solera de hormigón, de 15 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.								
		1	62,00			62,00			
							62,00	7,07	438,34
02.06	M2	DEMOL. LOSA ESCAL. HGÓN. C/COM.							
	M2. Demolición de losa inclinada de hormigón armado de 15 cms. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.								
		1	18,00	1,60		28,80			
							28,80	19,43	559,58
02.07	M2	LEVANT. PARQUET, CORCHO, PVC MANO							
	M2. Levantado, por medios manuales, de parquet, corcho, PVC, goma o moqueta pegados/recibidos sobre solera base (también a demoler), i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.								
	salón de actos	1	19,00	9,40		178,60			
							178,60	4,00	714,40
02.08	M2	LEVANT. SOLADO TERRAZO A MANO							
	M2. Levantado de solado de baldosa hidráulica o terrazo, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.								
		1	424,00			424,00			
							424,00	4,77	2.022,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09	Ud LEVANT. APAR. SANIT. INC./INSTAL. Ud. Levantado de aparato sanitario, accesorios e instalación correspondiente, por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	24				24,00			
							24,00	9,09	218,16
02.10	M2 DEMOL. TABICÓN LADRILLO H/D. M2. Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero,...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.	1	31,80			31,80			
		1	39,36			39,36			
		2	34,65			69,30			
		2	17,70			35,40			
		2	18,00			36,00			
		1	4,80			4,80			
							216,66	3,74	810,31
02.11	M2 DEM. FÁBR. BLOQUE HUECO C/COMPR. M2. Demolición fábrica de bloques huecos prefabricados de hormigón, de hasta 35 cm. de espesor, con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	2	14,00	4,10		114,80			
		4	14,00	3,00		168,00			
							282,80	4,18	1.182,10
02.12	MI DEM. TUB. SANEA. PVC Ø<250 mm. MAN. MI. Levantado de colector de saneamiento colgado, realizado con tubería de fibrocemento o PVC, de hasta 250 mm. de diámetro, por medios manuales, i/anulación de anclajes y abrazaderas, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1	50,00			50,00			
							50,00	3,28	164,00
02.13	MI MONT-DESM. CONDUCT. EVAC. ESCOM. MI. Montaje, desmontaje y amortización de conducto o bajante de escombros, fabricado en piezas de goma nervada y forma de tronco de cono de 510/380 mm. de diámetro interior, unidas entre sí con cadenas, pieza de descarga superior en goma y 0,5 m. de boca metálica, i/p.p. de piezas de descarga lateral (para vaciado de escombros en plantas intermedias), apoyos del conducto, cierre de seguridad y costes indirectos.	1	8,00			8,00			
							8,00	9,12	72,96
02.14	M3 TRANSP. ESCOMBRO A VERTED. <10 KM M3. Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 Tm., a una distancia menor de 10 Km., i/p.p. de costes indirectos.	1	150,00			150,00			
							150,00	7,48	1.122,00
02.15	M2 DEMOL. FÁBR. LAD. 2 HOJAS MAN. M2. Demolición de fábrica de ladrillo de dos hojas, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	1	14,30			14,30			
	temporal	1	10,00			10,00			
							24,30	16,08	390,74
02.16	M2 DESMONT. COBERTURA FIBROCEMENTO M2. Desmontado, por medios manuales, de cubierta formada placas onduladas de fibrocemento, i/anulación de anclajes, traslado y apilado de placas en lugar de acopio de planta baja, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.	1	7,95			7,95			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	intervención	1	167,00			167,00			
							174,95	4,26	745,29
02.17	Ud								
	DEMOLICIÓN-DESMONTAJE-VARIOS								
	Ud. Demolición o desmontaje imprevisto, trabajos varios no incluidos en la medición o asimilables	1				1,00			
							1,00	1.000,00	1.000,00
02.18	Ud								
	ANÁLISIS DE CUBIERTA								
	Ud. Análisis de las láminas de fibrocemento de la cubierta existente para descartar que contengan amianto. En caso de resultado positivo los costes del tratamiento de las mismas serán incluidos en las partidas de desmontaje de cubierta y de panel de cubierta, reduciendo la superficie de medición de ambas.	1				1,00			
							1,00	494,40	494,40
TOTAL CAPÍTULO 02 EXCAVACIÓN Y DERRIBOS.....									11.612,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO									
03.01	MI TUBERÍA PVC 75 mm. i/SOLERA MI. Tubería de PVC sanitario serie B, de 75 mm. de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	7,00			7,00			
							7,00	18,51	129,57
03.02	MI TUBERÍA PVC 125 mm. i/SOLERA MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	4,00			4,00			
							4,00	17,82	71,28
03.03	MI TUBERÍA PVC 160 mm. i/SOLERA MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 160 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	28,00			28,00			
							28,00	19,19	537,32
03.04	MI TUBERÍA PVC 160 mm. COLGADA MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 160 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	3,00			3,00			
							3,00	16,87	50,61
03.05	Ud ARQUETA SIFÓNICA 51x38x50 cm. Ud. Arqueta sifónica de 51x38x50 cms. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm ² , tapa de hormigón armado y sifón de PVC, según CTE/DB-HS 5.	3				3,00			
							3,00	90,95	272,85
TOTAL CAPÍTULO 03 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO									1.061,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS									
04.01	M3 HOR. LIMP. H-200/P/40 VERT. MANUAL M3. Hormigón en masa H-200/P/40 Kg/cm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.								
	zapatas	2	1,50	1,50	0,10	0,45			
	ascensor	1	3,00	2,50	0,10	0,75			
	riostras	1	12,00	0,50	0,10	0,60			
	nueva fachada	1	7,86	0,50	0,10	0,39			
							2,19	119,97	262,73
04.02	M3 HORM. HA-25/P/40/ Ila CIM. G. ENCOF. M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.								
	zapatas	2	1,50	1,50	0,60	2,70			
	ascensor	1	3,00	2,50	1,70	12,75			
	riostras	1	12,00	0,50	0,50	3,00			
	nueva fachada	1	7,86	0,50	0,30	1,18			
							19,63	199,08	3.907,94
04.03	M3 H. A. HA-25/P/20/Ila MUR. 2C. G. E. MET. M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kg/m3), encofrado y desencofrado con panel metálico, a dos caras, vertido por pluma-grua, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.								
	escaleras	2	4,70	0,18	10,00	16,92			
	ascensor	2	2,30	0,20	11,00	10,12			
		1	7,00	0,20	1,20	1,68			
		1	2,60	0,30	1,20	0,94			
							28,74	291,94	8.390,36
04.04	Kg ACERO S275 EN ESTRUCTURAS Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales DE DIRECTRIZ RECTA O CURVA, según proyecto, tensión de rotura de 410 N/mm2, con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo, tornillería y perfiles de empotramiento en vigas de planta y dos manos de pintura antioxidante; según CTE/ DB-SE-A. Ejecutado según planos de proyecto. Completo y colocado. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.								
	IPE-500-90,70Kg/ml	1	7,70	90,70		698,39			
	IPE-300-42,2Kg/ml	6	6,00	42,20		1.519,20			
		5	7,70	42,20		1.624,70			
		2	4,20	42,20		354,48			
	HEB-200-61,3Kg/ml	2	3,80	61,30		465,88			
	HEB-160-42,60Kg/ml	2	2,80	42,60		238,56			
							4.901,21	1,59	7.792,92
04.05	M2 SOL. HA-25 #150*150*10 20 CM+ENC+PVC M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*10 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol H de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE.								
		1	62,00			62,00			
							62,00	43,58	2.701,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06	M2 FORJADO SEMIVIG. 25+5, B. 60 M2. Forjado 25+5 cm., formado a base de semiviguetas, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos y vigas , i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos, conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado con madera de pino y puntales metálicos telescópicos, puesta en obra del hormigón, curado y vibrado, totalmente terminado según EHE. (Carga total 650 Kg/m2.).								
	planta primera	1	53,00						53,00
	planta segunda	1	58,00						58,00
							111,00	48,42	5.374,62
04.07	M3 H. A. HA-25/P/20/Ila E. MAD. LOSAS INCL. M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado según EHE.								
	ascensor	1	17,00	0,20					3,40
		1	3,00	2,30	0,15				1,04
							4,44	336,13	1.492,42
04.08	M3 HORMIGÓN ARMAR HA-25/P/20/Ila VIGAS M3. Hormigón para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en vigas, incluso vertido con pluma grua, vibrado y colocado según EHE.								
	vigas tipo 1	1	7,85	0,25					1,96
		1	3,28	0,25					0,82
		1	3,60	0,25					0,90
		1	1,20	0,25					0,30
		1	3,30	0,25					0,83
		1	2,00	0,25					0,50
	ascensor	4	3,00	0,25	0,30				0,90
							6,21	85,34	529,96
04.09	M3 H. A. HA-25/P/20/Ila E. METAL. VIGA M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en vigas de 30x25 cm. i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (120 Kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma grua, vibrado y colocado según EHE.								
	vigas tipo 2	1	2,00	0,25					0,50
		2	2,20	0,25					1,10
		1	3,24	0,25					0,81
		1	2,85	0,25					0,71
							3,12	387,23	1.208,16
04.10	Ud COLOC. PLAC. ACE. TORN. ALTA RESIST. Ud. Colocación de placa para soldar vigas de acero laminado, de 50x50x1,2 cms., sujeta con tornillos de alta resistencia, sobre paramentos verticales de hormigón armado, i/taladros, replanteo y medios auxiliares, según CTE/ DB-SE-A.								
		18							18,00
							18,00	46,62	839,16
04.11	Kg ACERO S275 EN ELEMENT. ESTRUCT. Kg. Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales aislados, tensión de rotura de 410 N/mm2, con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo, y pintura antioxidante, dos capas, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.								
	refuerzo pilares exteriores	4	129,00						516,00
							516,00	4,78	2.466,48
TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS.....									34.966,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CUBIERTA									
05.01	MI CANALÓN ALUM. LACADO 40 cm. DES. MI. Canalón visto de chapa de aluminio prelacado en color, de 30 cm. de desarrollo y 0,6 mm de espesor, fijado mediante ganchos ocultos con tornillo autorroscante de 40 mm., i/p.p. piezas especiales según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	1	127,90			127,90			
							127,90	23,28	2.977,51
05.02	MI REMATE CHAPA GALV. ENC. CUB/FACH. MI. Remate de chapa galvanizada en encuentro de cubierta con paramentos verticales, i/p.p. de costes indirectos.	1	127,90			127,90			
							127,90	13,14	1.680,61
05.03	M2 IMPERM. 2,4+4 Kg. PIZ. GA-5 DANOSA M2. Impermeabilización bicapa autoprottegida en petos y cubiertas no transitables, con pendiente igual o superior al 1%, sistema adherido, constituida por: imprimación con emulsión asfáltica CURIDAN de 0,3 Kg/m ² y dos láminas asfálticas de betún modificado con elastómeros SBS, una con un peso medio de 2,4 Kg/m ² , acabada con arena por ambas caras, con armadura de fibra de vidrio de 60 gr/m ² , GLASDAN 24-A ELAST, con plegabilidad positiva a -20°C (Tipo LBM-24-FV), y otra con un peso medio de 4 Kg/m ² , autoprottegida con gránulos de pizarra gris por su cara externa y polietileno por su cara interna, ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST, con plegabilidad positiva a -20°C y armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 gr/m ² (Tipo LBM-40/G-FP-150R), adheridas entre sí y al soporte con sendas capas de oxiasfalto en caliente de 1,5 Kg/m ² cada una, sin coincidir juntas. Membrana GA-5 s/UNE 104-402/96. Incluso remates de embocaduras de bajantes o sumideros.	1	127,90	1,50		191,85			
							191,85	30,05	5.765,09
05.04	M2 CUB. TRANS. BICAPA, LOSA PN-6 Cubierta transitable, realizada sobre capa de hormigón aligerado de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes (1% - 5%) y capa de mortero de cemento M 5 de 2 cm. de espesor para regularización, constituida por: lámina geotextil de 150 gr/m ² , DANOFELT PY 150; lámina asfáltica de oxiasfalto GLASDAN 40 P OXI, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, ESTERDAN 40 P ELAST, totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 200 gr/m ² , DANOFELT PY 200. Preparada para pavimentar. Solución según membrana PN-6 de la norma UNE 104-402/96. Incluso impermeabilización con las dos capas del peto de cubierta hasta el vierteaguas. terraza	1	2,65	1,00		2,65			
							2,65	30,91	81,91
05.05	M2 CUB. PANEL (PRELAC+AISL+GALVAN) M2. Cubierta completa tipo sandwich formada por dos chapas de acero de 0.7 mm. de espesor con perfil laminado tipo 75/320 de Aceralia o similar, una galvanizada y prelacada la otra, con plancha de fibra de vidrio de 80 mm. intermedia, anclados los perfiles a la estructura mediante ganchos o tornillos autorroscantes, i/p.p. de cumbreras y limas, apertura y rematado de huecos, piezas especiales de cualquier tipo, medios auxiliares.	1	6,25			6,25			
	acceso cubierta	1	6,25			6,25			
	ascensor	1	3,00	2,30		6,90			
	intervención	1	167,00			167,00			
							180,15	119,04	21.445,06
05.06	MI CORREA EN ACERO PERF. TUBULARES MI. Correa tubular de 100x30x2 mm, de acero estructural laminada en caliente según UNE-EN 10210, totalmente colocada y montada, i/ p.p. despuntes y piezas de montaje según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	8				8,00			
							8,00	13,78	110,24
TOTAL CAPÍTULO 05 CUBIERTA									32.060,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA									
06.01	M2 ENFOSCADO FRATASADO M 15 VERT. M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, en superficies verticales con mortero de cemento M 15 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución del material en tajo y p.p. de costes indirectos. repaso fachada	1	40,00			40,00			
							40,00	11,57	462,80
06.02	M2 FÁB. LADRILLO 1/2 p. HUECO DOBLE M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F.	1	115,00			115,00			
							115,00	18,48	2.125,20
06.03	M2 FÁB. 1/2 pié PERF. 7 + TABICÓN H/D M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7cm., sentado con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M 7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm., aislamiento térmico en cámara tipo wallmate CW 50mm y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. casetón PB varios	1 1 1 1	3,00 2,50 8,00 20,00	0,50 1,70	1,70 4,10	2,55 4,25 32,80 20,00			
							59,60	66,40	3.957,44
06.04	M2 TABIQUE RASILLÓN 50X20X7 cm. M2. Tabique de rasillón dimensiones 50x20x7 cm, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	70,00			70,00			
							70,00	12,62	883,40
06.05	MI FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO H/D MI. Formación de peldaño de escaleras con ladrillo hueco doble de 25x12x9 y recibido con pasta de yeso negro.	38	1,30			49,40			
							49,40	16,70	824,98
06.06	MI FORRADO CONDUCTO VENT. L. H. S. MI. Chapado de conducto de ventilación doble con fábrica de ladrillo hueco sencillo, recibido con pasta de yeso negro, enfoscado externamente con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de remates y encuentros con la cubierta, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.	1	12,00			12,00			
							12,00	28,13	337,56
06.07	MI COSIDO DE GRIETAS MI. Cosido de grietas en muros de fábrica de carga, y/o cerramiento a base de grapas de redondos de acero corrugado de 16mm, 1m de longitud y separadas 1m., i/descarnado y posterior relleno de mortero, totalmente retacado. petos	1	75,00			75,00			
							75,00	82,30	6.172,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08	MI CONDUCTO VENT. CERÁM. DOBLE MI. Conducto de ventilación cerámico formado por piezas dobles de 45x25x25 cm.de dimensiones, recibidas con mortero de cemento y arena de río M 5 según norma UNE-EN 998-2, i/p.p. piezas especiales, aspirador estático de hormigón de 35x55 cm. y rejilla de ventilación de 27x11 cm, totalmente colocado para altura media de 3 m.	12				12,00			
							12,00	36,72	440,64
06.09	M2 M2. Tabique autoportante 15+46+15, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 cm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado de la cual se atornillan una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del tabique terminado de 76 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.								
	partición temporal	1	10,00		3,80	38,00			
	partición temporal	2	10,00		2,80	56,00			
							94,00	22,03	2.070,82
TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA.....									17.275,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y PINTURAS									
07.01	M2 M2. Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm. de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1m. y alineadas con cuerda, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13.	1	370,00						
							370,00	10,21	3.777,70
07.02	M2 M2. Alicatado azulejo blanco hasta 20x20 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.								
	plta baja	1	34,50	3,80			131,10		
	plt primera	1	35,60	2,80			99,68		
	plt segunda	1	25,00	2,80			70,00		
							300,78	23,91	7.191,65
07.03	M2 M2. Solado de terrazo 40x40 cm. microchina, pulido en fábrica (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.								
	descansillos	1	2,20	2,64			5,81		
		1	1,30	2,64			3,43		
	plt baja	1	135,00				135,00		
	plt primera	1	148,00				148,00		
	plt segunda	1	150,00				150,00		
							442,24	33,77	14.934,44
07.04	MI PELDAÑO TERRAZO MICROCH. C/ ZANQ. Ml. Peldaño de terrazo microchina, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/p.p. de zanquín del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU.	38	1,30				49,40		
							49,40	63,63	3.143,32
07.05	M2 M2. Pavimento continuo de linóleo, modelo Marmoleum o similar, en rollos de 32x2 m. y 3,2 mm. de espesor, en diversos colores, recibido con pegamento sobre pasta niveladora, i/alisado y limpieza, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.								
	salón de actos	1	19,00	9,40			178,60		
							178,60	28,56	5.100,82
07.06	M2 M2. Realización o reparación de pavimento con tránsito medio existente con mortero autonivelante para acabados en moqueta, PVC, parquet, etc. con baja alcalinidad y alta resistencia a compresión sup. 20 MPa, realizando la preparación del soporte, primero granallando o lijando la superficie si fuese necesario, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA de COPSA y posterior bombeo del mortero autonivelante NIVELPLAN 500 de COPSA, en espesor medio de 15 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	1	178,60				178,60		
							178,60	12,74	2.275,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07	M2 FALSO TECHO DE ESCAYOLA LISA M2. Falso techo de placas de escayola lisa recibidas con pasta de escayola, incluso realización de juntas de dilatación, repaso de las juntas, montaje y desmontaje de andamiadas, rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTC-16.								
	aseos	1	26,50			26,50			
	escalera	1	45,00			45,00			
							71,50	14,27	1.020,31
07.08	M2 PANELADO PRODEMA 10 mm Chapado realizado con tableros de alta densidad, de 10 mm de espesor, (fijación oculta) Prodema Mad o similar en acabado a elegir por la DF, incluso cantos vistos, sobre subestructura ejecutada según planos, especificaciones de la DF e indicaciones del fabricante y con p.p. de rastreles de aluminio, despuntes, fijaciones y piezas especiales. Completo e instalado.								
	Escalera	1	2,32			2,32			
		1	5,17			5,17			
		1	5,09			5,09			
		1	8,92			8,92			
	almacén	1	3,19			3,19			
							24,69	127,50	3.147,98
07.09	M2 CHAPADO GRANITO NACIONAL M2. Chapado de granito gris toledo con acabado flameado, de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M 10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.								
	fachada PB	1	41,70		3,50	145,95			
		1	10,00		3,30	33,00			
		1	20,80		3,40	70,72			
		1	13,10		3,70	48,47			
		1	1,10		3,70	4,07			
	a deducir huecos	-18	1,13		2,66	-54,10			
		-3	1,33		2,66	-10,61			
		-1	2,00		2,03	-4,06			
	recercados	36		0,25	3,70	33,30			
		6		0,25	2,66	3,99			
		2		0,25	2,03	1,02			
	dinteles	18	1,13	0,25		5,09			
		3	1,33	0,25		1,00			
		1	2,00	0,25		0,50			
							278,34	84,79	23.600,45
07.10	MI VIERTEAGUAS PIEDRA GRANITO MI. Vierteaguas de piedra de granito de 30cm. de ancho y 6cms. de espesor, con goterón de 1cm y orejas, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, incluso sellado de juntas con mortero fino y limpieza posterior.								
		18	1,13			20,34			
		3	1,33			3,99			
		1	2,00			2,00			
							26,33	84,47	2.224,10
07.11	M2 TRATAMIENTO SUPERFIC. ANTIPINTADAS M2. Tratamiento superficial antipintadas con protección permanente, hidrofugante y oleofugante y conserva el aspecto natural del soporte incoloro satinado mate, compuesto a base de silanos, mediante el Protectosil Antigraffiti o similar, y con un consumo medio de 100 gr/m2 y aplicado a dos manos, sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, hormigón o piedra, formado por: Limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado.								
	granito	1	256,00			256,00			
	fachada y pilares	1	410,00			410,00			
							666,00	18,42	12.267,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.12	M2	PINTURA PLÁSTICA BLANCA O COLOR							
	M2. Pintura plástica blanca o color lisa PROCOLOR mix o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, lijado y emplastecido.								
	techo PB	1	403,69					403,69	
	techo P1	1	407,76					407,76	
	pared PB	4	6,88		2,80			77,06	
		1	6,88		1,00			6,88	
		6	1,80		2,80			30,24	
		6	0,80		1,00			4,80	
		2	6,74		2,80			37,74	
		1	2,00		1,00			2,00	
		1	48,66		3,80			184,91	
		12	1,00		3,80			45,60	
		1	56,80		3,80			215,84	
		1	29,31		3,80			111,38	
		1	4,70		3,80			17,86	
		1	19,07		3,80			72,47	
	pared P1	1	89,46		2,80			250,49	
		1	46,66		2,80			130,65	
		2	9,58		2,80			53,65	
		2	4,80		2,80			26,88	
		10	2,50		2,80			70,00	
		23	1,00		2,80			64,40	
		2	12,85		2,80			71,96	
		1	18,74		2,80			52,47	
		1	21,34		2,80			59,75	
		2	21,20		2,80			118,72	
		2	4,46		2,80			24,98	
	pared P2	22	1,00		2,80			61,60	
		1	135,65		2,80			379,82	
		2	1,96		2,80			10,98	
		2	16,20		2,80			90,72	
		1	10,15		2,80			28,42	
		2	2,37		2,80			13,27	
		2	11,00		2,80			61,60	
		2	18,00		2,80			100,80	
		2	1,70		2,80			9,52	
		1	12,39		2,80			34,69	
		1	9,54		2,80			26,71	
		2	9,40		2,80			52,64	
		1	1,00		2,80			2,80	
	lucernario	1	28,99		2,00			57,98	
	A deducir	-20	1,13		2,66			-60,12	
		-57	0,80		2,03			-92,57	
		-55	1,30		1,30			-92,95	
		-11	0,65		0,65			-4,65	
		-1	5,32		2,80			-14,90	
		-4	2,95		2,80			-33,04	
		-6	1,20		2,03			-14,62	
							3.160,88	7,87	24.876,13
07.13	M2	PINTURA PLÁSTICA PARA FACHADA							
	M2. Pintura acrílica plástica PROCOTEX o similar aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, color dos manos.								
	bloques	2	18,40		3,40			125,12	
		2	27,61	0,50	3,40			93,87	
		1	6,25		3,40			21,25	
		1	2,85		3,60			10,26	
		2	0,75		3,60			5,40	
		1	1,60		3,60			5,76	
		1	2,96		3,60			10,66	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,88		3,60	6,77			
		1	6,40		3,60	23,04			
		2	4,60		4,00	36,80			
		1	9,35		4,00	37,40			
	pilares	2	1,10		3,40	7,48			
		6	1,10		4,00	26,40			
	casetón	2	7,66			15,32			
		2	3,43			6,86			
		1	3,60			3,60			
		1	2,37			2,37			
	techo PB	1	78,33			78,33			
		1	29,42			29,42			
	interior fachada sur	1		10,00	7,16	71,60			
							617,71	5,81	3.588,90
07.14	MI VIERTEAGUAS CHAPA 40 CM.								
	MI. Vierendeaguas de chapa metálica de 1 mm de espesor y 40 cm de ancho, con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II-A/P 32,5R y arena de río 1/6 (M-40) i/ relleno de juntas con silicona incolora, limpieza posterior y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.								
	cubierta	2	54,56			109,12			
		2	10,00			20,00			
							129,12	19,36	2.499,76
07.15	M2 CERRAMIENTO MULTIPANEL AL. 600 MM.								
	M2. Suministro e instalación de revestimiento para fachadas mediante bandejas realizadas con panel de aluminio de mm de espesor; compuesto por doble lámina exterior e interior de aluminio de 0,5 mm y aleación 5005-H22 Al-Mg, unidas a núcleo mineral no combustible de mm de espesor. Aluminio lacado a la cara exterior con pintura Bicapa en calidad PVdf Kynar 500 de 26+/-6 y color a definir por la D.F., incluyendo film plástico de protección. Aluminio lacado en su cara interior con imprimación protectora. Estando contemplado el corte, fresado y troquelado de las planchas para la realización de las bandejas de composite de altura de 1.330 mm y largo 1.330 mm. o de 1.330 x 660 La seguridad en caso de incendio de los materiales que forman la fachada, estará conforme con la normativa exigida por el C.T.E. La clasificación a fuego del panel LARSON FR según UNE EN 13501, es de B-S1-d0.								
	Instalado, respetando unas entrecalles entre bandejas de 8-15 mm y estando todo ello realizado con sistema reforzado compuesto por estructura auxiliar de soporte a base de perfil vertical (Ref.) de aluminio extrusionado, nivelado con angulares de anclaje (Ref.), piezas de cuelgue (Ref. LC-3) con goma antivibración y piezas de refuerzo intermedias (todo ello incluido, incluso estructura). Los perfiles interiores de los paneles deberán estar justificados por el Documento de Idoneidad Técnica (D.I.T. 405) de Alucoil (Cálculos realizados por la Esc. de Ingeniería Técnica Aeronáutica de Madrid).								
	Totalmente instalado incluido medios auxiliares de obra (taladros, atornilladores, percutores, medios de nivelación, maquinaria de corte y plegado de bandejas, transporte a obra de todos los materiales), medidas de seguridad individuales, y medido descontando huecos mayores de 4 m2 e incluyendo recercado de hueco incluso dintel y vierteaguas.								
		2		56,54	7,16	809,65			
		2		10,00	7,16	143,20			
	terrazza	1	9,50	1,05		9,98			
	a deducir								
	V1 y V2	-1		2,59	5,35	-13,86			
	fachada norte	-1		3,86	3,86	-14,90			
	fachada sur	-1		5,32	5,32	-28,30			
							905,77	118,13	106.998,61
07.16	Kg PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA								
	Pintura sobre perfiles laminados, con dos manos de esmalte Kilate de Procolor o similar compatible con la protección contra el fuego. (precio por kilo de perfiles metálicos).								
		5417				5.417,00			
							5.417,00	0,20	1.083,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.17	Kg Kg. Pintura intumescente de resinas de polimerización especial de Procolor o similar sobre estructura metálica con un espesor mínimo de 1100 micras, i/limpieza y capa antioxidante, con una resistencia al fuego mínima de ciento ochenta minutos (precio por kilo de perfil).								
		5417					5.417,00		
								5.417,00	3.900,24
								0,72	
									3.900,24
	TOTAL CAPÍTULO 07 PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y PINTURAS.....								221.630,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 08 CARPINTERIA Y VIDRIOS										
08.01	UD CAJÓN FOSO DE ASCENSOR Cajón para foso de ascensor realizado en chapa de acero negro de 5 mm de espesor, con dos manos de imprimación a base de resinas epoxi según dimensiones del propio foso. Completo y colocado.	1					1,00			
							1,00	611,84	611,84	
08.02	M2 MURO CORTINA FW50 S-V-8 Muro cortina autoportante "SISTEMA FW50+S", de tapeta vista, de todo visión, con rotura de puente térmico, compuesto por: Anclajes de corrección tridimensional en perfilera de acero laminado, galvanizado electrolíticamente y pintado, para sujeción de la estructura portante, con juntas antivibratorias. Estructura portante en perfil tubular de aluminio extruido con aleación Al Mg Si 0,5 F22, calidad anodizable, con canales de ventilación y drenaje en todo el perímetro de los vidrios, superponiéndose los travesaños horizontales en los montantes verticales, provisto de juntas de dilatación, gomas de apoyo y acristalamiento de EPDM, estables a la acción de los UVA, con momento de inercia y módulo resistente necesario, calculado para cubrir suficientemente las acciones a soportar en las condiciones expresadas por las normas vigentes, completa de herrajes de acero inoxidable y aluminio. Tratamiento superficial anodizado en color a definir por la D.F. con un espesor mínimo de capa de 20 micras, aplicado por firma en posesión del sello europeo de calidad Euras/Ewaa., o lacado al horno con poliéster en polvo de aplicación electrostática, en color a definir por la D.F., con un espesor mínimo de capa de 60 micras, aplicado por firma en posesión del sello europeo de calidad Qualicoat. Limitador de paso de forjado con molduras de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, relleno de lana de roca para independizar física y acústicamente las plantas entre sí. Elementos practicables de hoja oculta, de apertura practicable, con rotura de puente térmico. Cierre de elementos practicables mediante falleba con varios puntos de anclaje distribuidos perimetralmente, accionados por manilla de aluminio bronce oscuro, completa de herrajes de acero inoxidable y aluminio. Triple junta perimetral de hermeticidad entre marcos y elementos practicables, formando cámara de descompresión entre dos de ellos. Moldura de chapa de aluminio perforada de 2 mm. de espesor con el mismo tratamiento superficial que el resto de la carpintería, en frentes de ventanas. Moldura de chapa de acero inoxidable mate, de 1 mm. de espesor, en forrado de frentes de forjados y paramentos ciegos. Sellado perimetral a las fábricas con silicona neutra, y recercado perimetral con poliuretano proyectado por el interior, ejecutado según detalle de proyecto, completa y colocada.	V1	1	2,64		3,99	10,53			
		V2	1	2,64		4,15	10,96			
							21,49	301,10	6.470,64	
08.03	M2 VENTANA ABAT. R.P.T. ANOD. 70X53 M2. Ventana en hoja abatible de aluminio anodizado, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	V3	2	0,66	0,66	0,87				
							0,87	234,35	203,88	
08.04	M2 VENT. ABAT. R.P.T. ANOD. 70X53 INCL. VIDRIO M2. Ventana en hoja abatible de aluminio anodizado, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. a definir		71				71,00			
							71,00	294,46	20.906,66	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.05	M2 CLIMALIT PLUS SIL.+PLT FUT. 6/12/44.1 37dB M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=37 dB y espesor total 26 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Futur N incoloro de 6 mm (87/63) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 8 mm. de espesor (4+4) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	V1	1		2,64	1,33	3,51			
		1		2,64	0,68	1,80			
	V2	1		2,64	2,14	5,65			
							10,96	89,77	983,88
08.06	M2 CLIMALIT PLUS PLAN. FUT. N 6/12/8 M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Futur N incoloro de 6 mm (87/63) y una luna float Planilux incolora de 8 mm, cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.								
	V1	1		2,64	1,33	3,51			
	V2	1		2,64	1,41	3,72			
	V3	2		0,66	0,66	0,87			
							8,10	55,39	448,66
08.07	M2 VIDRIO SEG. STADIP 44.1 INCOL M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	V1	1		2,64	0,68	1,80			
	barandilla	1		1,30	0,90	1,17			
							2,97	42,32	125,69
08.08	M2 INCREMENTO MATEADO VIDRIO Incremento por mateado de vidrio sobre vidrio incoloro.								
	V1	1	2,64		0,68	1,80			
							1,80	5,74	10,33
08.09	M2 REJILLAS DE VENTILACIÓN M2. Rejillas de ventilación para sótanos, garajes, cuartos de ascensores y similares, para exterior, fijas, con bastidor en tubo PERFRISA y lamas inclinadas postformadas en chapa, tipo librillo, de acero estampado, i/ patillas o tacos para anclaje a fábrica.								
	RJ1	1		1,33	0,66	0,88			
	RJ2	1		5,75	0,66	3,80			
							4,68	88,18	412,68
08.10	Ud ESCALERA MET. PELDAÑOS CHAPA Ud. Escalera metálica recta de 0,70m. de ancho total, para una planta de altura libre 2,80m., formada por dos zancas de IPN 160, peldaños de chapa estriada de 5mm. de espesor con bocel de 5cm. y barandilla metálica realizada con tubos rectangulares, totalmente instalada.								
		1				1,00			
							1,00	1.260,43	1.260,43
08.11	MI PASAMANOS TUBO ACERO INOX D= 35 mm. MI. Pasamanos metálico formado por tubo circular de diámetro 35 mm. de acero inoxidable, i/p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm.								
		1	15,55			15,55			
		1	18,80			18,80			
		1	2,50			2,50			
							36,85	16,99	626,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.12	M2 M2. Puerta de paso con hoja de tablero DM ó similar, canteada de 35 mm. en PVC, cerco pino país 7x6 cm., tapajuntas DM 7x1,5 cm. para pintar, i/herrajes de colgar y seguridad latonados.								
		12		0,62	2,03	15,10			
		11		0,82	2,03	18,31			
							33,41	97,17	3.246,45
08.13	m2 PUERTA PASO LISA PRODEMA OCULTA	1		0,82	2,03	1,66			
							1,66	97,17	161,30
08.14	M2 M2. Mampara de melamina, formada por montantes y tablero aglomerado chapado melamina, i/tapajuntas, herrajes y fijaciones, totalmente instalada.								
		1	1,05		2,00	2,10			
		1	0,63		2,00	1,26			
		1	0,99		2,00	1,98			
		1	0,50		2,00	1,00			
		2	0,10		2,00	0,40			
		2	1,30		2,00	5,20			
		2	0,33		2,00	1,32			
		2	1,25		2,00	5,00			
							18,26	120,26	2.195,95
08.15	M2 M2. Puerta de chapa lisa de acero de 1 mm de espesor, engatillada, realizada en dos bandejas, con rigidizadores de tubo rectangular, i/patillas para recibir en fábricas, y herrajes de colgar y de seguridad.								
	acceso cubierta	1	0,72		2,00	1,44			
	puerta temporal	2	0,82		2,00	3,28			
							4,72	68,61	323,84
08.16	Ud Ud. Puerta de vidrio templado transparente, incoloro de 10 mm. Securit, de 2090x796, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP.								
	P1	2				2,00			
							2,00	437,83	875,66
08.17	M2 M2. Acristalamiento con vidrio templado Securit incoloro de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	P1	2	0,80		2,10	3,36			
		1	3,35		0,70	2,35			
							5,71	54,16	309,25
TOTAL CAPÍTULO 08 CARPINTERIA Y VIDRIOS									39.173,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 ELECTRICIDAD									
09.01	Ud DEMOL. INST. ELÉCTRICA/M2. SUPERF. Ud. Repercusión/m2. de edificación (local, vivienda, etc.) de los trabajos de levantado de instalación eléctrica (cajas, mecanismos, hilos, etc.) y parte de red general correspondiente, incluyendo el traslado, totalmente instalados, de elementos que se encuentren en uso y que deban de ser trasladados como consecuencia de la reforma (luminarias, interruptores, cuadros de control, protección, etc) i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1	422,24			422,24			
							422,24	2,29	966,93
09.02	Ud PUNTO LUZ SENCILLO SIMÓN-31 Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar SIMON-31 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	5				5,00			
							5,00	27,26	136,30
09.03	Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMÓN-31 Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp.5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-31 blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	12				12,00			
							12,00	30,65	367,80
09.04	Ud LUMINARIA ESTANCA 1x36 W. Ud. Luminaria plástica estanca de 1x36 W SYLVANIA con protección IP 65 clase I, cuerpo en poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm de espesor con abatimiento lateral, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas. etc, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	5				5,00			
							5,00	41,29	206,45
09.05	Ud DOWNLIGHT LD-DL/E 155 HIT-CE Foco empotrable fluorescente (Downlight) 2x26 W. fijo LD-DL/E 155 HIT-CE de LLEDÓ, ó similar, con protección IP 44 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara fluorescente 2x26 w/220v fijo, i/reactancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado. Incluso luminarias de emergencia en los elementos así indicados según planos.	13				13,00			
							13,00	85,59	1.112,67
09.06	Ud DETECCIÓN DE PRESENCIA Ud. Detector de movimiento por infrarrojos pasivos, elemento perteneciente al sistema inteligente JUNG INSTABUS-KNX, capaz de encender la luz al detectar movimiento de personas, y apagarla posteriormente cuando se deja de detectar movimiento, transcurrido un tiempo de retardo. Totalmente instalado.	8				8,00			
							8,00	159,60	1.276,80
TOTAL CAPÍTULO 09 ELECTRICIDAD									4.066,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 FONTANERIA									
10.01	Ud DEMOL. INST. FONTANERIA/M2. SUP. Ud. Repercusión/m2. de edificación (local, vivienda, etc.) de los trabajos de levantado de instalación de fontanería y desagües y parte de red general correspondiente en viviendas, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1	30,00			30,00			
							30,00	1,82	54,60
10.02	MI TUBERÍA UPONOR UNIPIPE 16X2,0 mm. MI. Tubería multicapa UPONOR UNIPIPE de PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 16x2 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios UPONOR M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	1	8,00			8,00			
							8,00	5,94	47,52
10.03	MI TUBERÍA UPONOR UNIPIPE 20X2,25 mm. MI. Tubería multicapa UPONOR UNIPIPE de PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 20x2,25 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios UPONOR M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	1	16,00			16,00			
							16,00	7,16	114,56
10.04	MI TUBERÍA UPONOR UNIPIPE 25X2,5 mm. MI. Tubería multicapa UPONOR UNIPIPE de PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 25x2,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios UPONOR M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	1	9,00			9,00			
							9,00	7,83	70,47
10.05	MI BAJANTE EVAC. PVC 110 mm. SERIE B MI. Tubería de PVC de 110 mm. serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	1	25,00			25,00			
							25,00	9,89	247,25
10.06	Ud PUNTO DE CONSUMO FRÍA INODORO Ud. Instalación de fontanería para un inodoro, realizada con tubería multicapa UPONOR UNIPIPE PERT-AL-PERT para la red de agua fría, utilizando el sistema UPONOR M-Fitting para su conexión, con p.p de bajante de PVC serie C de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	12				12,00			
							12,00	34,71	416,52
10.07	Ud PUNTO DE CONSUMO F-C FREGADERO Ud. Instalación de fontanería para un fregadero, realizada con tubería multicapa UPONOR UNIPIPE PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema UPONOR M-Fitting para su conexión, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. para la red de desagüe, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	1				1,00			
							1,00	68,04	68,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.08	<p>Ud PUNTO DE CONSUMO F-C LAVABO</p> <p>Ud. Instalación de fontanería para un lavabo, realizada con tubería multicapa UPONOR UNIPIPE PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema UPONOR M-Fitting para su conexión, con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm. para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.</p>								
	lavabos	8				8,00			
	vertederos	2				2,00			
							10,00	61,91	619,10
10.09	<p>Ud BOTE SIFÓNICO PVC 110 mm.</p> <p>Ud. Bote sifónico de 110 mm. 32/40 y 40/50 de PVC, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.</p>								
		10				10,00			
							10,00	15,58	155,80
10.10	<p>Ud LEVANT. CALENTADOR ELÉCTRICO</p> <p>Ud. Levantado, traslado y colocación, por medios manuales, de calentador eléctrico y accesorios, con recuperación de los mismos para su posterior colocación, i/corte o anulación del suministro y de las correspondientes canalizaciones y p.p. de costes indirectos.</p>								
		1				1,00			
							1,00	44,71	44,71
10.11	<p>Ud BOCA DE EXTRACCIÓN BAHIA BAÑO</p> <p>Ud. Boca de extracción mod. BAHIA de ALDER instalada en paramentos vert y/o techo de baño/aseo recibida con pasta de yeso, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.</p>								
		6				6,00			
							6,00	39,32	235,92
TOTAL CAPÍTULO 10 FONTANERIA									2.074,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 APARATOS SANITARIOS									
11.01	Ud INODORO GIRALDA T. BAJO BLANCO Ud. Inodoro de Roca modelo Giralda de tanque bajo en blanco, con asiento de caída amortiguada pintado en blanco y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmente instalado.	12				12,00			
							12,00	228,68	2.744,16
11.02	Ud LAVABO FONTANA 60X48 BLANCO Ud. Lavabo de Roca modelo Fontana de 60x48 cm. en blanco, con mezclador de lavabo modelo Targa de Roca ó similar, válvula de desague de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	6				6,00			
							6,00	219,87	1.319,22
11.03	Ud LAVABO JAVA 56X47 cm. BLANCO Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Roca modelo Java o similar en blanco de 56x47 cm., con grifería de Roca modelo Monodín cromado ó similar, válvula de desague de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmente instalado.	2				2,00			
							2,00	168,94	337,88
11.04	MI ENCIMERA MÁRMOL NAC. 60X2 cm. Ml. Encimera de mármol nacional de 60x2 cm., con capota de 7 cm., i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	2	1,20			2,40			
							2,40	127,58	306,19
11.05	Ud BARRA DE APOYO RECTA DE 50 cm. Ud. Barra de apoyo para ducha, baño, puerta ó WC de 50 cm. modelo Prestobar 430 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	1				1,00			
							1,00	110,10	110,10
11.06	Ud BARRA DE APOYO MURAL ABATIBLE Ud. Barra de apoyo mural abatible provista de porta-papel higiénico, para lavabo ó WC de 86 cm. modelo Prestobar 170 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	1				1,00			
							1,00	280,39	280,39
11.07	Ud ESPEJO 120X60 Ud. espejo de 120x60 cm para colgar, instalado.	8				8,00			
							8,00	79,65	637,20
11.08	Ud TOALLERO LAVABO ROCA EMPOTRAR Ud. Toallero para lavabo de Roca para empotrar, instalado.	8				8,00			
							8,00	32,58	260,64
11.09	Ud DOSIFICADOR UNIVERSAL 1 L. Ud. Dosificador de jabón universal translucido de 1L de capacidad, en color blanco con visor transparente, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.	8				8,00			
							8,00	21,22	169,76
11.10	Ud PORTARROLLOS ROCA EMPOTRAR Ud. Portarrollos de Roca para empotrar, instalado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		12				12,00			
							12,00	15,17	182,04
TOTAL CAPÍTULO 11 APARATOS SANITARIOS.....									6.347,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CALEFACCION									
12.01	Ud LEVANTADO RADIADOR A MANO Ud. Levantado de radiador de calefacción de chapa, aluminio o similar y sus accesorios, por medios manuales, i/corte o anulación de circuito de fluidos, retirada y traslado de material inservible a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	14				14,00			
							14,00	19,75	276,50
12.02	MI TUB. INST. CAL. UPONOR UNIPIPE 20X2,25 MI. Tubería multicapa UPONOR UNIPIPE compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, según Norma UNE 53.960, para la red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 20x2,25 mm., con p.p. de accesorios UPONOR M-Fitting. Totalmente instalada. ascensor	3	16,00			48,00			
							48,00	6,99	335,52
12.03	MI TUB. INST. CAL. UPONOR UNIPIPE 32X3,0 MI. Tubería multicapa UPONOR UNIPIPE compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, según Norma UNE 53.960, para la red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 32x3,0 mm., con p.p. de accesorios UPONOR M-Fitting. Totalmente instalada. escalera	2	26,00			52,00			
							52,00	10,95	569,40
12.04	MI TUB. INST. CAL. UPONOR UNIPIPE 40X4,0 MI. Tubería multicapa UPONOR UNIPIPE compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, según Norma UNE 53.960, para la red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 40x4,0 mm., con p.p. de accesorios UPONOR M-Fitting. Totalmente instalada. PB P1	1 1	28,00 34,00			28,00 34,00			
							62,00	14,73	913,26
12.05	Ud GRUPO BOMBAS DISTRIBUCIÓN Ud. Grupo de bombas para distribución del agua de calefacción a cada zona, i/válvulas de corte, retención, manómetros, colectores de aspiración e impulsión, bombas y demás accesorios, totalmente instalada sobre la instalación actual.	1				1,00			
							1,00	4.231,16	4.231,16
12.06	Ud PAN. S. CONV. ROCA ROSY HTAL. 1700x224 Ud. Panel simple convector carenado, chapa acero Roca Rosy Horizontal 1700x224	1				1,00			
							1,00	178,07	178,07
12.07	Ud PAN. S. CONV. ROCA ROSY VERT. 1800x336 Ud. Panel simple convector carenado, chapa acero Roca Rosy Vertical 1800x336	7				7,00			
							7,00	231,63	1.621,41
TOTAL CAPÍTULO 12 CALEFACCION.....									8.125,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 VARIOS									
13.01	Ud								
	ASCENSOR PANORÁMICO								
	Ud. Ascensor panorámico hidraulico DIHER, con velocidad de 0,60 m/sg, y tres paradas, para una carga nominal de 630 kg y ocho personas, recorrido de 7 metros, 1 embarque, tensión 380v/220v-50Hz, contrapeso situado en el lateral izquierdo, maniobra colectiva bajada simplex para edificio público. Cabina tipo MB30 sin recubrimiento en pared, suelo de preparado de granito de 20mm, embocaduras INOX PUL 01, rodapie y perfilera de aluminio lacado, pasamanos recto inoxidable, iluminación Il_modular_hal/ inox pul 01, dimensiones 1100x1400x2200 mm, detector de puerta de cabina por fotocélula. Botonera de suelo a techo en acero inoxidable. Alarma e iluminación de emergencia. Pulsador de apertura de puertas, indicador luminoso y acústico de sobrecarga. Sistema de comunicación bidireccional de atención 24h vía red telefónica. Pulsador de cierre de puertas. Síntesis de voz. Flechas próxima partida. Gong puerta abierta. Comunicación entre cabina y cuarto de máquinas. Pulsador electro mecánico marca blanca braille siete segmentos. Puerta de cabina telescópica 2H ME, hoja gran mir. Velocidad regulada por frecuencia. Dimensiones 800x2000 mmm acabado inoxidable 01 pulido. Puerta de piso telescópica 2 hojas fermator 800x2000 mm acabado inox pulido 02. Señalización de piso pulsador electromecánico marca blanca braille plan_prin Complementos: rosarios de luces, escalera en foso. Termostato en cuarto de máquinas HUECO MÍNIMO: 1550x1675, foso: 1200, altura último piso 3600 mm. .Equipo de maniobra, montaje y pruebas totalmente instalado, con preinstalación de R.E.M. Totalmente instalado y en funcionamiento, incluso proyecto, certificaciones, etc.	1					1,00		
								1,00	25.750,00
									25.750,00
	TOTAL CAPÍTULO 13 VARIOS								25.750,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD									
14.01	M2								
	PLAN CONTROL CALIDAD EN OBRA DE REFORMA								
	M2. Plan completo de control de calidad, por m2 construido de una obra de reforma, con un nivel de exigencia bajo, previa aprobación por parte de la dirección facultativa de la propuesta del mismo, incluyendo en principio: tomas de muestras de hormigón; ensayos de: ladrillos, tejas, morteros y azulejos.	1	511,72				511,72		
								2,06	1.054,14
	TOTAL CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD								1.054,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS									
15.01	Ud					Gestión de Residuos			
		1				1,00			
							1,00	1.366,00	1.366,00
TOTAL CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									1.366,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO CIVICO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD									
16.01	M2								
	SEG. Y SALUD NIVEL BAJO REFORMA								
	M2. Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m2 construido de una obra de reforma, con un nivel de exigencia bajo, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.	1	511,72				511,72		
							511,72	6,63	3.392,70
	TOTAL CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD.....								3.392,70
	TOTAL								426.000,00

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CENTRO CIVICO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	MEDIOS AUXILIARES.....	16.041,85	3,77
02	EXCAVACIÓN Y DERRIBOS.....	11.612,76	2,73
03	RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO.....	1.061,63	0,25
04	ESTRUCTURAS.....	34.966,71	8,21
05	CUBIERTA.....	32.060,42	7,53
06	ALBAÑILERIA.....	17.275,34	4,06
07	PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y PINTURAS.....	221.630,89	52,03
08	CARPINTERIA Y VIDRIOS.....	39.173,22	9,20
09	ELECTRICIDAD.....	4.066,95	0,95
10	FONTANERIA.....	2.074,49	0,49
11	APARATOS SANITARIOS.....	6.347,58	1,49
12	CALEFACCION.....	8.125,32	1,91
13	VARIOS.....	25.750,00	6,04
14	CONTROL DE CALIDAD.....	1.054,14	0,25
15	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.366,00	0,32
16	SEGURIDAD Y SALUD.....	3.392,70	0,80
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL.....		426.000,00	
13,00 % Gastos generales.....		55.380,00	
6,00 % Beneficio industrial.....		25.560,00	
SUMA DE TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL, G.G. y B.I.....		506.940,00	
16,00 % I.V.A.....		81.110,40	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA.....		588.050,40	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CINCUENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

Ponferrada, a 5 de enero de 2010.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA