



**ARQUITECTOS
ASOCIADOS**

C/ Nueva 8, Oficina 2
Mutilva Alta
31192 Navarra

T 948 23 98 25
F 948 23 76 07
www.asoarq.com
aa@asoarq.com

FASE II. PROYECTO DE EJECUCIÓN

**ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO
PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU**

26015

C/ JUAN MARÍA GUEL BENZU Nº9

PAMPLONA (NAVARRA)

PROMUEVE: **INSTITUTO NAVARRO DE DEPORTE**

JULIO 2026

ARQUITECTOS:

SANTIAGO IRIBARREN S.

MIGUEL ANGEL ZABALA I.

MAITE ZABALA I.

JESUS MARIA ARTIEDA E.

ARQUITECTO COLABORADOR: -

PRESUPUESTO: PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº REVISIÓN: -
FECHA REVISIÓN: -
REVISADO POR: -

ESCALA: -

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	TRABAJOS PREVIOS				
01.01	RETIRADA DE BARANDILLA METÁLICA ESCALERA	ML			
O01OB130	Oficial 1ª soldador	0,500 h.	25,70	12,85	
O01OB140	Ayudante soldador	0,500 h.	22,49	11,25	
U02SA060	Cortadora doble disco	0,500 Hr	2,45	1,23	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,253 %	15,00	3,80	
TOTAL PARTIDA					29,13
01.02	REPARACIÓN DE MORTERO INGÍFUGO PROYECTADO	ML			
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,750 h.	25,70	19,28	
O01OB240	Peón pintura	0,750 h.	22,49	16,87	
MT09	Mortero Ignífugo	0,400 kg	0,68	0,27	
MQMEZ	Mezcladora bombeadora	0,500 h	15,20	7,60	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,440 %	15,00	6,60	
TOTAL PARTIDA					50,62
01.03	APERTURA HUECO PLADUR	UD			
O01OA030	Oficial primera	6,000 h	24,00	144,00	
O01OA070	Peón ordinario	6,000 h.	22,49	134,94	
GHHEG	Placa Pladur N 15mm	4,200 m2	5,36	22,51	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	3,015 %	15,00	45,22	
TOTAL PARTIDA					346,67

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	CUBIERTA				
02.01	PASO DE INSTALACIONES A CUBIERTA DECK	UD			
U01FP501	Oficial 1ª impermeabilizador	2,000 Hr	25,70	51,40	
U01FP502	Ayudante	2,000 Hr	22,49	44,98	
U16AA139	Lámina TPO	1,050 M2	14,99	15,74	
D08AA010	Cuello cisne acero galva	1,000 UD	193,02	193,02	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	3,051 %	15,00	45,77	
TOTAL PARTIDA					350,91
02.02	BANCADA UNIDAD EXTERIOR	UD			
O01OA030	Oficial primera	2,000 h	24,00	48,00	
O01OA050	Peon ordinario	2,000 h.	22,49	44,98	
MAT01	Perfilería	10,000 ml	5,50	55,00	
EXT	Apoyos	4,000 ud	55,00	220,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	3,680 %	15,00	55,20	
TOTAL PARTIDA					423,18

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	ALBAÑILERÍA				
03.01	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL 15+70 I/ AISLAMIENTO 60 MM	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,330 h	24,00	7,92	
O01OA070	Peón ordinario	0,330 h.	22,49	7,42	
U10JA002	Placa Pladur N-15mm	1,050 m2	6,50	6,83	
U10JA056	Pasta para juntas	0,900 Kg	0,75	0,68	
U10JA050	Cinta Juntas Placas Pladur	3,150 MI	0,04	0,13	
U10JA055	Pasta de agarre	0,530 Kg	0,67	0,36	
U10JA079	Canal 73 mm.	0,780 MI	0,81	0,63	
U10JA076	Montante acero galv. 70mm.	2,500 MI	0,72	1,80	
U10JA062	Tornillo acero galv. PM-25mm.	23,000 Ud	0,01	0,23	
M0071	Panel Rocwool 220 60 mm.	1,000 M2	6,47	6,47	
TRE190201	pequeño material	0,010 ud	1,07	0,01	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,325 %	15,00	4,87	
TOTAL PARTIDA					37,35
03.02	INCREMENTO PYL HIDROFUGA	M2			
TWF	Incremento tabique placa hidrófuga	1,000 M2	9,75	9,75	
TOTAL PARTIDA					9,75
03.03	TABIQUE DE YESO LAMINADO 100/400 (70) 2N+MW	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	24,00	7,20	
O01OA070	Peón ordinario	0,300 h.	22,49	6,75	
GHHEG	Placa Pladur N 15mm	2,100 m2	5,36	11,26	
U10JA056	Pasta para juntas	0,900 Kg	0,75	0,68	
U10JA050	Cinta Juntas Placas Pladur	3,150 MI	0,04	0,13	
U10JA055	Pasta de agarre	0,530 Kg	0,67	0,36	
U10JA079	Canal 73 mm.	0,820 MI	0,81	0,66	
U10JA076	Montante acero galv. 70mm.	1,660 MI	0,72	1,20	
U10JA062	Tornillo acero galv. PM-25mm.	10,000 Ud	0,01	0,10	
M007	Panel Rocwool 220 70 mm.	0,985 M2	9,11	8,97	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,373 %	15,00	5,60	
TOTAL PARTIDA					42,91
03.04	TABIQUE DE YESO LAMINADO 130/400 (70-35H) 4NMW	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	24,00	8,40	
O01OA070	Peón ordinario	0,350 h.	22,49	7,87	
GHHEG	Placa Pladur N 15mm	4,200 m2	5,36	22,51	
U10JA056	Pasta para juntas	0,900 Kg	0,75	0,68	
U10JA050	Cinta Juntas Placas Pladur	3,150 MI	0,04	0,13	
U10JA055	Pasta de agarre	0,530 Kg	0,67	0,36	
U10JA079	Canal 73 mm.	0,820 MI	0,81	0,66	
U10JA076	Montante acero galv. 70mm.	1,660 MI	0,72	1,20	
U10JA062	Tornillo acero galv. PM-25mm.	10,000 Ud	0,01	0,10	
M007	Panel Rocwool 220 70 mm.	0,985 M2	9,11	8,97	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,509 %	15,00	7,63	
TOTAL PARTIDA					58,51
03.05	FORMACIÓN DE MOCHETAS INTERIORES EN CARTÓN YESO	ML			
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	24,00	8,40	
O01OA070	Peón ordinario	0,350 h.	22,49	7,87	
LCM	Placa F 15mm	0,500 m2	10,53	5,27	
U10JA056	Pasta para juntas	0,100 Kg	0,75	0,08	
U10JA050	Cinta Juntas Placas Pladur	0,310 MI	0,04	0,01	
U10JA055	Pasta de agarre	0,050 Kg	0,67	0,03	
U10JA079	Canal 73 mm.	0,080 MI	0,81	0,06	
U10JA076	Montante acero galv. 70mm.	0,160 MI	0,72	0,12	
U10JA062	Tornillo acero galv. PM-25mm.	1,000 Ud	0,01	0,01	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,219 %	15,00	3,28	
TOTAL PARTIDA					25,13
03.06	FORMACIÓN DE CAJÓN OCULTACIÓN BIE	UD			
O01OA030	Oficial primera	7,000 h	24,00	168,00	
O01OA070	Peón ordinario	7,000 h.	22,49	157,43	
GHHEG	Placa Pladur N 15mm	15,000 m2	5,36	80,40	
U10JA056	Pasta para juntas	12,000 Kg	0,75	9,00	
U10JA050	Cinta Juntas Placas Pladur	21,000 MI	0,04	0,84	
U10JA055	Pasta de agarre	4,500 Kg	0,67	3,02	
U10JA079	Canal 73 mm.	8,000 MI	0,81	6,48	
U10JA076	Montante acero galv. 70mm.	10,000 MI	0,72	7,20	
U10JA062	Tornillo acero galv. PM-25mm.	90,000 Ud	0,01	0,90	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	4,333 %	15,00	64,99	
TOTAL PARTIDA					498,26
03.07	ARMAZÓN PUERTA CORREDERA	UD			
O01OA030	Oficial primera	0,400 h	24,00	9,60	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ERGERG	Estructura armaz'no	1,000 UD	208,85	208,85	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	2,185 %	15,00	32,77	
TOTAL PARTIDA					251,22
03.08	RECRECIDO COMO BASE DE PAVIMENTOS REST >250kg/cm2	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,500 h	24,00	12,00	
O01OA050	Peon ordinario	0,500 h.	22,49	11,25	
A02A050	Arena-cemento 1/2, consistencia seca	0,080 m3	93,22	7,46	
CEMENTO	cemento extra	0,080 m3	90,00	7,20	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,379 %	15,00	5,69	
TOTAL PARTIDA					43,60
03.09	NIVELACIÓN DE SOLERA POROSA 2mm	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,100 h	24,00	2,40	
O01OA050	Peon ordinario	0,100 h.	22,49	2,25	
MT09SM	Pasta niveladora 2mm	1,050 m2	3,60	3,78	
MT09PU	Imprimación previa	0,200 kg	7,24	1,45	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,099 %	15,00	1,48	
TOTAL PARTIDA					11,36
03.10	PERFORACIÓN FORJADO	UD			
O01OA030	Oficial primera	1,500 h	24,00	36,00	
MPER	Perforadora y disco	1,500 h	115,00	172,50	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	2,085 %	15,00	31,28	
TOTAL PARTIDA					239,78
03.11	AYUDAS A INSTALACION ELECTRICA EN B.T	UD			
071401	ayudas de albañileria	1,000	1.850,00	1.850,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	18,500 %	15,00	277,50	
TOTAL PARTIDA					2.127,50
03.12	AYUDAS A INSTALACION DE FONTANERIA, SANEAMIENTO y VENTILACION	UD			
071401	ayudas de albañileria	1,200	1.850,00	2.220,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	22,200 %	15,00	333,00	
TOTAL PARTIDA					2.553,00
03.13	AYUDAS A INSTALACIONES DE CALEFACCION Y PRODUCCION DE CALOR	UD			
071401	ayudas de albañileria	0,800	1.850,00	1.480,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	14,800 %	15,00	222,00	
TOTAL PARTIDA					1.702,00
03.14	AYUDAS A INSTALACION DE TELECOMUNICACIONES	UD			
071401	ayudas de albañileria	0,200	1.850,00	370,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	3,700 %	15,00	55,50	
TOTAL PARTIDA					425,50

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04	PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS				
04.01	PAVIMENTO DEPORTIVO 8mm	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	24,00	7,20	
O01OA050	Peon ordinario	0,300 h.	22,49	6,75	
YJJTE	Pavimento 8mm	1,050 m2	53,00	55,65	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,696 %	15,00	10,44	
TOTAL PARTIDA					80,04
04.02	PAVIMENTO DEPORTIVO LOSETA DROPTILE SPECKLE	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	24,00	4,80	
O01OA050	Peon ordinario	0,200 h.	22,49	4,50	
45D6F5W	Loseta Droptile Speckle 1000x500x30	2,000 ud	80,00	160,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	1,693 %	15,00	25,40	
TOTAL PARTIDA					194,70
04.03	PAVIMENTO RELLANOS ESCALERA	m2			
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	24,00	6,00	
O01OA050	Peon ordinario	0,250 h.	22,49	5,62	
ASÑLF	Tratamiento chapa	1,000 m2	35,00	35,00	
CLJ	Pavimento rellano escalera	1,050 m2	50,00	52,50	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,991 %	15,00	14,87	
TOTAL PARTIDA					113,99
04.04	FORMACIÓN DE PELDAÑEADO PVC	ML			
O01OA030	Oficial primera	1,500 h	24,00	36,00	
O01OA050	Peon ordinario	1,500 h.	22,49	33,74	
ASÑLF	Tratamiento chapa	0,550 m2	35,00	19,25	
CLJ	Pavimento rellano escalera	0,550 m2	50,00	27,50	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	1,165 %	15,00	17,47	
TOTAL PARTIDA					133,96
04.05	REVESTIMIENTO VINÍLICO VESCOM HAUKEI TEXTURIZADO	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,160 h	24,00	3,84	
O01OA050	Peon ordinario	0,160 h.	22,49	3,60	
MT33	Adhesivo	0,150 kg	4,70	0,71	
MT 44	Vescom haukei	1,050 m2	38,00	39,90	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,481 %	15,00	7,21	
TOTAL PARTIDA					55,26
04.06	REVESTIMIENTO PARED HERAKLIT NEGRO 15mm	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	24,00	6,00	
O01OA050	Peon ordinario	0,250 h.	22,49	5,62	
HRA2001	Placa heraklith 35mm, perfilera, fijaciones y accesorios	1,050 m2	32,00	33,60	
OMEGA	Omega	1,000 ml	4,00	4,00	
U14AP100	Fijaciones	0,750 Ud	0,06	0,05	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,493 %	15,00	7,39	
TOTAL PARTIDA					56,66
04.07	SOLADO GRES PORCELANICO RECTIFICADO 60X60	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	24,00	8,40	
O01OA050	Peon ordinario	0,300 h.	22,49	6,75	
LIVING	Baldosa gres porcelanico 60*60	1,070 m2	40,00	42,80	
U04CK105	Cemento cola	2,000 Kg	0,33	0,66	
M019	Keracolor gris para juntas	0,700 Kg	0,64	0,45	
M01CR	Crucetas autonivelantes	4,000 Ud	0,01	0,04	
M006	Material auxiliar de albañilería	1,000 Ud	0,93	0,93	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,600 %	15,00	9,00	
TOTAL PARTIDA					69,03
04.08	ALICATADO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 30x60	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	24,00	8,40	
O01OA070	Peón ordinario	0,300 h.	22,49	6,75	
OFKWG	Baldosa porcelanica TANU/MUSSON 30x60+medias cañas+piezas espec.	1,070 m2	40,00	42,80	
U04CK105	Cemento cola	2,000 Kg	0,33	0,66	
M019	Keracolor gris para juntas	0,700 Kg	0,64	0,45	
M01CR	Crucetas autonivelantes	4,000 Ud	0,01	0,04	
M006	Material auxiliar de albañilería	1,000 Ud	0,93	0,93	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,600 %	15,00	9,00	
TOTAL PARTIDA					69,03

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05	FALSOS TECHOS				
05.01	FALSO TECHO CONTINUO PYL 15mm	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,563 h	24,00	13,51	
O01OA050	Peon ordinario	0,563 h.	22,49	12,66	
P04PY030	Placa Pladur N-15	1,100 m2	2,69	2,96	
P04PW040	Pasta para juntas Pladur	0,470 kg	1,08	0,51	
P04PW010	Cinta de juntas Pladur	1,890 m.	0,05	0,09	
P04TW070	Perfil techo continuo Pladur T/C-47	2,200 m.	0,97	2,13	
P04PW090	Tornillo PM-25 mm.	10,000 ud	0,01	0,10	
P04PW100	Tornillo MM-9,5 mm Pladur	5,000 ud	0,02	0,10	
P04TW080	Pieza empalme techo Pladur T-47	0,320 ud	0,27	0,09	
P04TW090	Horquilla techo Pladur T-47	1,000 ud	0,39	0,39	
P04PW030	Material de agarre Pladur	0,550 kg	0,55	0,30	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,328 %	15,00	4,93	
TOTAL PARTIDA					37,77
05.02	FALSO TECHO HERAKLITH NEGRO 15mm	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	24,00	6,00	
O01OA050	Peon ordinario	0,250 h.	22,49	5,62	
HRA2001	Placa heraklith 35mm, perfilería, fijaciones y accesorios	1,050 m2	32,00	33,60	
T	Perfil primario EASY T - 24/38/3700 mm "KNAUF", color blanco	0,900 m	1,95	1,76	
TG	Perfil secundario EASY TG - 24/32/600 mm "KNAUF", color blanco	1,750 m	1,94	3,40	
TG2	Perfil secundario EASY TG - 24/32/1200 mm "KNAUF", color blanco	0,900 m	1,94	1,75	
L	Perfil angular EASY L - 25/25/3050 mm "KNAUF", color blanco	0,800 m	1,80	1,44	
CL	Cuelgue Nonius "KNAUF", para falsos techos suspendidos	0,750 ud	0,51	0,38	
SG	Seguro Nonius "KNAUF", para falsos techos suspendidos	0,750 ud	0,05	0,04	
PS	Parte superior Nonius "KNAUF", 530/630, para falsos techos suspe	0,750 ud	0,62	0,47	
U14AP075	Varilla de cuelgue KNAUF 1 m.	0,750 Ud	0,40	0,30	
U14AP100	Fijaciones	0,750 Ud	0,06	0,05	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,548 %	15,00	8,22	
TOTAL PARTIDA					63,03
05.03	TABICA DE FALSO TECHO HERAKLITH NEGRO 15mm	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	24,00	6,00	
O01OA050	Peon ordinario	0,250 h.	22,49	5,62	
HRA2001	Placa heraklith 35mm, perfilería, fijaciones y accesorios	1,050 m2	32,00	33,60	
OMEGA	Omega	1,000 ml	4,00	4,00	
U14AP100	Fijaciones	0,750 Ud	0,06	0,05	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,493 %	15,00	7,39	
TOTAL PARTIDA					56,66
05.04	REGISTRO FALSO TECHO	UD			
O01OA030	Oficial primera	0,500 h	24,00	12,00	
O01OA050	Peon ordinario	0,500 h.	22,49	11,25	
REG	Registro	1,000 ud	200,00	200,00	
LC	Lacado	1,000 ud	50,00	50,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	2,733 %	15,00	40,99	
TOTAL PARTIDA					314,24

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	AISLAMIENTOS				
06.01	RETACADO AISLAMIENTO BAJO VENTANAL	ML			
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h.	22,49	11,25	
EDWDWDW	lana mineral 100mm	1,050 m2	14,50	15,23	
ANG	Angular	1,000 ml	15,00	15,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,415 %	15,00	6,22	
TOTAL PARTIDA					47,70
06.02	AISLAMIENTO LANA MINERAL E=100 mm FACHADAS	M2			
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h.	22,49	4,50	
EDWDWDW	lana mineral 100mm	1,050 m2	14,50	15,23	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,197 %	15,00	2,96	
TOTAL PARTIDA					22,69
06.03	AISLAMIENTO LANA DE ROCA 60mm SOBRE FALSO TECHO	M2			
O01OA070	Peón ordinario	0,050 h.	22,49	1,12	
LR40	lana roca 60	1,050 m2	12,00	12,60	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,137 %	15,00	2,06	
TOTAL PARTIDA					15,78

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07	CARINTERÍA INTERIOR				
07.01	PUERTA METÁLICA	UD			
O01OA030	Oficial primera	4,000 h	24,00	96,00	
O01OA070	Peón ordinario	4,000 h.	22,49	89,96	
PC2.	Puerta	1,000 ud	1.800,00	1.800,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	19,860 %	15,00	297,89	
TOTAL PARTIDA					2.283,85
07.02	PUERTA CORREDERA FENÓLICA	UD			
U01FV010	Oficial 1ª carpintero	2,000 Hr	25,70	51,40	
U01FV015	Ayudante carpintero	2,000 Hr	22,49	44,98	
HIO001AW	Puerta fenólica	1,000 ud	650,00	650,00	
SKJJF	guía klein	1,000 ud	160,65	160,65	
MC INOX	marco inox	1,000 ud	100,00	100,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	10,070 %	15,00	151,05	
TOTAL PARTIDA					1.158,08
07.03	ENCIMERA TABLERO FENOLICO 12 mm.	ML			
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	24,00	3,60	
FHERLUF	escuadras de sujección	2,000 ud	23,19	46,38	
OHFOHFIHF	Encimera fenolica, faldón y copetes	1,000 m2	215,00	215,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	2,650 %	15,00	39,75	
TOTAL PARTIDA					304,73
07.04	REVESTIMIENTO TABLERO COMPACTO	M2			
O01OA030	Oficial primera	2,000 h	24,00	48,00	
O01OA070	Peón ordinario	2,000 h.	22,49	44,98	
FGH8EHYUR	Tablero TRESPA 6 mm, anclaje oculto y cantoneras inox.	1,100 m2	65,00	71,50	
E080701	Estructura acero galvanizado	1,000 m2	4,21	4,21	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	1,687 %	15,00	25,30	
TOTAL PARTIDA					193,99
07.05	FORRADO CAJÓN BIE TABLERO COMPACTO h:240cm	UD			
O01OA030	Oficial primera	6,000 h	24,00	144,00	
O01OA070	Peón ordinario	6,000 h.	22,49	134,94	
FGH8EHYUR	Tablero TRESPA 6 mm, anclaje oculto y cantoneras inox.	7,500 m2	65,00	487,50	
RG	Registro	1,000 ud	150,00	150,00	
E080701	Estructura acero galvanizado	7,500 m2	4,21	31,58	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	9,480 %	15,00	142,20	
TOTAL PARTIDA					1.090,22
07.06	RODAPIÉ DM HIDRÓFUGO BLANCO	MI			
O01OA030	Oficial primera	0,100 h	24,00	2,40	
VFDSV	Rodapie liso de dm	1,050 m	9,00	9,45	
KFUY	Adhesivo especial	0,060 kg	21,47	1,29	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,131 %	15,00	1,97	
TOTAL PARTIDA					15,11
07.07	ZANQUÍN A CARTABÓN DM HIDRÓFUGO BLANCO	MI			
O01OA030	Oficial primera	1,000 h	24,00	24,00	
CÑLJ	Rodapié liso de dm	0,300 m2	90,00	27,00	
KFUY	Adhesivo especial	0,060 kg	21,47	1,29	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,523 %	15,00	7,84	
TOTAL PARTIDA					60,13

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08	VIDRIOS				
08.01	MAMPARA DE VIDRIO	M2			
UUU	Suministro y colocación Vidrio 6+6	1,000 M2	140,00	140,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	1,400 %	15,00	21,00	
TOTAL PARTIDA					161,00
08.02	ESPEJO MURAL	M2			
O01OA030	Oficial primera	2,000 h	24,00	48,00	
SY007001	Espejo canteado	1,050 m2	55,00	57,75	
ACN	anclajes, adhesivo	1,000 ud	1,00	1,00	
%3MA	Medios aux y costos fijos de obr	1,068	15,00	16,01	
TOTAL PARTIDA					122,76

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	PINTURA				
09.01	PINTURA PLASTICA MATE S/ YESO-CARTON YESO	M2			
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,070 h.	25,70	1,80	
O01OB240	Peón pintura	0,070 h.	22,49	1,57	
P25EI080	Pintura plástica mate lavable	0,604 l.	4,01	2,42	
P25VW220	Pequeño material	0,200 ud	0,81	0,16	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,060 %	15,00	0,89	
TOTAL PARTIDA					6,84
09.02	PINTURA CHAPA GRECADA	M2			
U01FZ101	Oficial 1ª pintor	0,600 H.	24,80	14,88	
PTRAC	pintura acabado	1,000 m2	5,50	5,50	
EQU	equipo proyección	0,500 h	8,28	4,14	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,245 %	15,00	3,68	
TOTAL PARTIDA					28,20

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10	METALISTERÍA				
10.01	REFUERZO METÁLICO OCULTO	ML			
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	24,00	8,40	
O01OA070	Peón ordinario	0,350 h.	22,49	7,87	
WF5F	perfil 70x70x4	1,000 ml	15,00	15,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,313 %	15,00	4,69	
TOTAL PARTIDA					35,96
10.02	PASAMANOS METÁLICO	ML			
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	24,00	6,00	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h.	22,49	5,62	
fgsdfgsdfg.15	psamanos chapa pefil	1,000 ml	51,90	51,90	
utuyi	tornillería, anclajes	1,000 ud	2,38	2,38	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,659 %	15,00	9,89	
TOTAL PARTIDA					75,79
10.03	INSTALACIÓN CHAPA LISA GALVANIZADA EN PELDAÑEADO	ML			
O01OA030	Oficial primera	0,400 h	24,00	9,60	
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h.	22,49	9,00	
utuyi	tornillería, anclajes	1,000 ud	2,38	2,38	
CHP	chapa acero galva	0,350 m2	7,24	2,53	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,235 %	15,00	3,53	
TOTAL PARTIDA					27,04
10.04	INSTALACIÓN DE CHAPA LISA GALVANIZADA EN RELLANOS	M2			
O01OA030	Oficial primera	0,600 h	24,00	14,40	
O01OA070	Peón ordinario	0,600 h.	22,49	13,49	
utuyi	tornillería, anclajes	1,000 ud	2,38	2,38	
CHP	chapa acero galva	1,100 m2	7,24	7,96	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	0,382 %	15,00	5,73	
TOTAL PARTIDA					43,96

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11	EQUIPAMIENTO				
11.01	TORNO ACCESO	UD			
U01FV010	Oficial 1ª carpintero	10,000 Hr	25,70	257,00	
U01FV015	Ayudante carpintero	10,000 Hr	22,49	224,90	
NNGH	PM-600S	1,000 ud	4.180,00	4.180,00	
JETY5	Baculo soporte	1,000 ud	495,00	495,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	51,569 %	15,00	773,54	
TOTAL PARTIDA					5.930,44
11.02	BARRA ABATIBLE MINUSVALIDOS	UD			
ME1714	BARRA ABATIBLE II/ANCLAJES	1,000 UD	184,95	184,95	
U01FZ303	Oficial 1ª	0,500 Hr	19,28	9,64	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	1,946 %	15,00	29,19	
TOTAL PARTIDA					223,78

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12	VARIOS				
12.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	UD			
LP2	limpieza	1,000 ud	1.250,00	1.250,00	
TOTAL PARTIDA					1.250,00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13	FONTANERÍA SANEAMIENTO Y PCI				
13.01	FONTANERÍA. DISTRIBUCIÓN				
13.01.01	CONEXIÓN RED FONTANERÍA	Ud			
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	2,000 h	19,42	38,84	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	2,000 h	17,86	35,72	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,746 %	3,00	2,24	
TOTAL PARTIDA					76,80
13.01.02	D=25=1" VAL ESF BRON R250 GIACOMINI	Ud			
R250D1	D=25=1" VAL ESF BRON R 250 GIACOMINI	1,000 Ud	15,80	15,80	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,100 h	17,86	1,79	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,176 %	3,00	0,53	
TOTAL PARTIDA					18,12
13.01.03	TUB POL/RET D= 25	MI			
MAT10062	Tubería de polietileno reticula-	1,000 M.	3,06	3,06	
%PP100012000	Accesorios de tubería y material	0,031 %	20,00	0,61	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,030 h	19,42	0,58	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,030 h	17,86	0,54	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,048 %	3,00	0,14	
TOTAL PARTIDA					4,93
13.01.04	TUB POL/RET D= 32	MI			
MAT10063	Tubería de polietileno reticula-	1,000 M.	5,60	5,60	
%PP100012000	Accesorios de tubería y material	0,056 %	20,00	1,12	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,030 h	19,42	0,58	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,030 h	17,86	0,54	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,078 %	3,00	0,24	
TOTAL PARTIDA					8,08
13.01.05	COQUILLA TUB. Ø=3/4" ST 40X028 K-FLEX	MI			
ZST-40X028	COQUILLA TUB. Ø=3/4" ST 40X028 K-FLEX	1,000 MI	19,55	19,55	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,030 h	17,86	0,54	
%CI000011000	COSTES INDIRECTOS	0,201 %	10,00	2,01	
TOTAL PARTIDA					22,10
13.01.06	COQUILLA TUB. Ø=1" ST 40X035 K-FLEX	MI			
ZST-40X035	COQUILLA TUB. Ø=1" ST 40X035 K-FLEX	1,000 MI	21,45	21,45	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,030 h	17,86	0,54	
%CI000011000	COSTES INDIRECTOS	0,220 %	10,00	2,20	
TOTAL PARTIDA					24,19
13.01.07	LLAVE EMP CORTE LOCAL 3/4"	Ud			
1551020800	Cuerpo llave reti-press 20 empotrar	1,000 Ud	13,54	13,54	
1551099125	Alargadera llaves de empotrar	1,000 Ud	1,58	1,58	
1551099120	Mando palanca y plafón para llave empotrar	1,000 Ud	4,21	4,21	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,200 h	17,86	3,57	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,229 %	3,00	0,69	
TOTAL PARTIDA					23,59
13.01.08	TUB. INOX SOLD PRESS AISI 316 L (15 x 1)	MI			
MAT0001	TUB. ACERO INOX PRESSFITTING D.15	1,000 MI	4,42	4,42	
MAT0011	CURVA 90° ACERO INOX D.15	0,200 Ud	4,00	0,80	
MAT0021	TE ACERO INOX. D.15	0,200 Ud	7,50	1,50	
MAT0041	MANGUITO ACERO INOX D.15	0,200 Ud	6,00	1,20	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,050 h	19,42	0,97	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,050 h	17,86	0,89	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,098 %	3,00	0,29	
TOTAL PARTIDA					10,07
13.01.09	COQUILLA TUB. Ø=1/2" ST 25X022 K-FLEX	MI			
ZST-25X022	COQUILLA TUB. DN=1/2" ST 25X022 K-FLEX	1,000 MI	5,21	5,21	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,030 h	17,86	0,54	
%CI000011000	COSTES INDIRECTOS	0,058 %	10,00	0,58	
TOTAL PARTIDA					6,33

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02	FONTANERÍA. MATERIAL SANITARIO Y GRIFERÍA				
13.02.01	LAVABO MURAL ACCESS (ROCA)	Ud			
A327230000	LAVABO MURAL 640X550 ACCESS (ROCA)	1,000	76,50	76,50	
A506403207	CJTO DESAG SIFON REBOSAD ACCESS (ROCA)	1,000	77,00	77,00	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,300 h	19,42	5,83	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,300 h	17,86	5,36	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	1,647 %	3,00	4,94	
TOTAL PARTIDA					169,63
13.02.02	SIFÓN PARA LAVABO. TUBO DE 250 (ROCA)	Ud			
A506401614	Sifón para lavabo. Tubo de 250	1,000 Ud	23,44	23,44	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,200 h	19,42	3,88	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,273 %	3,00	0,82	
TOTAL PARTIDA					28,14
13.02.03	DESAGÜE UNIVERSAL CLICK-CLACK (ROCA)	Ud			
505401000	DESAGÜE UNIVERSAL CLICK-CLACK (ROCA)	1,000 Ud	22,16	22,16	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,100 h	19,42	1,94	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,241 %	3,00	0,72	
TOTAL PARTIDA					24,82
13.02.04	GRIFO FRÍA PRESTO 2000 ECO PN (LAVABO - REPISA)	Ud			
PREST10020	GRIFO FRÍA PRESTO 2000 ECO PN (LAV - REPISA)	1,000 Ud	190,00	190,00	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,300 h	19,42	5,83	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	1,958 %	3,00	5,87	
TOTAL PARTIDA					201,70
13.02.05	INODORO SUSPENDIDO C/A ACCESS (ROCA)	Ud			
A346237000	TAZA SUSPENDIDA ACCESS (ROCA)	1,000	183,20	183,20	
A801232004	ASIENTO Y TAPA CAIDA AMORT (ACCES)	1,000	75,00	75,00	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,500 h	19,42	9,71	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,500 h	17,86	8,93	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	2,768 %	3,00	8,31	
TOTAL PARTIDA					285,15
13.02.06	DUPLO WC ONE COMPACT	Ud			
A890073020	DUPLO WC ONE COMPACT	1,000	265,60	265,60	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,500 h	19,42	9,71	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	1,000 h	17,86	17,86	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	2,932 %	3,00	8,80	
TOTAL PARTIDA					301,97
13.02.07	PLACA ACCIONAMIENTO DUPLO ONE PL10 CROMADA	Ud			
A890189001	PLACA ACCIONAMIENTO DUPLO ONE PL10 CROMADA	1,000 Ud	96,00	96,00	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,200 h	19,42	3,88	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,999 %	3,00	3,00	
TOTAL PARTIDA					102,88
13.03	SANEAMIENTO. FECALES. EVACUACIÓN Y BAJANTES				
13.03.01	TUB FEC PVC EN LOCALES D=40	MI			
FJA2010002M	TUB EVAC PVC UNE 1329-1 D=40 MM	1,000	4,00	4,00	
%PP100103000	Abrazaderas , soportes, injertos	0,040 %	30,00	1,20	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,200 h	19,42	3,88	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,200 h	17,86	3,57	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,127 %	3,00	0,38	
TOTAL PARTIDA					13,03
13.03.02	TUB FEC PVC EN LOCALES D=110	MI			
MAT70005	TUB EVAC PVC UNE 1329-1 D=110MM	1,000 M.	11,80	11,80	
%PP100102000	Abrazaderas , soportes, injertos	0,118 %	20,00	2,36	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,200 h	19,42	3,88	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,200 h	17,86	3,57	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,216 %	3,00	0,65	
TOTAL PARTIDA					22,26
13.03.03	CAN HOR FEC/PLUV PVC TIPO TERRAIN D=50	MI			
FJA2010003M	TUB EVAC PVC UNE 1329-1 D=50 MM	1,000 MI	5,11	5,11	
%PP100103000	Abrazaderas , soportes, injertos	0,051 %	30,00	1,53	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,110 h	19,42	2,14	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,110 h	17,86	1,96	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,107 %	3,00	0,32	
TOTAL PARTIDA					11,06
13.03.04	CAN HOR FEC/PLUV PVC TIPO TERRAIN D=110	MI			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MAT70005	TUB EVAC PVC UNE 1329-1 D=110MM	1,000 M.	11,80	11,80	
%PP100102000	Abrazaderas , soportes, injertos	0,118 %	20,00	2,36	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,110 h	19,42	2,14	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,110 h	17,86	1,96	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,183 %	3,00	0,55	
TOTAL PARTIDA					18,81
13.03.05	TUB BAJ FEC/PLUV PVC D=110	MI			
MAT70005	TUB EVAC PVC UNE 1329-1 D=110MM	1,000 M.	11,80	11,80	
%PP100102000	Abrazaderas , soportes, injertos	0,118 %	20,00	2,36	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,150 h	19,42	2,91	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,150 h	17,86	2,68	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,198 %	3,00	0,59	
TOTAL PARTIDA					20,34
13.03.06	 AISLAMIENTO ACUSTICO BAJANTES FONODAN BJ DE DANOSA	MI			
DANBF	Aislamiento acústico de bajantes FONODAN BJ de DANOSA	1,000	8,20	8,20	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,050 h	19,42	0,97	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,050 h	17,86	0,89	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,101 %	3,00	0,30	
TOTAL PARTIDA					10,36
13.04	SANEAMIENTO. FECALES. RED ENTERRADA				
13.04.01	ARQ HOR ARM 40 X 40 TAPA FUNDICIÓN	Ud			
FQA40001M	MARCO CUADRADO/TAPA CUADRADA B-125, 40 X 40	1,000	24,90	24,90	
MAT80006	Hormigón en masa de 200 Kg/cm2	0,200 m3	58,90	11,78	
MAT80008	Encofrado y desencofrado en ca-	1,930 m2	6,94	13,39	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,200 h	19,42	3,88	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,200 h	17,86	3,57	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,575 %	3,00	1,73	
TOTAL PARTIDA					59,25
13.04.02	TUB PVC D=160 CANALIZ. ENTERRADA C/O. CIVIL	MI			
FJA2040002M	TUB EVAC PVC UNE 1401-1 D=160 MM UNIÓN JUNTA ELÁSTICA	1,000 MI	18,34	18,34	
%PP100031500	Medios auxiliares necesa	0,183 %	15,00	2,75	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,150 h	19,42	2,91	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,150 h	17,86	2,68	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,267 %	3,00	0,80	
TOTAL PARTIDA					27,48
13.05	PCI DETECCIÓN DE INCENDIOS				
13.05.01	PROGRAMACION CENTRAL INCENDIOS	Ud			
	Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA					560,00
13.05.02	DET. ANALOGICO OPTICO SDX751EM	Ud			
SDX751E	DETECTOR ANALOGICO OPTICO	1,000 u	51,12	51,12	
ATC99999	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	0,048 h	36,06	1,73	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	1,000 Ud	0,41	0,41	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 Ud	0,21	0,21	
MOBEP	PEON ELECTRICISTA	0,153 H.	17,00	2,60	
MOBEO	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA	0,153 H.	19,00	2,91	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,590 %	3,00	1,77	
TOTAL PARTIDA					60,75
13.05.03	PULSADOR ANALOGICO REARMABLE M700KAC-FF/C	Ud			
M700KAC-FF/C	PULSADOR ANALOGICO REARMABLE	1,000 u	52,65	52,65	
ATC99999	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	0,048 h	36,06	1,73	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	1,000 Ud	0,41	0,41	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 Ud	0,21	0,21	
MOBEP	PEON ELECTRICISTA	0,153 H.	17,00	2,60	
MOBEO	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA	0,153 H.	19,00	2,91	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,605 %	3,00	1,82	
TOTAL PARTIDA					62,33
13.05.04	SIRENA ANALOG CON FLASH Y BASE DETECTOR ABSB32/W/C	Ud			
ABSB32-W-C	SIRENA FLASH ANALOGICA CON BASE	1,000 u	73,38	73,38	
LPBW	BASE BAJO PERFIL	1,000 u	4,52	4,52	
ATC99999	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	0,048 h	36,06	1,73	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	1,000 Ud	0,41	0,41	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 Ud	0,21	0,21	
MOBEP	PEON ELECTRICISTA	0,153 H.	17,00	2,60	
MOBEO	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA	0,153 H.	19,00	2,91	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,858 %	3,00	2,57	
TOTAL PARTIDA					88,33

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.05.05	P/P DETECTOR, PULSADOR, SIRENA (INTERIOR)				
ELA3080001	CU SZ1-K(AS+) 0,6/1KV 0 HALOGENOS 1x1,5	12,000	1,28	15,36	
EKA1020003	TUBO DE PVC FLEX BLINDADO IP7 D=20 COLOCADO	4,000	1,64	6,56	
MDO001	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	0,478 H.	13,65	6,52	
TOTAL PARTIDA					28,44
13.06	PCI PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS				
13.06.01	EXTINTOR CO2 DE 5KG. EFICACIA 55B COFEM	Ud			
305-M	EXTINTOR CO2 DE 5KG. EFICACIA 55B COFEM	1,000 Ud	70,88	70,88	
MOB	MANO OBRA COLOCACIÓN	0,153	19,00	2,91	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,738 %	3,00	2,21	
TOTAL PARTIDA					76,00
13.06.02	EXTINTOR DE 6KG. DE POLVO ABC EFICACIA 21A-113B COFEM	Ud			
1006	EXTINTOR DE 6 KG. DE POLVO ABC EFICACIA 21A-113B	1,000 Ud	20,66	20,66	
MOB	MANO OBRA COLOCACIÓN	0,153	19,00	2,91	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,236 %	3,00	0,71	
TOTAL PARTIDA					24,28
13.06.03	BIE SERIE STAR/V 25 MM CON 20M DE MANGUERA SEMIRRIGIDA + MOD. ALARMA+MOD.	Ud			
ST3MHPM	BIE STAR + MOD. ALARMA + MOD. EXTINTOR	1,000	447,21	447,21	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,670 h	19,42	13,01	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,670 h	17,86	11,97	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	4,722 %	3,00	14,17	
TOTAL PARTIDA					486,36
13.06.04	TUB AC GALV 1 1/2" PINTADA INCENDIOS	MI			
MAT10025	Tubería de hierro galvanizado,	1,000 M.	8,43	8,43	
PINTURA	PINTURA ROJA INCENDIOS	1,000	0,78	0,78	
%PP100014000	Accesorios de tubería y material	0,092 %	40,00	3,68	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,277 h	19,42	5,38	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,277 h	17,86	4,95	
%CI000011000	COSTES INDIRECTOS	0,232 %	10,00	2,32	
TOTAL PARTIDA					25,54
13.06.05	TUB AC GALV 2 1/2" PINTADA INCENDIOS	MI			
MAT10027	Tubería de hierro galvanizado,	1,000 M.	15,25	15,25	
PINTURA	PINTURA ROJA INCENDIOS	1,000	0,78	0,78	
%PP100014000	Accesorios de tubería y material	0,160 %	40,00	6,41	
MOBFO	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	0,459 h	19,42	8,91	
MOBFP	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	0,459 h	17,86	8,20	
%CI000011000	COSTES INDIRECTOS	0,396 %	10,00	3,96	
TOTAL PARTIDA					43,51

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14	CLIMATIZACIÓN				
14.01	CLIMATIZACIÓN				
14.01.01	U.E. RZAG140NV1 SKY AIR R-32 DAIKIN MONOFASICA	Ud			
ZRAG140NV1	U.E. RZAG140NV1 SKY AIR R-32 DAIKIN	1,000 Ud	3.280,00	3.280,00	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	3,000 h	17,86	53,58	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	3,000 h	19,42	58,26	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	33,918 %	3,00	101,76	
TOTAL PARTIDA					3.493,60
14.01.02	CONEXIONADO 2T DE MAQUINARIA R32 + FUERZA + DISTRIBUIDOR + BUS DAIKIN	Ud			
ZFCA301052	TUB CU 1/4" + CU 1/2" + COQU ARMAFLEX DOUSPLIT	15,000 MI	8,92	133,80	
	SPZ-09C0612_E20				
ZHA10513	CAB SEÑAL ELEM TIPO BUS	15,000 MI	2,48	37,20	
ELB20115C002	LÍNEA 4x2,5+TT mm² Cu H07Z1-K - TUBO POLIMERO F/F 0 HALÓG. Ø20 M	15,000 MI	4,85	72,75	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	1,000 h	17,86	17,86	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	1,000 h	19,42	19,42	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	2,810 %	3,00	8,43	
TOTAL PARTIDA					289,46
14.01.03	U.I. DAIKIN GRAN SKY FCAG71B UNIDAD CASSETTE 4 VIAS 840x840	Ud			
ZFCAG71B	U.I. DAIKIN VRV, FCAG71B	1,000 Ud	703,20	703,20	
ZBYCQ140E	PANEL DECORATIVO BLANCO BYCQ140E PARA CASSETTE 840X840	1,000 Ud	421,00	421,00	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	1,000 h	17,86	17,86	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	1,000 h	19,42	19,42	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	11,615 %	3,00	34,84	
TOTAL PARTIDA					1.196,32
14.01.04	CONTROL REMOTO MULTIFUNCION MADOKA BRC1H52W/S/K DAIKIN	Ud			
ZBRC1H52W/S/K	CONTROL REMOTO MULTIFUNCION MADOKA BRC1H52W/S/K DAIKIN	1,000 Ud	175,20	175,20	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	1,000 h	17,86	17,86	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	1,000 h	19,42	19,42	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	2,125 %	3,00	6,37	
TOTAL PARTIDA					218,85
14.01.05	P/P RECOGIDA DE CONDENSADOS UNIDAD INTERIOR D=25 PVC	Ud			
ZPVC25	TUBO DE PVC DN25 SEGUN UNE 53114	10,000 Ud	6,19	61,90	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	0,500 h	17,86	8,93	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	0,500 h	19,42	9,71	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,805 %	3,00	2,42	
TOTAL PARTIDA					82,96
14.02	RENOVACIÓN DE AIRE.				
14.02.01	REC.HE.SP CADB-HE DC 21 PROREG S&P	Ud			
CADBHEDC21	CADB-HE DC 21 PROREG	1,000 Ud	11.600,00	11.600,00	
CADTDHESF7	SUPLEMENTO POR FILTROS F7	1,000 Ud	40,60	40,60	
MOBCC	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL + AYUDANTE	4,000 h	34,51	138,04	
TOTAL PARTIDA					11.778,64
14.02.02	P/P RECOGIDA DE CONDENSADOS UNIDAD INTERIOR D=25 PVC	Ud			
ZPVC25	TUBO DE PVC DN25 SEGUN UNE 53114	10,000 Ud	6,19	61,90	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	0,500 h	17,86	8,93	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	0,500 h	19,42	9,71	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,805 %	3,00	2,42	
TOTAL PARTIDA					82,96
14.02.03	COND. CIRC. ACERO GALV. D=450 HELICONORTE +AIS INT	MI			
ZH450_MLG	COND. CIRC. ACERO GALV. D=450 HELICONORTE	1,000 MI	26,90	26,90	
ZH450_C90G	CODO 90 CIRC. ACERO GALV. D=450 HELICONORTE	0,100 Ud	74,20	7,42	
ZH400_R45G	REDUC. A 450 CIR ACERO GALV. D=450	0,100	59,10	5,91	
ZCA1070001	COQ FLEX SH/ARMAFLEX TUB DN=15=1/2" E=19 DT=10..130°C	1,250 m2	4,62	5,78	
%ZC30B2000	REJISTROS, ABRAZADERAS, MEDIOS AUXILIARES	0,460 %	20,00	9,20	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	0,200 h	17,86	3,57	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	0,200 h	19,42	3,88	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,627 %	3,00	1,88	
TOTAL PARTIDA					64,54
14.02.04	COND. CIRC. ACERO GALV. D=355 HELICONORTE +AIS INT	MI			
ZH355_MLG	COND. CIRC. ACERO GALV. D=355 HELICONORTE	1,000 MI	26,90	26,90	
ZCA1070001	COQ FLEX SH/ARMAFLEX TUB DN=15=1/2" E=19 DT=10..130°C	1,000 m2	4,62	4,62	
ZH355_C90G	CODO 90 CIRC. ACERO GALV. D=355 HELICONORTE	0,100 Ud	25,00	2,50	
ZH355_R20G	REDUC. A 355 CIRC. ACERO GALV. D=200 HELICONORTE	0,100 Ud	24,50	2,45	
%ZC30B2000	REJISTROS, ABRAZADERAS, MEDIOS AUXILIARES	0,365 %	20,00	7,29	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUELBENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	0,200 h	17,86	3,57	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	0,200 h	19,42	3,88	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,512 %	3,00	1,54	
TOTAL PARTIDA					52,75
14.02.05	I.I. COND. CHAP. AC. GALV. 0,8 MM +AIS. INT RIG NETO	m2			
ZC3030001H	CONDUCTO CHAA ACERO GALVANIZADO 0,8 MM	1,100 m2	9,63	10,59	
Z31010002H	PLACA CLIMAYER NETO 25 mm.	1,000 m2	14,80	14,80	
%PERD012000	PERDIDAS, PIECIERIO Y UNIONES	0,254 %	20,00	5,08	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	0,350 h	17,86	6,25	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	0,350 h	19,42	6,80	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,435 %	3,00	1,31	
TOTAL PARTIDA					44,83
14.02.06	REJ ALA-S 600x510 AC.GALV. C.MRC.	Ud			
ZSLAS6051	REJILLA ALAS AC GALV 600X510	1,000 Ud	160,00	160,00	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	0,500 h	17,86	8,93	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	0,500 h	19,42	9,71	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	1,786 %	3,00	5,36	
TOTAL PARTIDA					184,00
14.02.07	REJ ALA-S 800x510 AC.GALV. C.MRC.	Ud			
ZSLAS8051	REJILLA ALAS AC GALV 800X510	1,000 Ud	200,00	200,00	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	0,500 h	17,86	8,93	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	0,500 h	19,42	9,71	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	2,186 %	3,00	6,56	
TOTAL PARTIDA					225,20
14.02.08	REJ. RECT. C. REG. KG-Q-08-515-115 SCHAKO	Ud			
ZKG-Q-08-515-115	REJ. RECT. C. REG. KG-Q-08-515-115 SCHAKO	1,000 Ud	142,10	142,10	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	0,500 h	17,86	8,93	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	0,500 h	19,42	9,71	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	1,607 %	3,00	4,82	
TOTAL PARTIDA					165,56
14.02.09	REJ. CURV. C.REG. 415x115 SCHAKO KGR8-415x115	Ud			
ZLSKGR84212	REJ. CURV. C.REG. 415x115 SCHAKO KGR8-415x115	1,000 Ud	111,00	111,00	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	0,500 h	17,86	8,93	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	0,500 h	19,42	9,71	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	1,296 %	3,00	3,89	
TOTAL PARTIDA					133,53
14.02.10	EXTR. COND. TD MIXVENT 250/100 DE 250 M3/H	Ud			
Z511320600	TD MIXVENT 250/100 250 M3/H	1,000 Ud	81,71	81,71	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	0,250 h	17,86	4,47	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	0,250 h	19,42	4,86	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,910 %	3,00	2,73	
TOTAL PARTIDA					93,77
14.02.11	COND. CIRC. ACERO GALV. D=125 HELICONORTE +AIS EXT	MI			
ZH100_MLG	COND. CIRC. ACERO GALV. D=100 HELICONORTE	1,100 MI	5,60	6,16	
FCA1080002	MANTA ALU3 0.036-0.044 E=30 CLIMCOVER ALU3 ISOVER	0,470 m2	9,00	4,23	
zh125_c90G	CODO 90 CIRC. ACERO GALV. D=125 HELICONORTE	0,100 Ud	11,60	1,16	
ZH100_R15G	REDUC. A 150 CIRC. ACERO GALV. D=100 HELICONORTE	0,100 Ud	22,80	2,28	
%ZC30B2000	REJISTROS, ABRAZADERAS, MEDIOS AUXILIARES	0,138 %	20,00	2,77	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	0,200 h	17,86	3,57	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	0,200 h	19,42	3,88	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,241 %	3,00	0,72	
TOTAL PARTIDA					24,77
14.02.12	REJ. DISCO RET. STVA-125-A SCHAKO	Ud			
ZSHSVA125	REJ. DISCO RET. SVA-125-A SCHAKO	1,000 Ud	29,10	29,10	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	0,500 h	17,86	8,93	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	0,500 h	19,42	9,71	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,477 %	3,00	1,43	
TOTAL PARTIDA					49,17
14.02.13	REG.TENSION MONOF MAN 220VA 1A IP44	Ud			
Z5401271100	REB-1NE SOLER&PALAU	1,000 Ud	41,74	41,74	
MOBCP	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN AYUDANTE	0,200 h	17,86	3,57	
MOBCO	MANO DE OBRA CALEFACCIÓN OFICIAL	0,200 h	19,42	3,88	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,492 %	3,00	1,48	
TOTAL PARTIDA					50,67

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03	CLIMATIZACIÓN. TRAMITACIÓN.					
14.03.01	BOLETIN INSTALACION TERMICA		Ud			
			Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA				35,00
14.03.02	CERTIFICADO OCA CALEFACCION		Ud			
ZCTA003	TRAMITACION OCA CALEFACCION	1,000		350,00	350,00	
ZCTA001	INSPECCION OCA CALEFACCION	1,000		223,00	223,00	
		TOTAL PARTIDA				573,00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15	ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN				
15.01	ELECTRICIDAD. CUADRO FASE 2				
15.01.01	COFRET SCHNEIDER PrismaSet S SUP. 96 MOD. PUERTA PLENA	Ud			
ZEIA1050046	COFRET SCHNEIDER PrismaSet S SUP. 96 MOD. PUERTA PLENA	1,000 Ud	615,00	615,00	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	6,150 %	10,00	61,50	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,200 Hr	24,00	4,80	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,100 Hr	20,00	2,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	6,833 %	3,00	20,50	
TOTAL PARTIDA					703,80
15.01.02	INT. MAGN. SCHNEIDER iC60N 32A / 2P / 10kA / CURVA C	Ud			
ZEMA20104021	INT. MAGN. SCHNEIDER iC60N 32A / 2P / 10kA / CURVA C	1,000 Ud	53,26	53,26	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,533 %	10,00	5,33	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,100 Hr	24,00	2,40	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,610 %	3,00	1,83	
TOTAL PARTIDA					62,82
15.01.03	INT. MAGN. SCHNEIDER iC60N 16A / 2P / 10kA / CURVA C	Ud			
ZEMA20104018	INT. MAGN. SCHNEIDER iC60N 16A / 2P / 10kA / CURVA C	1,000 Ud	47,84	47,84	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,478 %	10,00	4,78	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,100 Hr	24,00	2,40	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,550 %	3,00	1,65	
TOTAL PARTIDA					56,67
15.01.04	INT. MAGN. SCHNEIDER iC60N 10A / 2P / 10kA / CURVA C	Ud			
ZEMA20104017	INT. MAGN. SCHNEIDER iC60N 10A / 2P / 10kA / CURVA C	1,000 Ud	46,99	46,99	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,470 %	10,00	4,70	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,100 Hr	24,00	2,40	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,541 %	3,00	1,62	
TOTAL PARTIDA					55,71
15.01.05	INT. DIFERENCIAL MODULAR 40A / 2P / 300mA / A	Ud			
ZEMA20201276	INT. DIFERENCIAL MODULAR 40A / 2P / 300mA / A	1,000 Ud	290,00	290,00	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	2,900 %	10,00	29,00	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,100 Hr	24,00	2,40	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	3,214 %	3,00	9,64	
TOTAL PARTIDA					331,04
15.01.06	INT. DIFERENCIAL MODULAR 40A / 2P / 30mA / A	Ud			
ZEMA20201275	INT. DIFERENCIAL MODULAR 40A / 2P / 30mA / A	1,000 Ud	245,00	245,00	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	2,450 %	10,00	24,50	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,100 Hr	24,00	2,40	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	2,719 %	3,00	8,16	
TOTAL PARTIDA					280,06
15.01.07	INTERRUPTOR I SCHNEIDER 40A / 4P / 500V	Ud			
ZEMA20301025	INTERRUPTOR I M.G. 415V TETRA 40A	1,000 Ud	65,86	65,86	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,659 %	3,00	1,98	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,100 Hr	20,00	2,00	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,100 Hr	24,00	2,40	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,722 %	10,00	7,22	
TOTAL PARTIDA					79,46
15.01.08	INTERRUPTOR I SCHNEIDER 32A / 2P / 500V	Ud			
ZEMA20301011	INTERRUPTOR I SCHNEIDER 32A / 2P / 500V	1,000 Ud	26,00	26,00	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,260 %	10,00	2,60	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,100 Hr	24,00	2,40	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,100 Hr	20,00	2,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,330 %	3,00	0,99	
TOTAL PARTIDA					33,99
15.01.09	INTERRUPTOR I SCHNEIDER 20A / 2P / 500V	Ud			
ZEMA20301009	INTERRUPTOR I M.G. 415V BI 20A	1,000 Ud	14,83	14,83	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,148 %	10,00	1,48	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,100 Hr	24,00	2,40	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,100 Hr	20,00	2,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,207 %	3,00	0,62	
TOTAL PARTIDA					21,33
15.01.10	TELERRUPTOR TL SCHNEIDER 230VCA/110VCC UNI 16A	Ud			
ZEMA20403001	TELERRUPTOR TL M.G. 230VCA/110VCC UNI 16A	1,000 Ud	29,70	29,70	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,297 %	10,00	2,97	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,200 Hr	24,00	4,80	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,375 %	3,00	1,12	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					38,59
15.02	ELECTRICIDAD. CANALIZACIONES GENERALES				
15.02.01	BANDEJA UNEX DE 60X150 MM SOBRE PARAMENTOS	MI			
ZEKA2010008	BANDEJA PERF.60X150 MM REF.66150	1,000 m	11,50	11,50	
ZEKA2010027	CUBIERTA BANDEJA 150MM REF.66152	1,000 m	7,83	7,83	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,193 %	3,00	0,58	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,415 Hr	24,00	9,96	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,193 Hr	20,00	3,86	
%CI000010300_1	COSTES INDIRECTOS	0,337 %	3,00	1,01	
TOTAL PARTIDA					34,74
15.02.02	BANDEJA UNEX DE 60X150 MM SOBRE PARAMENTOS 1 SEPARADOR	MI			
ZEKA2010008	BANDEJA PERF.60X150 MM REF.66150	1,000 m	11,50	11,50	
ZEKA2010027	CUBIERTA BANDEJA 150MM REF.66152	1,000 m	7,83	7,83	
ZEKA2010034	SEPARADOR H=100 MM REF.66836	1,000 m	9,80	9,80	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,291 %	3,00	0,87	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,415 Hr	24,00	9,96	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,193 Hr	20,00	3,86	
%CI000010300_2	COSTES INDIRECTOS	0,438 %	3,00	1,31	
TOTAL PARTIDA					45,13
15.02.03	BANDEJA UNEX DE 60X150 MM S/P	MI			
ZEKA2010008	BANDEJA PERF.60X150 MM REF.66150	1,000 m	11,50	11,50	
ZEKA2010027	CUBIERTA BANDEJA 150MM REF.66152	1,000 m	7,83	7,83	
ZEKA20103504	P.P.ACCESESORIOS Y ELE.ACAB.B66 60X150 MM G	1,000 u	1,50	1,50	
ZEKA20103604	P.P.SOP.HORIZ.B66 60X150 MM G	1,000 u	5,50	5,50	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,263 %	10,00	2,63	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,360 Hr	24,00	8,64	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,165 Hr	20,00	3,30	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,409 %	3,00	1,23	
TOTAL PARTIDA					42,13
15.02.04	BANDEJA UNEX DE 60X150 MM S/P 1 SEPARADOR	MI			
ZEKA2010008	BANDEJA PERF.60X150 MM REF.66150	1,000 m	11,50	11,50	
ZEKA2010027	CUBIERTA BANDEJA 150MM REF.66152	1,000 m	7,83	7,83	
ZEKA2010034	SEPARADOR H=100 MM REF.66836	1,000 m	9,80	9,80	
ZEKA20103504	P.P.ACCESESORIOS Y ELE.ACAB.B66 60X150 MM G	1,000 u	1,50	1,50	
ZEKA20103604	P.P.SOP.HORIZ.B66 60X150 MM G	1,000 u	5,50	5,50	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,361 %	10,00	3,61	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,360 Hr	24,00	8,64	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,165 Hr	20,00	3,30	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,517 %	3,00	1,55	
TOTAL PARTIDA					53,23
15.02.05	CANAL DE ALUMINIO SIMON 90x55 MM - 1 TABIQUE SEPARADOR	MI			
ZEKA421020003	CANAL DE ALUMINIO SIMON 90x55 MM - 1 COMPARTIMENTO	1,000 MI	47,43	47,43	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,200 Hr	24,00	4,80	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,522 %	10,00	5,22	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,200 Hr	20,00	4,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,615 %	3,00	1,84	
TOTAL PARTIDA					63,29
15.03	ELECTRICIDAD. LÍNEAS Y CIRUCITOS				
15.03.01	LÍNEA 4x16+TT mm² Cu RZ1-K(AS) SOBRE BANDEJA/CANAL O TUBO	MI			
ZELA00005C016	Cu RZ1-K(AS) 0,6/1KV 0 HALOGENOS 5G16 mm²	1,000 MI	22,00	22,00	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,220 %	10,00	2,20	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,050 Hr	24,00	1,20	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,050 Hr	20,00	1,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,264 %	3,00	0,79	
TOTAL PARTIDA					27,19
15.03.02	LÍNEA 3G6 mm² Cu RZ1-K(AS) SOBRE BANDEJA/CANAL O TUBO	MI			
ZELA00003C006	Cu RZ1-K(AS) 0,6/1KV 0 HALOGENOS 3G6 mm²	1,000 MI	5,60	5,60	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,056 %	10,00	0,56	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,050 Hr	24,00	1,20	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,050 Hr	20,00	1,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,084 %	3,00	0,25	
TOTAL PARTIDA					8,61
15.03.03	LÍNEA 3G2,5 mm² Cu RZ1-K - TUBO TERMOPLÁSTICO R/E 0 HALÓG. Ø16 MM	MI			
ZEKA1070D016	TUBO TERMOPLÁSTICO RÍGIDO ENCHUFABLE 0 HALÓGENOS Ø16 MM	1,000 MI	2,20	2,20	
ZELA00003C002	Cu RZ1-K(AS) 0,6/1KV 0 HALOGENOS 3G2.5 mm²	1,000 MI	2,60	2,60	
%AUX0011500	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,048 %	15,00	0,72	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,050 Hr	24,00	1,20	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUELBENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,050 Hr	20,00	1,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,077 %	3,00	0,23	
TOTAL PARTIDA					7,95
15.03.04	LÍNEA 3G1,5 mm² Cu RZ1-K(AS) SOBRE BANDEJA/CANAL O TUBO	MI			
ZELA00003C001	Cu RZ1-K(AS) 0,6/1KV 0 HALOGENOS 3G1.5 mm²	1,000 MI	1,80	1,80	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,018 %	10,00	0,18	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,050 Hr	24,00	1,20	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,050 Hr	20,00	1,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,042 %	3,00	0,13	
TOTAL PARTIDA					4,31
15.03.05	LÍNEA 3G6 mm² Cu RZ1-K - TUBO TERMOPLÁSTICO R/E 0 HALÓG. Ø20 MM	MI			
ZEKA1070D020	TUBO TERMOPLÁSTICO RÍGIDO ENCHUFABLE 0 HALÓGENOS Ø20 MM	1,000 MI	3,12	3,12	
ZELA00003C006	Cu RZ1-K(AS) 0,6/1KV 0 HALOGENOS 3G6 mm²	1,000 MI	5,60	5,60	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,087 %	10,00	0,87	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,050 Hr	24,00	1,20	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,050 Hr	20,00	1,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,118 %	3,00	0,35	
TOTAL PARTIDA					12,14
15.03.06	P/P CANAL. ALUMBRADO POLÍMERO FLEX/BLIND	Ud			
ZEKA1040D020	TUBO DE POLIMERO FLEXIBLE REFORZADO 0 HALÓGENOS Ø20 MM	5,000 MI	1,08	5,40	
ZELA00101C001	Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 0 HALOGENOS 1x1.5 mm²	15,000 MI	0,12	1,80	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,072 %	10,00	0,72	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,250 Hr	24,00	6,00	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,250 Hr	20,00	5,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,189 %	3,00	0,57	
TOTAL PARTIDA					19,49
15.03.07	P/P CANAL. ALUMBRADO DALI POLÍMERO FLEX/BLIND	Ud			
ZEKA1040D020	TUBO DE POLIMERO FLEXIBLE REFORZADO 0 HALÓGENOS Ø20 MM	5,000 MI	1,08	5,40	
ZELA9020002	Cable BUS DALI 1x2x1,5 mm² 0 halógenos	5,000 MI	1,25	6,25	
ZELA00101C001	Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 0 HALOGENOS 1x1.5 mm²	15,000 MI	0,12	1,80	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,135 %	10,00	1,35	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,250 Hr	24,00	6,00	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,250 Hr	20,00	5,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,258 %	3,00	0,77	
TOTAL PARTIDA					26,57
15.03.08	P/P CANAL. ALUMBRADO TERMOPLÁSTICO RIG/ENCHU	Ud			
ZEKA1070D016	TUBO TERMOPLÁSTICO RÍGIDO ENCHUFABLE 0 HALÓGENOS Ø16 MM	5,000 MI	2,20	11,00	
ZELA00101C001	Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 0 HALOGENOS 1x1.5 mm²	15,000 MI	0,12	1,80	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,128 %	10,00	1,28	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,250 Hr	20,00	5,00	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,250 Hr	24,00	6,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,251 %	3,00	0,75	
TOTAL PARTIDA					25,83
15.03.09	P/P CANAL. ALUMBRADO DALI TERMOPLÁSTICO RIG/ENCHU	Ud			
ZEKA1070D016	TUBO TERMOPLÁSTICO RÍGIDO ENCHUFABLE 0 HALÓGENOS Ø16 MM	5,000 MI	2,20	11,00	
ZELA00101C001	Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 0 HALOGENOS 1x1.5 mm²	15,000 MI	0,12	1,80	
ZELA9020002	Cable BUS DALI 1x2x1,5 mm² 0 halógenos	5,000 MI	1,25	6,25	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,191 %	10,00	1,91	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,250 Hr	20,00	5,00	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,250 Hr	24,00	6,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,320 %	3,00	0,96	
TOTAL PARTIDA					32,92
15.03.10	P/P CANAL. T.C. (I+N+TT) 16 A. POLÍMERO FLEX/BLIND	Ud			
ZEKA1040D020	TUBO DE POLIMERO FLEXIBLE REFORZADO 0 HALÓGENOS Ø20 MM	5,000 MI	1,08	5,40	
ZELA00101C002	Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 0 HALOGENOS 1x2.5 mm²	15,000 MI	0,24	3,60	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,090 %	10,00	0,90	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,250 Hr	24,00	6,00	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,250 Hr	20,00	5,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,209 %	3,00	0,63	
TOTAL PARTIDA					21,53
15.03.11	P/P CANAL. T.C. (I+N+TT) 16 A. TERMOPLÁSTICO RIG/ENCHU	Ud			
ZEKA1070D016	TUBO TERMOPLÁSTICO RÍGIDO ENCHUFABLE 0 HALÓGENOS Ø16 MM	5,000 MI	2,20	11,00	
ZELA00101C002	Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 0 HALOGENOS 1x2.5 mm²	15,000 MI	0,24	3,60	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,146 %	10,00	1,46	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,250 Hr	20,00	5,00	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,250 Hr	24,00	6,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,271 %	3,00	0,81	
TOTAL PARTIDA					27,87

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.12	P/P ALIM. RECEPTOR 3x2,5 H07Z1-K (AS) 750V POLÍMERO FLEX/BLIND	Ud			
ZEKA1040D020	TUBO DE POLIMERO FLEXIBLE REFORZADO 0 HALÓGENOS Ø20 MM	3,000 MI	1,08	3,24	
ZELA00101C002	Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 0 HALOGENOS 1x2.5 mm²	9,000 MI	0,24	2,16	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,054 %	10,00	0,54	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,150 Hr	24,00	3,60	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,150 Hr	20,00	3,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,125 %	3,00	0,38	
TOTAL PARTIDA					12,92
15.03.13	P/P ALIM. RECEPTOR 3x2,5 H07Z1-K (AS) 750V TERMOPLÁSTICO RIG/ENC	Ud			
ZEKA1070D016	TUBO TERMOPLÁSTICO RÍGIDO ENCHUFABLE 0 HALÓGENOS Ø16 MM	3,000 MI	2,20	6,60	
ZELA00101C002	Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 0 HALOGENOS 1x2.5 mm²	9,000 MI	0,24	2,16	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,088 %	10,00	0,88	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,150 Hr	24,00	3,60	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,150 Hr	20,00	3,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,162 %	3,00	0,49	
TOTAL PARTIDA					16,73
15.04	ELECTRICIDAD. MECANISMOS				
15.04.01	PULSADOR SUP JUNG LS 990 BLANCO	Ud			
ZEOA0000034	PULSADOR SUP JUNG LS 990 BLANCO	1,000 Ud	13,42	13,42	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,134 %	10,00	1,34	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,050 Hr	24,00	1,20	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,050 Hr	20,00	1,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,170 %	3,00	0,51	
TOTAL PARTIDA					17,47
15.04.02	T.C. SCHUKO 16A SUP JUNG LS 990 BLANCO	Ud			
ZEOA0000079	T.C. SCHUKO SUPERFICIE JUNG LS 990 BLANCO ALPINO	1,000 Ud	18,05	18,05	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,181 %	10,00	1,81	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,050 Hr	24,00	1,20	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,050 Hr	20,00	1,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,221 %	3,00	0,66	
TOTAL PARTIDA					22,72
15.04.03	T.C. SCHUKO 16A EMPOTRADA BLANCA	Ud			
ZEOA0402EBL06	T.C. SCHUKO 16A EMPOTRADA BLANCO	1,000 Ud	10,50	10,50	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,105 %	10,00	1,05	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,050 Hr	24,00	1,20	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,050 Hr	20,00	1,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,138 %	3,00	0,41	
TOTAL PARTIDA					14,16
15.04.04	PUESTO EN CANAL K45 2TC+2TC+2RJ (BLANCA)	Ud			
ZENA20200001R	BASE SCHUKO CON LED K45 ROJA	2,000 Ud	8,00	16,00	
ZENA20200001B	BASE SCHUKO CON LED K45 BLANCA	2,000 Ud	8,00	16,00	
ZENA20200003B	PLACA K45 2 CONECTOR RJ45 CAT. 6A CON VENTANILLA BLANCA	1,000 Ud	26,00	26,00	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,580 %	10,00	5,80	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,300 Hr	24,00	7,20	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,300 Hr	20,00	6,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,770 %	3,00	2,31	
TOTAL PARTIDA					79,31
15.04.05	DETECTOR MOVIMIENTO EMPOTRAR PD3N-1C-NO-FT	Ud			
ZPBEG92576	LUXOMAT PD3N-1C-NO-FT (montaje en falso techo)	1,000 u	60,19	60,19	
%AUX0011000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,602 %	10,00	6,02	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,200 Hr	24,00	4,80	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,100 Hr	20,00	2,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,730 %	3,00	2,19	
TOTAL PARTIDA					75,20
15.04.06	DETECTOR PRESENCIA PD4N-M-DACO DALI-2 /EMP	Ud			
ZEOA13028	DETECTOR PRESENCIA PD4N-M-DACO DALI-2 /EMP	1,000 Ud	165,00	165,00	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	1,650 %	10,00	16,50	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,100 Hr	24,00	2,40	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,100 Hr	20,00	2,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	1,859 %	3,00	5,58	
TOTAL PARTIDA					191,48
15.04.07	KIT LLAMADA Y SEÑALIZACIÓN BAÑOS ASISTIDOS	Ud			
ZKB-10F	KIT DE LLAMADA PARA BAÑOS ASISTIDOS KB-10F	1,000 Ud	177,14	177,14	
ZEKA1040D020	TUBO DE POLIMERO FLEXIBLE REFORZADO 0 HALÓGENOS Ø20 MM	15,000 MI	1,08	16,20	
ZELA00101C001	Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 0 HALOGENOS 1x1.5 mm²	30,000 MI	0,12	3,60	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	1,000 Hr	24,00	24,00	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	1,000 Hr	20,00	20,00	
%AUX0011000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	2,409 %	10,00	24,09	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					265,03
15.05	ELECTRICIDAD. ILUMINACIÓN Y EMERGENCIA				
15.05.01	LUMINARIA TRILUX E-LINE NEXT FIX LED 7651 HE LVW 60-840 ETDD	Ud			
ZEPA88401003	LUMINARIA TRILUX E-LINE NEXT FIX LED 7651 HE LVW 60-840 ETDD	1,000 Ud	165,00	165,00	
%AUX0011000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	1,650 %	10,00	16,50	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,300 Hr	24,00	7,20	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,300 Hr	20,00	6,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	1,947 %	3,00	5,84	
TOTAL PARTIDA					200,54
15.05.02	PERFIL SUP. 25x25 MM (O) + TIRA LED 14W/3000°K/IP20/DALI	MI			
ZIBA302004	PERFIL SUP. 35x35 MM BLANCO (O) + TIRA LED 14,4W/3000°K/IP20/DALI	1,000 MI	38,00	38,00	
ZIZA103002	F.A. TENSIÓN CONSTANTE IP67 PWM 90-24DA2 (90W) DALI	0,200 Ud	52,00	10,40	
%AUX0011000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,484 %	10,00	4,84	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,150 Hr	24,00	3,60	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,150 Hr	20,00	3,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,598 %	3,00	1,80	
TOTAL PARTIDA					61,64
15.05.03	APLIQUE LAMP AMBIENT G3 DIR/IND 1200 ASIM. 34,8W/3000°K, BLANCO.	Ud			
ZEPA55331006	APLIQUE LAMP AMBIENT G3 IND 1200 ASIM. 34,8W/3000°K, BLANCO.	1,000 Ud	310,00	310,00	
%AUX0011000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	3,100 %	10,00	31,00	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,150 Hr	20,00	3,00	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,150 Hr	24,00	3,60	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	3,476 %	3,00	10,43	
TOTAL PARTIDA					358,03
15.05.04	APLIQUE LAMP AMBIENT G3 DIR/IND 600 ASIM. 18,5W/3000°K, BLANCO.	Ud			
ZEPA55331005	APLIQUE LAMP AMBIENT G3 IND 1200 ASIM. 18,5W/3000°K, BLANCO.	1,000 Ud	250,00	250,00	
%AUX0011000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	2,500 %	10,00	25,00	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,150 Hr	20,00	3,00	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,150 Hr	24,00	3,60	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	2,816 %	3,00	8,45	
TOTAL PARTIDA					290,05
15.05.05	DOWNLIGHT EMP. MIX 2 15,5W 4000°K	Ud			
ZIBA40101009	DOWNLIGHT EMP. MIX 2 15,5W 4000°K	1,000 Ud	48,30	48,30	
%AUX0011000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,483 %	10,00	4,83	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,150 Hr	24,00	3,60	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,150 Hr	20,00	3,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,597 %	3,00	1,79	
TOTAL PARTIDA					61,52
15.05.06	EMERGENCIA DAISALUX SERIE HYDRA 160 LUM	Ud			
ZEQA1020002	EMERGENCIA DAISALUX SERIE HYDRA 160 LUM	1,000 Ud	35,58	35,58	
%AUX0011000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,356 %	10,00	3,56	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,050 Hr	24,00	1,20	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,100 Hr	20,00	2,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,423 %	3,00	1,27	
TOTAL PARTIDA					43,61
15.06	ELECTRICIDAD. RED EQUIPOTENCIAL Y PUESTA A TIERRA				
15.06.01	LINEA PRINCIPAL DE TIERRA 16 mm²	MI			
ZELA00101C016	Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 0 HALOGENOS 1x16 mm²	1,000 MI	1,61	1,61	
%AUX0011000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,016 %	10,00	0,16	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,050 Hr	24,00	1,20	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,055 Hr	20,00	1,10	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,041 %	3,00	0,12	
TOTAL PARTIDA					4,19
15.06.02	C. EQUIPOTECIALIDAD 1x16 mm² Cu H07Z1-K VERDE/AMARILLO	MI			
ZELA00101C016	Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 0 HALOGENOS 1x16 mm²	1,000 MI	1,61	1,61	
%AUX0011000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,016 %	10,00	0,16	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,025 Hr	24,00	0,60	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,050 Hr	20,00	1,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,034 %	3,00	0,10	
TOTAL PARTIDA					3,47
15.06.03	TOMA DE TIERRA	Ud			
Z77930110	ARQUETA POLIPROPILENO 300x300 MM + PUENTE	1,000 Ud	127,80	127,80	
ZEB00101	PICA DE TIERRA Cu D=14.2mm. L=2m. + GRAPA	3,000 Ud	26,47	79,41	
ZMT35TTA030	PUENTE DE COMPOBACIÓN PUESTA A TIERRA	1,000 Ud	35,00	35,00	
ZELA009050	CABLE DE Cu DESNUDO 50 mm²	12,000 MI	1,70	20,40	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%AUX0011000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	2,626 %	10,00	26,26	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	1,000 Hr	24,00	24,00	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	1,000 Hr	20,00	20,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	3,329 %	3,00	9,99	
TOTAL PARTIDA					342,86
15.06.04	REGISTRO POLYESTER PUESTA A TIERRA	Ud			
ZTRP-250	TAPA DE REGISTRO PARA T. TIERRA POLYESTER	1,000 Ud	13,68	13,68	
ZEB00101	PICA DE TIERRA Cu D=14.2mm. L=2m. + GRAPA	1,000 Ud	26,47	26,47	
ZMT35TTA030	PUENTE DE COMPOBACIÓN PUESTA A TIERRA	1,000 Ud	35,00	35,00	
%AUX0011000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,752 %	10,00	7,52	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,250 Hr	24,00	6,00	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,500 Hr	20,00	10,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,987 %	3,00	2,96	
TOTAL PARTIDA					101,63
15.07	ELECTRICIDAD. RED DE VOZ Y DATOS				
15.07.01	ARMARIO RACK MURAL 19" 6UA	Ud			
ZESA102010B06	ARMARIO RACK MURAL 19" 6UA + VENTILADOR	1,000 Ud	411,88	411,88	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	4,119 %	10,00	41,19	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,500 Hr	24,00	12,00	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,500 Hr	20,00	10,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	4,751 %	3,00	14,25	
TOTAL PARTIDA					489,32
15.07.02	PANEL PRECARGADO 24 BASES UTP 6A	Ud			
ZESA10203006	PANEL PRECARGADO 24 BASES UTP 6A	1,000 Ud	380,00	380,00	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	3,800 %	10,00	38,00	
EMOT01	Mano de obra Oficial 1ª Telecomunicaciones	0,500 Hr	25,00	12,50	
EMOT02	Mano de obra Oficial 2ª Telecomunicaciones	0,500 H.	20,00	10,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	4,405 %	3,00	13,22	
TOTAL PARTIDA					453,72
15.07.03	PANEL 6 BASES SCHUKO 16A	Ud			
ZESA10204001	PANEL 6 BASES SCHUKO 16A	1,000 Ud	114,10	114,10	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	1,141 %	10,00	11,41	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,100 Hr	24,00	2,40	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	2,000 Hr	20,00	40,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	1,679 %	3,00	5,04	
TOTAL PARTIDA					172,95
15.07.04	PANEL PASACABLES 19"	Ud			
ZESA10205003	PANEL PASACABLES 19"	1,000 Ud	27,30	27,30	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,273 %	10,00	2,73	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,100 Hr	24,00	2,40	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,100 Hr	20,00	2,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,344 %	3,00	1,03	
TOTAL PARTIDA					35,46
15.07.05	PANEL FIBRA ÓPTICA 24 PUERTOS SC/APC	Ud			
ZESA10207002	PANEL FIBRA ÓPTICA 24 PUERTOS SC/APC	1,000 Ud	197,26	197,26	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	1,973 %	10,00	19,73	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,500 Hr	24,00	12,00	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,500 Hr	20,00	10,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	2,390 %	3,00	7,17	
TOTAL PARTIDA					246,16
15.07.06	LATIGUILLO 1m UTP CAT 6A	Ud			
ZESA40405011	LATIGUILLO 1m CAT 6A	1,000 Ud	3,32	3,32	
%AUX0100500	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,033 %	5,00	0,17	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,050 Hr	24,00	1,20	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,047 %	3,00	0,14	
TOTAL PARTIDA					4,83
15.07.07	LATIGUILLO 1m F. O. MONOMODO SC/APC	Ud			
ZESA404050122	LATIGUILLO 1m F. O. MONOMODO SC/APC	1,000 Ud	2,45	2,45	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,025 %	10,00	0,25	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,050 Hr	24,00	1,20	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,039 %	3,00	0,12	
TOTAL PARTIDA					4,02
15.07.08	SWITCH 19" LAYER 2+ 24xGbE + 4x Combo GbE/SFP	Ud			
ZESA803003	SWITCH 19" LAYER 2+ 24xGbE + 4x Combo GbE/SFP	1,000 Ud	465,00	465,00	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	4,650 %	10,00	46,50	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,150 Hr	24,00	3,60	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,150 Hr	20,00	3,00	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	5,181 %	3,00	15,54	
TOTAL PARTIDA					533,64
15.07.09	TRANSCEIVER DE FIBRA 1.25Gb	Ud			
7321540020	SFP-1310-02MMF-LC MODULO TRANSCCEPTOR SFP	1,000 Ud	19,75	19,75	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,198 %	10,00	1,98	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,250 Hr	24,00	6,00	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,250 Hr	20,00	5,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,327 %	3,00	0,98	
TOTAL PARTIDA					33,71
15.07.10	CABLE F. O. SM G652 250 µm OS2 de 4 fibras (1x4fo) - FVT	MI			
ZESA101020406	CABLE F. O. SM 9/125 µm OS2 de 4 fibras (1x4fo) - FVT	1,000 MI	2,75	2,75	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,028 %	10,00	0,28	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,050 Hr	24,00	1,20	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,050 Hr	20,00	1,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,052 %	3,00	0,16	
TOTAL PARTIDA					5,39
15.07.11	CABLE DE COBRE 4 PARES UTP CAT 6A	MI			
ZESA40405026	CABLE COBRE 4 PARES UTP CAT6	1,000 MI	0,61	0,61	
%AUX0101000	Material accesorio y medios auxiliares.(s/total)	0,006 %	10,00	0,06	
EMOE01	Mano de obra Oficial 1ª electricista	0,100 Hr	24,00	2,40	
EMOE02	Mano de obra Ayudante electricista	0,100 Hr	20,00	2,00	
%CI000010300	COSTES INDIRECTOS	0,051 %	3,00	0,15	
TOTAL PARTIDA					5,22

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16	SEGURIDAD Y SALUD				
16.01	SEGURIDAD Y SALUD		UD Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					4.172,41

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17	CONTROL DE CALIDAD				
17.01	PRUEBA ESTANQUEIDAD CUBIERTAS PLANAS	ud			
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	4,000 h.	65,00	260,00	
%0000	Medios auxiliares y costos indirectos	2,600 %	15,00	39,00	
TOTAL PARTIDA					299,00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ACONDICIONAMIENTO GIMNASIO PLANTA PRIMERA EN CENTRO GUEL BENZU

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18	GESTIÓN DE RESIDUOS				
18.01	GESTIÓN DE RESIDUOS		UD Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					1.284,44