

DOCUMENTO:

Anejo nº 21. Justificación de precios

ÍNDICE

1 COSTE DE LA MANO DE OBRA 5

 1.1 Introducción 5

 1.2 Retribuciones a percibir por los trabajadores 5

2 COSTE DE LOS MATERIALES..... 5

3 COSTE DE LA MAQUINARIA 5

4 VARIOS 6

5 PRECIOS AUXILIARES 6

6 COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES 6

 6.1 Justificación de los costes indirectos: 6

 6.2 Justificación de los medios auxiliares: 6

7 DESGLOSE DE COSTES DIRECTOS, INDIRECTOS Y POR CATEGORÍAS..... 7

8 PARTIDAS ALZADAS 7

ANEXO 1. PRECIOS BÁSICOS 8

ANEXO II. CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES..... 12

ANEXO III. CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS 13

1 COSTE DE LA MANO DE OBRA

1.1 Introducción

Para el cálculo del coste de la mano de obra se ha tenido en cuenta el Convenio Colectivo Provincial del Sector de la Construcción de Pontevedra, para el año 2023, última actualización de precios de la mano de obra publicado en el BOP PO el 9 de junio de 2023, aplicando a las retribuciones según el citado Convenio Laboral.

La determinación de los costes por hora trabajada se ha realizado aplicando la fórmula siguiente:

$$C.H.T. = \frac{C.E.A.}{H.T.A.}$$

Donde:

C.H.T. = Coste de horas trabajadas

C.E.A. = Coste empresarial anual

H.T.A. = Horas trabajadas al año

El coste empresarial anual representa el coste total final para la empresa de cada categoría laboral, incluyendo no sólo las retribuciones percibidas por el trabajador por todos los conceptos, sino también las cargas sociales que por cada trabajador debe pagar la empresa.

1.2 Retribuciones a percibir por los trabajadores

Las retribuciones a percibir por los trabajadores, establecidas en el Convenio Colectivo Provincial del Sector de la Construcción de Pontevedra, para el año 2023, son las recogidas en la siguiente tabla, teniendo en cuenta que las horas trabajadas al año son de 1.736 horas.

Categoría	Salario Base 14 pagas iguales	Plus extra salarial día	Percepción anual	Reg. General seguridad social	Seguro accidentes, fondo garantía salarial...	Cargas sociales anuales	Coste empresarial anual	Coste hora trabajada
Capataz	1.502,50	5,69	22.269,73	4.566,77	2.889,44	7.331,83	34.168,33	19,68
Oficial 1ª	1.487,50	5,69	22.059,73	4.566,77	2.859,69	7.256,36	33.882,86	19,52
Oficial 2ª	1.447,39	5,69	21.498,19	4.566,77	2.453,56	6.610,99	32.675,95	18,82

Categoría	Salario Base 14 pagas iguales	Plus extra salarial día	Percepción anual	Reg. General seguridad social	Seguro accidentes, fondo garantía salarial...	Cargas sociales anuales	Coste empresarial anual	Coste hora trabajada
Ayudante	1.404,42	5,69	20.896,61	4.566,77	2.704,09	6.861,52	32.324,90	18,62
Peón Especializado	1.373,76	5,69	20.467,37	4.566,77	2.646,13	6.714,44	31.748,58	18,29
Peón Ordinario	1.373,76	5,69	20.467,37	4.566,77	2.646,13	6.714,44	31.748,58	18,29

2 COSTE DE LOS MATERIALES

El coste de los materiales a pie de obra se calcula incrementando los precios de adquisición en origen con los costes de carga, descarga y transporte.

Para aquellos tipos de materiales que son susceptibles de sufrir merma, pérdida o rotura, inevitables en su manipulación, se ha considerado que la misma supondría un incremento entre el 1 y el 5 % de su coste a pie de obra.

Realizada la investigación de mercado necesaria para determinar los costes de adquisición, el cálculo de sus costes de carga, descarga y manipulación, y el incremento que el coste deberá sufrir, cuando sea necesario, por merma y otros, se ha obtenido una relación de costes de materiales a pie de obra que se relacionan en el Anexo I. Precios Básicos. Materiales.

3 COSTE DE LA MAQUINARIA

El coste de la maquinaria de obra se ha realizado por aplicación de la siguiente fórmula del Coste Medio de Hora de Funcionamiento efectivo:

$$C_H = \left(\frac{V}{H_{ut}}\right) + \left(\frac{V}{H_{ua}} * \frac{i + S_m}{100}\right) + \left(\frac{V}{H_{ut}} * \frac{M + C}{100}\right) + \frac{MO}{H_{ua}} + \left(1 + \frac{a}{100}\right) * c$$

Donde:

CH = Coste medio de la hora de funcionamiento (€/hora)

V = Coste o valor de la maquinaria a su adquisición (€)

MO = Coste anual de la mano de obra necesaria para el funcionamiento de la maquinaria

I = Interés medio virtual equivalente

Sm = Seguros en tanto por ciento

Ht = Promedio estadístico de las horas efectivas de la máquina en su vida (horas)

Hua = Promedio estadístico de las horas efectivas de la máquina al año (horas/año)

M+C = Gastos de reparación y mantenimiento en tanto por ciento sobre el coste de adquisición.

a = Consumo específico o unitario (1/CV/h)

a = Consumo secundario en %

Aplicando dicha fórmula a cada una de las máquinas susceptibles de ser utilizadas en la ejecución de la obra se obtienen los costes medios por hora de funcionamiento para cada una, los cuales figuran en el Anexo I. Precios Básicos. Maquinaria.

4 VARIOS

En el Anexo I. Precios Básicos. Varios, se adjuntan una relación de precios varios, que no se incluyen en ninguno de los precios elementales anteriores.

5 PRECIOS AUXILIARES

En el Anexo II. Cuadro de precios auxiliares, se adjuntan una relación de precios auxiliares utilizados en la obra.

6 COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES

6.1 Justificación de los costes indirectos:

Según el artículo 130 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, se considerarán como costes directos los siguientes:

1. La mano de obra que interviene directamente en la ejecución de la unidad de obra.
2. Los materiales, a los precios resultantes a pie de obra, que queden integrados en la unidad de que se trate o que sean necesarios para su ejecución.
3. Los gastos de personal, combustible, energía, etc, que tengan lugar por el accionamiento o funcionamiento de la maquinaria e instalaciones utilizadas en la ejecución de la unidad de obra.
4. Los gastos de amortización y conservación de la maquinaria e instalaciones anteriormente citadas.

En cuanto a los costes indirectos, se considerarán los gastos de instalación de oficinas a pie de obra, comunicaciones, edificación de almacenes, talleres, pabellones temporales para obreros, laboratorio, etc., los del personal técnico y administrativo adscrito exclusivamente a la obra y los imprevistos.

Por otra parte, según el artículo 153 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en la descomposición o descripción de los precios. También dice el artículo 153 que todos los gastos que por su concepto sean asimilables a cualquiera de los que, bajo el título genérico de costes indirectos se mencionan en el artículo 130.3 del citado Reglamento, se considerarán siempre incluidos en los precios de las unidades de obra del proyecto cuando no figuren en el presupuesto valorados en unidades de obra o en partidas alzadas.

Los gastos de instalación de oficinas a pie de obra, comunicaciones, edificación de almacenes, talleres, pabellones temporales para obreros, laboratorio, etc., los del personal técnico y administrativo adscrito exclusivamente a la obra y los imprevistos. Todos estos gastos, excepto aquellos que se reflejen en el presupuesto valorados en unidades de obra, se cifrarán en un porcentaje de los costes directos, igual para todas las unidades de obra, que adoptará, en cada caso, el autor del proyecto a la vista de la naturaleza de la obra proyectada, de la importancia de su presupuesto y de su previsible plazo de ejecución, **se considera un coeficiente de costes indirectos del 6% para toda la obra.**

6.2 Justificación de los medios auxiliares:

Para este Proyecto se considera como porcentaje (nulo en algunos casos, y variable entre el 1% y el 5%) de los costes directos de las unidades de obra, para medios auxiliares, en función de los medios utilizados para cada unidad y sus elementos accesorios, sopesando su posible heterogeneidad.

7 DESGLOSE DE COSTES DIRECTOS, INDIRECTOS Y POR CATEGORÍAS

El desglose de los costes directos y costes indirectos para esta obra se divide en:

- Presupuesto de Ejecución Material: 5.687.377,39 €

Costes directos: 5.365.450,37 €

Costes indirectos: 321.927,02 €
- Desglose por género: En los precios de las partidas del presente proyecto no hay diferenciación por razón de género, entendiéndose que los salarios serán los mismos independientemente de la persona que los desarrolle conforme a lo establecido en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por el que se transponen el ordenamiento jurídico español de las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/EU, de 26 de febrero de 2014.
- Desglose por categoría profesional:

Código	Descripción	Horas totales en la obra (h)	Coste (€/h)	Coste total en la obra PEM
0010A020	Capataz	1.054,23	19,68	20.747,30 €
0010A030	Oficial primera	12.558,49	19,52	245.141,65 €
0010A040	Oficial segunda	1.665,69	18,82	31.348,29 €
0010A050	Ayudante	6.842,71	18,62	127.411,26 €
0010A060	Peón especializado	1.948,53	18,29	35.638,69 €
0010A070	Peón ordinario	3.682,29	18,28	123.113,86 €
TOTAL COSTE DE MANO DE OBRA S/ PEM				583.401,05 €

8 PARTIDAS ALZADAS

El Presupuesto General del presente Proyecto no se contemplan Partidas alzadas a justificar, ni partidas alzadas de abono íntegro.

ANEXO 1. PRECIOS BÁSICOS

MATERIALES

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
001_TIER	Tn	Tarifa gestión tierra excedente excavación 17 05 04	15,00
01PEAD	M2	Lámina PEAD 1 mm	2,20
01_DD	Ud	Punto mantenimiento maquinaria	1.750,00
01_LH	Ud	Punto acopio (RPS y sustancias peligrosas)	3.100,00
02MA	MI	Malla de vallado con varillas de acero	2,00
03SEÑ	Ud	Hilo de señal informativ a	12,50
123_BIT	M3	Tarifa gestión residuos asfálticos 17 03 02	32,00
123_HA	M3	Tarifa gestión residuos hormigón 17 01 01	19,50
123_MAD	M3	Tarifa gestión residuos madera 17 02 01	15,00
123_MET	Tn	Tarifa gestión residuos metales 17 04 05	10,00
123_MEZ	M3	Tarifa gestión residuos mezcla cerámicos 17 01 07	19,50
123_OT	Tn	Tarifa basuras 20 01	53,20
123_PAP	M3	Tarifa gestión residuos papel/cartón 20 01 01	19,50
123_PLA	M3	Tarifa gestión residuos plástico 17 02 03	19,50
123_RP	Tn	Gestión residuos peligrosos y otros	125,00
126_ARID	M3	Tarifa gestión residuos áridos 01 04 08	19,50
200X100E	UD	Rejilla 200x 100	44,60
600X200	UD	Rejilla 600x200 mm	90,94
750X250	UD	Rejilla 750x250	100,94
900X200	UD	Rejilla 900x200 mm	100,70
A01JF005	M3	MORTERO CEMENTO (1/5) M 7,5	81,48
A01JKs05	m³	LECHADA DE REMATE Y SELLADO DE ALBARDILLA EN COLOR	109,21
B.C.801	UD	Bomba de calor 20,2/22kW	6.158,70
BAUD1b	ud	Ud ext. bomba calor multisplit de 7,5 kW refrigeración y 8,2 kW	2.009,54
BAUD2a	ud	Ud int. bomba calor multisplit de 2,6 kW refrigeración y 3 kW	208,35
BAUD2b	ud	Ud int. bomba calor multisplit de 3,5 kW refrigeración y 4 kW	367,74
BAVA1d	ud	Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de	8,16
BAVA1e	ud	Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de	2,55
BAVA1f	ud	Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de	5,10
BBCE9b	ud	Ventilador heliocentrífugo para un caudal de 100 l/s	269,49
BBCE9d	ud	Ventilador helicoidal 2900 l/s para inst. en cond.	824,08
BBCE9f	ud	Caja de ventilación para un caudal de 60 l/s	141,79
BBDD2b	ud	Soporte para ventilador de 100 l/s de caudal de aire.	14,31
BBDD2d	ud	Brida de conexión a conducto	35,85
BBDD2f	ud	Soporte para ventilador de 60 l/s de caudal de aire.	14,31
BBHAC01B	m2	Aislamiento exterior para conductos de chapa de acero en intempe	36,90
BBIA1aa	ud	Soporte metálico, para aparato autónomo de 18 Kg.	7,48
BBIB1aa	ud	Conjunto amortiguadores metálicos para aparato autónomo de 68 Kg	5,56
BBIC01AC	ud	Juego de lonas antivibratorias para impulsión/retorno y toma/des	12,50
BBIC1	ud	Juego de lonas antivibratorias para la toma y descarga de aire d	17,16
BBIE1ba	m	Tubo de PVC-U rígido de 16 mm de diámetro para desagüe de recog	2,11
BBIE2ba	pp	Soportes, accesorios y sifón de 16 de diámetro para desagüe de r	0,67
BBJA1b	m²	Plancha de acero galvanizado para conducto de aire clase C	8,09
BBJA2b	ud	P.P juntas, soportes, accesorios y aberturas servicio para condu	9,38
BBJB11A	m2	Conducto rectangular construido en plancha de fibra de vidrio de	9,00
BBJB12A	pp	Soportes, conexiones y acc. conducto en plancha de fibra vidrio	2,50
BBKA5l	ud	P.p. juntas, soportes, accesorios conducto a. galvanizado de 100	6,62
BBKA7l	m	Conducto circular helicoidal acero galvanizado de 100 mm de diám	6,93
BBKB2b	pp	Soportes y conexiones con bridas para conducto circular en alumi	2,50
BBKB3b	m	Conducto circular flexible en aluminio resistente, de 100 mm de	2,00
BBNA3a	ud	Rectificador para rejilla de impulsión con referencia impulsiónB	1,07
BBNA3c	ud	Rectificador para rejilla de extracción con referencia extracció	1,07
BBNA3d	ud	Rectificador para rejilla de extracción con referencia extracció	1,78
BBNA3e	ud	Rectificador para rejilla de extracción con referencia extracció	4,15
BBNB6a	ud	Rejilla de impulsión de 250 x 150 mm lamas ho	19,90
BBNB6c	ud	Rejilla de extracción de 200 x 100 mm lamas h	15,90
BBNB6d	ud	Rejilla de extracción de 300 x 150 mm lamas	18,90

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
BBNB6e	ud	Rejilla de extracción de 250 x 200 mm lamas	13,39
BBNB7a	ud	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI	1,65
BBNB7c	ud	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia R	1,65
BBNB7d	ud	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia R	2,75
BBNB7e	ud	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia R	6,43
BBNC3a	ud	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE	23,41
BBPB1aa	ud	Boca de extracción con referencia BE01 de 100 mm de diámetro.	3,60
BBQA1aa	ud	Regulador de caudal con referencia de 100 mm de diámetro.	103,20
BBVA01AA	ud	Recuperador para intercambio de calor sensible	6.500,00
BBVA01AB	ud	Tejado antilluvia	165,25
BBVA01AC	ud	Viseras circulares de protección, aspiración y desc	24,95
BDDD1b	m	Tubo de cobre semiduro R-250 de 8 mm.	1,09
BDDD1c	m	Tubo de cobre semiduro R-250 de 10 mm.	1,52
BDDD1d	m	Tubo de cobre semiduro R-250 de 12 mm.	1,81
BDDD2b	ud	P.p acces. y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 de 8 mm.	0,30
BDDD2c	ud	P.p acce. y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 de 10 mm.	0,35
BDDD2d	ud	P.p acce. y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 de 12 mm.	0,39
BEJT6A5V	ud	Suministro y montaje de estructura de 2x 1,2m. montado en cubiert	195,25
BHBD1ba	m	Aislamiento tuberías de 8 mm a base de coquilla y de 10 mm de es	0,51
BHBD1bb	m	Aislamiento tuberías de 8 mm a base de coquilla y de 20 mm de es	1,63
BHBD1ca	m	Aislamiento tuberías de 10 mm a base de coquilla y de 10 mm de e	0,54
BHBD1da	m	Aislamiento tuberías de 12 mm a base de coquilla y de 10 mm de e	0,61
BHBD1db	m	Aislamiento tuberías de 12 mm a base de coquilla y de 20 mm de e	1,85
BHBD2ba	ud	P.p acces. y señalización para coquilla de 8 mm de interior y 10	0,10
BHBD2ca	ud	P.p acces. y señalización coquilla de 10 mm de interior y 100	0,10
BHBD2da	ud	P.p acces. y señalización para coquilla de 12mm de interior y 10	0,11
BHBD4bb	m	Recubrimiento con chapa de aluminio para coquilla de 8 mm de diá	4,67
BHBD4db	m	Recubrimiento con chapa de aluminio para coquilla de 12 mm de di	4,67
BHBD5bb	ud	P.p acces. y señalización para coquilla de 8 mm de interior	0,14
BHBD5db	ud	P.p acces. y señalización para coquilla de 12mm de interior y 10	0,13
BHBH1bb	ud	P.p. sellado con silicona de juntas del acabado de chapa de Al	0,14
BHBH1db	ud	P.p. sellado con silicona de juntas del acabado de chapa de Al	0,26
BQLBF	ud	Interconexonado eléctrico y de control entre entre equipos autó	45,78
BRFI4	ud	Alimentación eléctrica a ventilador	28,58
CCC	UD	Conexionado y cableado de control	614,56
CONTEN	Ud	Contenedor metálicos 2 - 7 m3	90,00
D27000103	ud	Taladro portátil	397,39
D2700100	ud	Conjunto de estanterías	361,22
D27001011	ud	Escalera portátil	236,00
D2700102	ud	Conjunto de pequeño material mecánico.	350,00
D27001031	ud	Conjunto de pequeño material eléctrico	360,00
D2700104	ud	Grupo soldadura	3.100,00
D2700105	ud	Caja herramientas mecánica	1.661,67
D2700106	ud	Caja herramientas eléctricas	1.517,17
D2700116	ud	Maquina desbarbadora	687,53
D2700121	ud	Radial	252,86
D2700136	ud	Polimetro eléctrico	160,00
D2700137	ud	Compresor portátil de aire	550,00
D2700138	ud	Amoladora	365,00
D2700139	ud	Hidrolimpiadora profesional	810,00
D2700140	ud	Motodesbrozadora con elementos seguridad	480,00
D2700141	ud	Transpalea manual	432,00
D2700142	ud	Sierra de calar 500 w	85,00
D2700143	ud	Generador eléctrico 5000 W	320,00
D2700144	ud	Escalera doble de gran altura	250,00
D2700145	ud	Carretilla	70,00
D2700146	ud	Medidor de temperatura por infrarrojos	86,00
D2700147	ud	Medidor de aislamientos con tensiones hasta 10.000V	350,00
D2700148	ud	Simulador de señal de 4-20 mm.	86,00
D2704170	ud	Banco de madera	286,63

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DEMVER03806	Ud	Ventilador vehiculador reversible Q=1.040 m3h	321,00
FC84	UD	Fancoil 5,58/6,68	527,00
IB290AA	ML	ESCALERA TUBULAR 50 MM CON ANTICAIDAS ACERO GALVANIZADO	45,58
IB290B	UD	P.P. DE TACOS Y ANCLAJES	1,73
IB290DD	ML	PERFILES ESCALERAS Y PASARELAS DE ACERO GALVANIZADO	45,58
IB290DDD	ML	P.P. DE PERFILES BARANDILLA. AISI-316L	30,10
IB739	M2	Suelo técnico registrable paneles 60x 60 s/pedestales regulables	75,12
ILU050	UD	Pantalla WT120C L1200	61,27
ILU060	UD	Pantalla 60x60 LED	71,86
ILU070	UD	Downlight LED	52,61
ILU075	UD	Downlight LED 11.6	31,48
ILU086	UD	Campana industrial BY121P G3WB	288,59
LCC	UD	Legalización y control de calidad	363,50
MAT.CP110	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN110 LISA CON JUNTA ELÁSTICA	10,14
MAT.CP125	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN125 LISA CON JUNTA ELÁSTICA	11,63
MAT.CP160	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN160 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA	17,41
MAT.CP200	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN200 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA	23,78
MAT.CP250	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN250 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA	38,28
MAT.CP315	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN315 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA	51,40
MAT.ELE010	ml	Cable de cobre RV-0,6/1 kV de 12x 1,5 mm2	7,65
MAT.ELE020	ml	Cable de cobre ROV-0,6/1 kV de 8 x 1,5 mm2	6,50
MAT.ELE030	MI	Cable de cobre RV-0,6/1 kV de 8 x 1,5 mm2	4,90
MAT.ELE040	ml	Cable de cobre RV-0,6/1 kV de 5 x 1,5 mm2	1,94
MAT.ELE050	ml	Cable de cobre RV-0,6/1 kV de 3 x 1,5 mm2	1,36
MAT.ELE060	ml	Cable de cobre ROV-0,6/1 kV de 2 x 1,5 mm2	2,13
MAT.ESP.01	m2	Espejo plateado realizado con un vidrio PLANILUX	33,78
MAT.FIR.06	M3	Zahorra artificial.	8,93
MAT.FIR.50	T	Emulsión bituminosa catiónica C60B3TER	377,00
MAT.FIR.51	T	Emulsión bituminosa catiónica C60BF4IMP	340,00
MAT.FIR.56	TM	Mezcla bituminosa AC22 BASE 50/70 G	27,30
MAT.FIR.57	TM	Mezcla bituminosa AC16 SURF 50/70 D	28,18
MAT.HOR.15	M3	Hormigón HL-150/P/20, incluso aditivo.	77,35
MAT.IMP.10	m²	Lámina drenante tipo Convadren	2,90
MAT.IMP.11	ud	Fijaciones y remates lámina drenante	0,65
MAT.IMP.12	m²	Lámina pvc 1,5 mm	6,90
MAT.IMP.13	Kg	Adhesivo para PVC	8,60
MAT.JAR.10	KG	Mezcla de cuatro semillas para cesped	5,77
MAT.JAR.11	KG	Abono químico.	0,74
MAT.MEDAMB10	ud	Estudio identificación especies invasoras	1.023,83
MAT.MEDAMB58	mes	Análisis control de olores	1.800,00
MAT.POZOREG	m	Pozo registro prefabricado ø1.200	284,40
MAT.REL.14	M3	Material seleccionado de la propia excavación	2,00
MAT.SA400	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN400 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA	84,08
MAT.URB.008	M2	Malla deployé 13x30x24x1,5 galvanizado en caliente y plast/lacad	38,00
MAT.URB.009	M2	Malla deployé 110x4x24x1,5 galvanizado en caliente y plast/lacad	51,00
MAT.URB.010	ml	Malla electrosoldada H=2,0 galvanizado en caliente y plast/lacad	55,72
MAT.URB.011	ML	Poste de perfil hueco de acero de sección circular DN100 H=2, mm	13,50
MAT.URB.012	ud	Accesorios de fijación	2,38
MAT010030	M3	Mortero de cemento y arena de río M-40 (1:6)	78,64
MAT01AC010	UD	ACELERADOR DE CORRIENTE P=3 KW. DN=1.600 MM	15.589,00
MAT01AF010	UD	AIREACIÓN DE TURBINA 14,0 NM3/H. Pabs= 0,99 KW	4.450,00
MAT01AG010	UD	AGITADOR DEPÓSITO DE FANGOS P=0,75 KW	5.632,00
MAT01BA010	UD	BOMBA ARENAS. CAUDAL: 4 M3/H. ALT.: 3,0 MCA.	7.747,00
MAT01BD010	UD	SKID DE DOSIFICACIÓN DE 2 BOMBAS. Q=10 L/H. 6BAR	5.322,00
MAT01BD020	UD	BOMBA DOSIFICADORA Q=10 L/H. 6BAR	1.100,00
MAT01BF010	UD	DIFUSORES DE BURBUJA FINA	70,00
MAT01BF020	UD	P.P. PARRILLAS Y TUBERIAS BURBUJA FINA	10,00
MAT01BH010	UD	BOMBA HELICOIDAL PARA FANGOS 1,5-5,3 M3/H. 10 MCA	1.823,00
MAT01BH020	UD	BOMBA HELICOIDAL PARA POLIELECTROLITO 80-1.5 L/H. 20 MCA	1.590,00
MAT01BH030	UD	BOMBEO FANGOS DESHIDRATADOS Qu= 0,2-0,5 m³/h A 12 bar	7.256,00

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAT01BS010	UD	BOMBA SUMERGIBLE Q=10 m3/h y 8,0 mca. P=1,3 KW	2.125,00
MAT01BS020	UD	BOMBA SUMERGIBLE RECIRCULACIÓN Q=64 m3/h y 6,5 mca. P=2,2 KW	4.005,00
MAT01BS030	UD	BOMBA SUMERGIBLE PURGA DE FANGOS Q=15 m3/h y 8,0 mca. P=1,2 KW	1.985,00
MAT01BS040	UD	BOMBA SUMERGIBLE FLOTANTES Q=10 m3/h y 15,0 mca. P=2,6 KW	2.097,00
MAT01BT010	UD	BOMBA DE TRASIEGO Q=10 m3/h H=15 m. P= 1,1 kW	1.775,00
MAT01CA010	UD	COMPRESOR DE AIRE 355 l/min; PRES.: 8 bar	5.340,50
MAT01CB010	UD	CUCHARA BIVALVA 150 I	7.995,00
MAT01CE040	UD	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DN 40 POLIELECTROLITO	1.650,00
MAT01CE065	UD	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DN 65	1.050,00
MAT01CE080	UD	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DN 80	1.350,00
MAT01CE250	UD	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DN 250	2.135,00
MAT01CG010	UD	CONCENTRADOR DE GRASAS Y FLOTANTES DE 2,0 M3/H	8.186,00
MAT01CM005	UD	COMP. MURAL MOTOR. AISI-316L. PASO 0,30 x 0,3 M. H=3,60 M	1.890,00
MAT01CM010	UD	COMP. MURAL MOTOR. AISI-316L. PASO 0,40 x 0,4 M. H=1,0 M	1.810,00
MAT01CM011	UD	COMP. MURAL MOTOR. AISI-316L. PASO 0,40 x 0,4 M. H=3,6 M	1.860,00
MAT01CM020	UD	COMP. MURAL MOTOR. AISI-316L. PASO 0,50 x 0,5 M. H=1,0 M	2.050,00
MAT01CO006	UD	CANAL PARSHALL PRFV DE 6"	2.160,00
MAT01CO010	UD	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD	1.001,00
MAT01CP010	UD	MEDIDOR DE NIVEL CONDUCTIVA	1.231,00
MAT01CT005	UD	CONTENEDOR METÁLICO 5 M3	1.300,00
MAT01CT010	UD	CONTENEDOR ESTANDAR 1,1 M3	810,00
MAT01CW050	UD	CAUDALÍMETRO TIPO WOLTMAN DN 50	125,00
MAT01DD010	UD	SISTEMA DESODORIZACIÓN VIA BIOLÓGICA. 18.000 M3/H	28.328,00
MAT01DD020	UD	BOMBA RECIRCULACIÓN LIQUIDO DE LAVADO 38 M3/H	12.931,00
MAT01DD030	UD	VENTILADOR PARA DESADORIZACIÓN 18.000 M3/H	19.396,00
MAT01DD040	UD	EQUIPO DE APORTE DE NUTRIENTES DESODORIZACIÓN	3.135,00
MAT01DD050	UD	TUBERÍAS DE INTERCONEXIÓN ENTRE EQUIPOS	6.460,00
MAT01DS010	UD	PUENTE DECANTADOR SECUNDARIO DN14,0 m AISI 316L	33.713,00
MAT01FD025	UD	SILO DE FANGOS DESHIDRATADOS V=25 M3	21.000,00
MAT01FT010	UD	GRUPO DE PRESIÓN PARA AGUA INDUSTRIAL Q=35 m3/h Y 50 mca	12.316,00
MAT01GP010	UD	GRUPO DE PRESIÓN PARA AGUA INDUSTRIAL Q=35 m3/h Y 50 mca	14.358,00
MAT01LA010	UD	CLASIFICADOR-LAVADOR DE ARENAS 10 m³/h. AISI-316L	43.749,00
MAT01MA010	UD	TOMAMUESTRAS AUTOMÁTICO REFRIGERADO INTEMPERIE	4.744,00
MAT01MA200	UD	CAUDALÍMETRO VOLUMÉTRICOS DE AIRE DN 200 mm	1.680,00
MAT01MC010	UD	CONTROLADOR UNIVERSAL MONOCANAL	1.384,00
MAT01MC020	UD	CONTROLADOR UNIVERSAL MULTICANAL	2.642,00
MAT01MN010	UD	MANÓMETRO DE ESFERA TIPO MUELLE TUBULAR DN100	65,00
MAT01MR010	UD	MEDIDOR DE NIVEL POR RADAR	1.231,00
MAT01NB010	UD	MEDIDOR DE NIVEL POR BOYA	68,00
MAT01NH010	UD	MEDIDOR DE AMONIO Y NITRATOS	5.432,00
MAT01OR010	UD	MEDIDOR DE AMONIO Y NITRATOS	2.380,00
MAT01OX010	UD	MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO	2.302,00
MAT01PC010	UD	PRENSA COMPACTADORA. Q=2,0 M3/H. AISI-316L	24.108,00
MAT01PD010	UD	PUENTE DESARENADOR DE 1,70 M ENTRE APOYOS Y L=7,30 m. AISI-316L	17.285,00
MAT01PG010	UD	PUENTE GRÚA MONOCARRIL 2.500 KG. LUZ DE 11,50 M	20.664,00
MAT01PH010	UD	MEDIDOR DE pH y TEMPERATURA	455,00
MAT01PO004	UD	POLIPASTO ELÉCTRICO DE 100 KG	850,60
MAT01PO005	UD	POLIPASTO ELÉCTRICO DE 500 KG	2.165,00
MAT01PO010	UD	POLIPASTO ELÉCTRICO DE 1000 KG	2.961,00
MAT01PO020	UD	POLIPASTO ELÉCTRICO DE 2000 KG	3.972,00
MAT01PP010	UD	EQUIPO PREPARACIÓN POLIELECTROLITO 2.000 L/H	9.947,00
MAT01RF010	UD	REJA MANUAL DE FINOS. PASO 25 MM. AISI-316L	3.658,00
MAT01RG010	UD	REJA DE GRUESOS AUTOMÁTICA. Q=85 L/S. PASO 40 MM. AISI-316L	32.364,00
MAT01RT010	UD	ROTÁMETRO PARA MEDIDA DE AGUA DE APORTE.	245,00
MAT01SB010	UD	SOPLANTE BIOLÓGICO. Qu= 1.100 Nm3/h. Pres.: 0,60 bar.	18.088,40
MAT01SB020	UD	SOPLANTE BIOLÓGICO. Qu= 600 Nm3/h. Pres.: 0,60 bar.	14.838,00
MAT01SD010	UD	SOPLANTE DESARENADO. Qu= 84 Nm3/h. PRES.: 0,50 bar.	5.106,20
MAT01SF010	UD	DETECTOR DE SULFHÍDRICO	880,00
MAT01SS010	UD	MEDIDOR DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN	4.592,00
MAT01TA010	UD	TAMIZ ALVIADERO. Q=120 L/S. PASO 4 MM. L=1,0 M	27.312,91
MAT01TA011	UD	CUADRO ELÉCTRICO TAMIZ ALVIADERO	4.550,00
MAT01TC010	UD	TORNILLO TRANSP-COMPAC. Q=2,0 M3/H. LONG.: 3,0 M. AISI-316L	11.750,00

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAT01TC020	UD	TORNILLO TRANSPORTADOR. Q=2,0 M3/H. LONG.: 4,5 M. AISI-316L	10.840,00
MAT01TD010	UD	TORNILLO DESHIDRATADOR DE FANGOS. Q=5,3 M3/H	99.336,00
MAT01TF010	UD	TAMIZ DE FINOS DE ESCALERA AUTOLIMPIABLE. Q=85 L/S. PASO 3 MM.	26.820,00
MAT01TH01	UD	MEDIDOR DE TEMPERATURA AMBIENTAL	210,00
MAT01TU010	UD	MEDIDOR DE TURBIDEZ	5.546,00
MAT01UT010	UD	TRANSMISOR DE NIVEL ULTRASÓNICO	1.310,00
MAT01UV010	UD	SISTEMA DESNIFECCIÓN EN CANAL UV. 306 M3/H	105.161,00
MAT02365	ud	REJILLA EXTERIOR 600X450 mm	130,00
MAT02564	ud	Sirena electrón.bitoral 24v para exterior	84,05
MAT02AE200	UD	ACTUADOR ELÉCTRICO DN200. PN16.	2.700,00
MAT02AG025	UD	TUBERIA ACERO GALVANIZADO DN 25	6,88
MAT02BP010	UD	BALANZA DE PRECISIÓN	950,00
MAT02CA010	UD	CAJÓN ACERO INOXIDABLES AISI-316L	235,60
MAT02CC010	UD	COMP. CANAL MOTOR. AISI-316L. ANCHURA CANAL0,5 M. H=1,0M	2.100,00
MAT02CC020	UD	COMP. CANAL MOTOR. AISI-316L. ANCHURA CANAL0,55 M. H=1,0M	2.350,00
MAT02CC023	UD	COMP. CANAL MOTOR. AISI-316L. ANCHURA CANAL 1,00 M. H=1,0M	3.254,00
MAT02CC030	UD	COMP. CANAL MOTOR. AISI-316L. ANCHURA CANAL0,80 M. H=1,0M	2.750,00
MAT02CD050	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN50 PN16.	150,00
MAT02CD065	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN65 PN16.	180,00
MAT02CD080	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN65 PN16.	195,00
MAT02CD100	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN100 PN16.	195,00
MAT02CD125	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN125 PN16.	231,00
MAT02CD150	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN150 PN16.	245,00
MAT02CD200	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN200 PN16.	350,00
MAT02CD250	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN250 PN16.	500,00
MAT02CD300	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN300 PN16.	600,00
MAT02CF010	UD	CONOS FILTRACIÓN 250 ML VIDRIO	130,00
MAT02CI010	UD	CONOS IMHOFF 1000 ML VIDRIO	180,00
MAT02CR325	UD	CONO REDUCCIÓN ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN300/250	450,00
MAT02DA010	UD	DESTILADOR DE AGUA CON DEPÓSIO DE 8L	460,00
MAT02DF010	UD	DIFUSORES DE BURBUJA GRUESA DE 4". PARRILLA Y EQUIPO DE LIMPIEZA	260,00
MAT02DG010	UD	DEFL. GRASAS. ALT.: 1,15 m; ANCHO: 0,20 m; ESP: 4 mm. PRFV.	102,50
MAT02DP003	UD	DEPÓSITO DE PRFV DP V=300 L	720,00
MAT02DP020	UD	DEPÓSITO DE PRFV DP V=2.000 L	2.615,00
MAT02DS010	UD	ARMARIO DESECADOR SIN VACIO	264,00
MAT02EF010	UD	ESPECTOFOTÓMETRO	4.500,00
MAT02ES010	UD	Estufa de secado	1.100,00
MAT02FG010	UD	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD	610,00
MAT02FV010	UD	EQUIPO FILTRACIÓN AL VACIO	625,00
MAT02HM010	UD	HORNO DE MUFLA	1.100,00
MAT02IC010	UD	INCUBADORA DE 42 L	365,00
MAT02MP010	UD	MICROPIPETAS REGULABLES 500-5000 MICROL	120,00
MAT02MT010	UD	MATERIAL DE VIDRIO LABORATORIO	420,00
MAT02NV010	UD	NEVERA DE 50 L	120,00
MAT02OD010	UD	MEDIDOR PORTÁTIL DE OXIGENO DISUELTO	1.225,00
MAT02PD010	UD	PLACAS DE DIGESTIÓN	920,00
MAT02PH010	UD	MEDIDOR PORTÁTIL DE pH, CONDUCTIVIDAD Y REDOX	842,00
MAT02PM065	UD	PASAMUROS DN65. AISI-316L	105,00
MAT02PM080	UD	PASAMUROS DN80. AISI-316L	120,00
MAT02PM100	UD	PASAMUROS DN100. AISI-316L	130,00
MAT02PM150	UD	PASAMUROS DN150. AISI-316L	156,00
MAT02PM200	UD	PASAMUROS DN200. AISI-316L	180,00
MAT02PM250	UD	PASAMUROS DN250. AISI-316L	210,00
MAT02PM300	UD	PASAMUROS DN300. AISI-316L	310,00
MAT02PM355	UD	PASAMUROS DN355. AISI-316L	340,00
MAT02PM400	UD	PASAMUROS DN400. AISI-316L	360,00
MAT02PT010	UD	PÉRTIGA PARA TOMA MUESTRAS	65,00
MAT02TB010	UD	TERMOBALANZA	810,00
MAT02TD010	UD	TERMÓMETRO DIGITAL	65,00
MAT02VA050	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 50	21,00
MAT02VA065	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 65	26,00
MAT02VA080	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 80	41,00

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAT02VA100	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 100	51,00
MAT02VA125	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 125	65,00
MAT02VA150	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 150	79,00
MAT02VA200	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 200	107,00
MAT02VA250	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 250	130,00
MAT02VA300	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 300	190,00
MAT02VB032	UD	VÁLVULA DE BOLA MANUAL DN32. PN10.	50,00
MAT02VC050	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=50 mm. / 16 atm.	115,00
MAT02VC065	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=65 mm. / 16 atm.	126,00
MAT02VC100	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=100 mm. / 16 atm.	156,00
MAT02VC125	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN125 mm. / 16 atm.	260,00
MAT02VC150	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN150 mm. / 16 atm.	285,00
MAT02VC200	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=200 mm. / 16 atm.	485,00
MAT02VC250	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=250 mm. / 16 atm.	792,00
MAT02VC300	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=300 mm. / 16 atm.	1.020,00
MAT02VC80	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=80 mm. / 16 atm.	142,00
MAT02VG100	UD	VÁLVULA DE MANGUITO DN100	320,00
MAT02VM050	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MANUAL DN50. PN10. DISCO INOX CF8M	165,00
MAT02VM065	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MANUAL DN65. PN10. DISCO INOX CF8M	160,00
MAT02VM100	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MANUAL DN100. PN10. DISCO INOX CF8M	225,00
MAT02VM125	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MANUAL DN125. PN10. DISCO INOX CF8M	255,00
MAT02VM200	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MANUAL DN200. PN10. DISCO INOX CF8M	340,00
MAT02VR050	UD	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA DN 50	110,00
MAT02VR065	UD	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA DN 65	153,00
MAT02VR080	UD	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA DN 80	170,00
MAT02VR125	UD	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA DN 125	360,00
MAT03024	UD	Pate de polipropileno	6,87
MAT03026	UD	Tapa fundición de _ 80 cm.	108,17
MAT03061	M	Escalera metálica, AISI-316L	257,56
MAT03062	M	Barandilla tubular AISI-316L	134,36
MAT03063	PP	Anclajes para barandilla	4,47
MAT03064	M	ESCALERA CURVA DE PELDAÑOS. TRAMEX PRFV Y AISI-316L	310,56
MAT03065	M2	Tablero encofrar 25 mm. 8 pos	6,96
MAT03066	KG	Punta plana 20x100	1,31
MAT03067	KG	Alambre galv anizado 1,3 mm.	1,20
MAT03091	M2	Vidrio doble de 3,5 mm.	18,50
MAT03JE050	ML	TIRA DE CAUCHO PARA APOYO DE TAPAS	62,35
MAT03MPI040	Kg	Mineral endurecedor	2,38
MAT04DD005	m	Tubería PE drenaje doble capa d=200 mm corrugado	4,00
MAT04DP005	m	Tubería PVC d=25 mm	0,96
MAT04JA005	m³	MORTERO CEMENTO PREPARADO M5	69,17
MAT04MX950	m³	Hormigón con aislante (650 kg/m³)	93,00
MAT04VD005	kg	Emulsión bituminosa Bettogum	2,00
MAT04VD010	m²	Lámina drenale polietileno Delta Drain	9,10
MAT04VD015	ud	Taco espiga polipropileno diámetro 8 mm	0,13
MAT04VD020	m	Banda autoadhesiva caucho butilo Delta Fix	1,60
MAT05AG050	Kg	Masilla asfáltica	3,00
MAT05DE012	Ud	Sumidero sif.fund. 30x30 T.red	31,00
MAT05DE040	ud	Sumidero sifónico acero inoxidable	86,15
MAT05DE072	Kg	Tapa acero galv. caliente chapa lagrimada reforzada L50.5	1,97
MAT06EQ010	UD	CARTELES DE INFORMACIÓN SEGURIDAD ELEMENTOS	15,30
MAT06MB021	UD	VITRINA DE GASES 60X88S256 CM	4.650,00
MAT06MB022	UD	Mesa mural de 360x 75x90 cm con encimera	1.200,00
MAT06MB023	UD	Mesa central de 300x 150x90 cm con encimera	2.100,00
MAT06MB024	UD	Mesa mural de 240x 75x90 cm con encimera	980,00
MAT06MB026	UD	Mesa de balanzas de 100x 75x90 cm con estructura metálica	760,00
MAT06VE0151	kg	Plastificado/lacado por termoend. polvo de poliester >80 micras	0,50
MAT07N030	m3	Suelo seleccionado préstamo puesto en obra	2,65
MAT07N050	m3	Suelo adecuado préstamo puesto en obra	4,50
MAT07UV040	ML	TALANQUERA MADERA POSTES DN100 A 2 M Y DIAGONAL/2HORIZONTAL DN80	17,68
MAT13EM030	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,59
MAT21160	kg	Acero inoxidable AISI-316L	9,10

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAT268	M2	Tratamiento interior zona fangos	20,35
MAT3EF020	m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	3,26
MATBO010	ud	Botonera fundición Al, IP-65 con pulsador "PE"	53,74
MATBO020	Ud	Botonera fundición Al, IP-65 con pulsadores "M-P" y "PE"	75,00
MATBO030	ud	Botonera fundición Al, IP-65 con pulsadores "M-P", L-O-R y "PE"	85,00
MATCD010	Ud	Caja distribución de poliester IP-65, hasta 10 bornas	15,00
MATCP013	UD	DIFUSOR EMERGENTE 4,6-10,7 M. DE ALCANCE	8,85
MATCP014	UD	ELECTROVÁLVULA 1-1/2" (40x49) 100-PGA	22,60
MATE02PI010	kg	Pintura plástica impermeabilizante de primera calidad	5,61
MATE02PI050	m2	Baldosas de gres de 25*25 cm, lisas de color,	16,01
MATEXTCO2	UD	Extintor de CO2	99,31
MATI01VI010	UD	Ventilador de inyección de aire Q=10.676 m3/h	1.903,10
MATI01VI020	Ud	VENITLADOR DE INYECCIÓN DE AIRE 775 M3/H A 90 PA	932,48
MATI01VI030	Ud	Ventilador de inyección de aire 2388 m3/h-206 pa	938,48
MATI01VR010	UD	Valv ula reguladora de caudal DN-500.	1.082,89
MATI01VR020	UD	Valv ula reguladora de caudal DN-355.	956,27
MATI02MT020	UD	Sistemas multiloberas de inyección de aire. Caudal 467,64 m3/h	1.153,70
MATI02MT030	Ud	Sistemas multiloberas de inyección de aire. Caudal 387,4 m3/h	1.163,70
MATI02MT040	Ud	Sistemas multiloberas de inyección de aire. Caudal 889,67 m3/h	1.163,70
MATI02RE010	UD	Rejillas de extracción de aire a desodorización	867,49
MATI02VA050	ud	Valv ula de Polipropileno DN-50 con P.P. accesorios y soportes	189,41
MATI02VA110	UD	Valv ula de Polipropileno DN-110 con P.P. accesorios y soportes	436,70
MATI02VA355	Ud	Valv ula de Polipropileno DN-355 con P.P. accesorios y soportes	1.104,81
MATI02VA501	UD	Valv ula de Polipropileno DN-500 con P.P. accesorios y soportes	1.821,92
MATU05CF030	Ud	TEE DERIVACIÓN DN 300 FD	563,40
MT140	m2	TAPA REGISTRABLE DE PRFV	45,60
MT1420	m2	Tapa de acero inoxidable AISI-316L de e=5 mm, i/bastidor y anc	50,86
MT4001	ud	Autómata pretratamiento	6.850,00
MT4002	ud	Autómata React. Biológico y Desidratación	8.950,00
MT4004	ud	Autómata EBAR	4.900,00
MT4006	Ud	Terminal remota de telecontrol	1.280,00
MT4006_1	Ud	Firewall y seguridadaes	390,00
MT4007	ud	Puesto de supervisión por ordenador	9.767,00
MT4008	ud	Fuente de alimentación ininterrumpida	1.622,00
MT4010	ud	Red de comunic. entre autómatas y orden.	3.250,00
MT4011A	Ud	Programación de PLC y Pantalla táctil	1.150,00
MT4015	ud	Licencia SCADA	5.353,20
MT40150	Ud	Plataforma de control inteligente EDAR	17.863,00
MT40151	Ud	Elementos de hardware y software	2.252,00
MT40152	Ud	Asistencia durante el primer año	600,00
MT4020	Ud	Sistema de monitorización energética	9.500,00
MT4021A	ud	Turbidímetro	1.550,00
MT4021B	ud	Tomamuestras	3.000,00
MT4021C	ud	Cajón tomamuestras	1.500,00
MT4021D	ud	UPS 1.000 kVA	1.250,00
MT4021E	ud	Modem GSM/GPRS	990,00
MT4021E_B	ud	Modem GSM	390,00
MT4021F	ud	Cuadro BT	550,00
MT9001020	ud	Señalización y protección del serv. afect. de telefonía	214,10
M_ANTENA	Ud	Antena telecontrol	40,00
M_BATERÍA	Ud	Batería 12Vcc-12Ah	40,00
M_FA	Ud	FA 230 VAC/24 VDC 40 W	65,00
M_PROT	Ud	Protección alimentación baja tensión	75,00
M_VPN	Ud	Servidor VPN	990,00
M_VPN_SOFT	Ud	Software gestión VPN	550,00
NU-AP1_4	UD	Pequeño material cabina	34,13
NU_AP2-1	M2	Cerramiento divisorio de tableros fenólicos	73,34
NU_AP2-2	UD	Apoyos de inox regulables	4,32
P0001	UD	Pequeño material para la cámaras	5,00
P00016	UD	BLOQUE PREFABRIC. HORMIGÓN TIPO SPLIT (40x20x20 cm)	1,00

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P0002	UD	Pequeño material CCTV	5,00
P00026	M2	ENTRAMAO METÁLICO 30X30X3 TIPO TRAMEX O SIMILAR	28,20
P00081	ml	Junta elástica estanqueidad ancho 250 mm	13,57
P001c10	m2	Cerco y tapa de fundición paso 55x55cm C-250	85,00
P001c12	m2	Rejilla sumidero calzada 445x375 fundición	160,00
P001c13	m2	Canaleta prefabricada polímero 1000-204-150mm. Rejilla fundición	68,00
P001c8	m2	Cerco y tapa de fundición paso 40x40 cm C250 H	38,68
P00298	kg	Pintura blanca acrílica o alcidica	3,92
P00392	M2	PLACA DE ESCAYOLA	12,03
P01AA031	m3	Arena de río 0/6 puesta en obra	16,75
P01AD200	t	Arido rodado clasificado < 25 mm	8,40
P01AE030	t	Escollera de 1000 kg	13,13
P01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	108,50
P01DC040	l	Desencofrante p/encofrado metálico	2,35
P01DW050	m3	Agua	1,43
P01DW090	ud	Pequeño material aceros	1,49
P01EB010	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	218,54
P01EM260	m2	Tabla machiembrada 2,5x9/16 de 22mm.	21,40
P01EM270	m3	Madera pino para entibaciones	176,36
P01EM290	m3	Madera pino encofrar 26 mm.	296,11
P01HA011	m3	Mortero grout sin retracción i/fibras armado	3.224,00
P01HA0305	m3	Hormigón HA-30/B/20/IIa (MR-SR) central puesto en obra	105,80
P01HA0306	m3	Hormigón HA-30/B/20/IIIa (MR-SR) central puesto en obra	106,22
P01HA0308	m3	Hormigón HA-30/B/20/IV+Qb (MR-SR) central puesto en obra	110,12
P01HA0309	m3	Hormigón HA-35/B/20/IIa (MR-SR) central puesto en obra	108,30
P01HA0310	m3	Hormigón HA-35/B/20/IV+Qb (MR-SR) central puesto en obra	118,12
P01HB010	m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma <=32m	14,74
P01HB130	km	Desplazamiento camión-bomba	2,31
P01HF350	m3	Hormigón HF-4.0 central puesto en obra	96,00
P01HM010	m3	Hormigón HM-20/B/20/I central puesto en obra	79,20
P01UC030	kg	Puntas 20x100	7,72
P01XC010	m	Cordón delonante 3 gr.	0,30
P01XC030	m	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10
P01XD030	ud	Delonador microretardo	1,56
P01XG020	kg	Goma 2-ECO 55/390 mm.	3,50
P01XN010	kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10
P021LVO	UD	LAVAOJOS DE INOS Y RESINA EPOXI AMARILLA	720,00
P032016	ML	TUBERÍA DE PEAD DN16 CON GOTE0 INSTALADA EN ZANJA	0,85
P032025	ML	TUBERIA PE AD DN25 mm PN10 atm. y p.p. de piezas especiales	1,00
P032032	ML	TUBERIA PE AD DN32 mm PN10 atm. y p.p. de piezas especiales	1,05
P032040	ML	TUBERIA PE AD DN40 mm PN10 atm.	1,72
P032050	ML	TUBERIA PE AD DN50 mm PN10 atm.	2,57
P032063	ML	TUBERIA PE AD DN63 mm PN10 atm.	3,91
P032075	ML	TUBERIA PE AD DN75 mm PN10 atm.	6,89
P032090	ML	TUBERIA PE AD DN90 mm PN10 atm.	8,98
P032250	ML	TUBERIA PE AD DN250 mm PN10 atm.	79,29
P032315	ML	TUBERIA PE AD DN315 mm PN10 atm.	100,19
P032355	ML	TUBERIA PE AD DN355 mm PN10 atm.	135,26
P0325687	UD	VÁLVULAS, FILTROS Y OTROS PEQUEÑOS ELEMENTOS	432,00
P032LVO	UD	P.P. DE CONEXIÓN ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO LAVAOJOS	130,00
P033040	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN40	1,80
P033050	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN50	2,00
P033063	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN63	2,00
P033075	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN75	2,00
P033090	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN90	2,50
P033250	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN250	5,00
P033315	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN315	6,00
P033355	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN355	8,00
P03ACC080	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,21
P03ALP010	kg	Acero laminado S 275 JR	2,30
P03ALT010	kg	Acero en tubo rectangular galvanizado	2,40

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P03AM170	m2	Malla 20x30x5: 1,284 kg/m2	1,18
P03AM810	m2	Malla de 10x10 cm f8	2,88
P03EM180	m2	Muro prefab.nervado e=15cm. h>8,00m.	59,88
P03EM181	m2	Estructura soporte Kalzip acero falv i/ancclajes	24,31
P03EM182	m2	Fachada Kalzip ciega completa. Acabado Stone/Grey Antracita Grey	69,11
P03EM183	m2	Fachada Kalzip perf. completa. Acabado Stone/Grey Antracita Grey	84,58
P03EM184	ml	Remate de coronación fachada Kalzip color stone grey o antracita	60,00
P03EM185	ml	Remate de esquina fachada Kalzip color stone grey o antracita	50,93
P03EM186	ml	Remate vierteaguas fachada Kalzip color stone grey o antracita	30,79
P03EM187	ml	Remate vierteaguas fachada Kalzip color stone grey o antracita	27,58
P03EPG040	m	Pilar prefabricado de hormigón de 40x40cm. H>4 m.	67,45
P03EPG083	m	Pilar prefabricado de hormigón de 50x40cm. H>4 m.	95,50
P04590	UD	PIEZA CUELGUE PERFIL TR	0,05
P06SI240	kg	Masilla con fibras Masitex Fibra Elástica	13,00
P08XBH040	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 10x20 cm	9,30
P08XBH045	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 25X13 cm.	10,50
P08XW015	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,28
P100729	ud	Portero automático de 1 llamada	235,53
P1093	UD	LUMINARIA EMERGENCIA 100 LM	18,93
P1094	UD	LUMINARIA EMERGENCIA 300 LM	29,20
P13CM052	ud	Equipo automat.p.abatible 2 hojas	1.318,00
P13CS030	ud	Fotocélula doble aliment. 50 m.	216,14
P13CX050	ud	Pulsador interior abrir-cerrar	31,18
P13CX160	ud	Emisor bicanal micro	40,86
P13CX180	ud	Receptor monocanal	80,88
P13CX200	ud	Cuadro de maniobra	288,04
P17AF140	ud	Hornacina contador de fábrica de1200x600x245 mm, puertas y soler	180,39
P17BI050	ud	CONTADOR WOLTMAN DN50 mm	205,57
P17PPC040	ud	Collarín toma PE DN63-140	36,80
P17XR050	ud	Valv .retención latón rosc.DN50	10,60
P25OU080	l	Minio electrolítico	14,31
P25OU081	l	Esmalte sintético estructura	14,31
P26TUE050	m	Tubería fundición Ø 300 mm junta elástica. Zn+Bituminosa	75,90
P4520.91	Ud	Camara Domo	457,82
P4520.92	u	Camara Bullet	479,66
P4520.93	u	Switch gestionable	1.240,00
P4520.94	u	Sistema de grabación	1.475,00
P4520.95	u	SAI SMART ELITE ON LINE INTERACTIVO 1500	600,00
PALU064	UD	PROYECTOR BVP130 260/740 S CLASE II	384,20
PALU068	UD	LUMINARIA BGP623 T25 120/740 DM10 CLASE II	602,03
PEJE000112	u	Brida de nylon, de 4,8x200 mm	0,03
PEJE000113	u	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo	0,08
PEJE000119	m	Barrera de retención de sedimentos	19,07
PEJE0004	ml	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g7m2)	0,49
PEJE0009	Ud	Quercus robur (Rebollo)	113,03
PEJE0011	Ud	Crataegus monogyna	4,02
PEL0092	ud	Conductor 1x150mm2 Al 12/20kV	14,33
PEL0093	ud	Conductor 1x240mm2 Al 12/20kV	18,25
PEL0102	* ud	Edificio prefabricado	19.512,21
PEL0113	* ud	Conjunto compacto de celdas TELE 3L+SSAA	28.755,31
PEL0121	* ud	Celda de remonte	2.080,24
PEL0122	ud	Celda de línea	4.614,77
PEL0127	ud	Celda de protección de trafo con disyuntor	15.088,71
PEL0129	ud	Celda de medida	11.709,42
PEL0132	ud	Botellas terminales apantalladas en T 150mm2	216,10
PEL0133	ud	Botellas terminales apantalladas en T 240mm2	278,17
PEL0136	ud	Puente de conexión 12/20 kV	1.026,45
PEL0138	ud	Juego de puentes de baja tensión	1.063,38
PEL01435	ud	Transformador seco 400 KVA	39.790,40

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PEL01505	ud	Sondas PT100	251,00
PEL0152	ud	Bole fijo de 25 kVAr con protección para trafo de 400 kVA	4.119,57
PEL0170	ud	Armario metálico en CT	315,62
PEL0181	ud	Punto de luz del CT	38,12
PEL0182	ud	Emergencia del CT	24,15
PEL0183	ud	Par de guantes de maniobra de CT	55,71
PEL0184	ud	Placa peligro de muerte del CT	12,40
PEL0185	ud	Placa de primeros auxilios del CT	12,40
PEL0186	ud	Banqueta aislante del CT	154,82
PEL0187	ud	Extintor del CT	95,62
PEL0191	ud	Hornacina de exterior con elementos de protección y medida	2.483,00
PEL0193	ud	Equipo de extracción de aire	89,58
PEL0194	ud	Sonda de temperatura	109,56
PEL0195	ud	Control Tª	48,11
PEL0200	ud	Módulo de armario completo con pilotería y mando en puerta	1.490,50
PEL0202	ud	Armario PVC completo con puerta	306,68
PEL0206	ud	Protec. Sobretensiones PRD Tipo I + Tipo II	703,22
PEL0210	ud	Int. corte en carga 160A	591,25
PEL0228	ud	Int. aut. NSX630	8.945,23
PEL0229	ud	Int. aut. NSX400	4.912,50
PEL0230	ud	Int. aut. NSX250	4.140,23
PEL0231	ud	Int. aut. NSX160	2.164,87
PEL0237	ud	Int. aut. trifásico 50 A	467,33
PEL0239	ud	Int. aut. trifásico 32 A	176,16
PEL0242	ud	Int. aut. trifásico 16 A	158,62
PEL0250	ud	Relé RH99	506,16
PEL0253	ud	Toroidal SA200	2.562,50
PEL0257	ud	Int. dif. IV 63/300 mA	512,53
PEL0272	ud	Salida motor con guardamotor	431,43
PEL0274	ud	Salida motor con inversor	454,81
PEL0281	ud	Salida a cuadro	506,70
PEL0282	ud	Salida directa	506,70
PEL0291	ud	Salida a línea monofásica de fuerza o alumbrado	207,55
PEL0292	ud	Salida a línea trifásica de fuerza o alumbrado	394,77
PEL0300	ud	S.A.I. 2.200 VA	1.750,40
PEL0301	ud	Estación de operación táctil	1.307,50
PEL0303	ud	Pequeño material (conexiones, puentes, separadores, etc.)	236,55
PEL0305	ud	Pareja de pilotos de señalización	43,52
PEL0306	ud	Selector de funcionamiento	39,60
PEL0313	ud	Salida motor con arrancador 22 kW	467,35
PEL0333	ud	Arrancador 22 kW	736,82
PEL0401	ud	Salida motor con variador 0,12 kW	382,60
PEL0402	ud	Salida motor con variador 0,75 kW	382,60
PEL0403	ud	Salida motor con variador 1,5 kW	382,60
PEL0404	ud	Salida motor con variador 3 kW	405,60
PEL0406	ud	Salida motor con variador 2,2 kW	405,60
PEL0409	ud	Salida motor con variador 15 kW	467,35
PEL0412	ud	Salida motor con variador 22 kW	1.190,15
PEL0431	ud	Variador 0,12 kW	780,00
PEL0432	ud	Variador 0,75 kW	987,01
PEL0433	ud	Variador 1,5 kW	1.086,77
PEL0434	ud	Variador 3 kW	1.152,99
PEL0436	ud	Variador 2,2 kW	1.152,99
PEL0439	ud	Variador 15 kW	3.023,81
PEL0442	ud	Variador 22 kW	4.039,15
PEL0510	ud	Grupo electrógeno 250 kVA	27.304,25
PEL0565	ud	Batería SAH 140 kVAr	5.818,08
PEL0609	ml	Línea 4x16 RZ1KZ1-K(AS)	15,65
PEL0612	ml	Línea 4x10 RZ1KZ1-K(AS)	8,75
PEL0615	ml	Línea 4x2.5 RZ1KZ1-K(AS)	2,47
PEL0621	ml	Conductor 1x240 RZ1-K(AS)	32,48
PEL0623	ml	Conductor 1x150 RZ1-K(AS)	20,72

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PEL0624	ml	Conductor 1x120 RZ1-K(AS)	16,40
PEL0625	ml	Conductor 1x95 RZ1-K(AS)	13,35
PEL0627	ml	Conductor 1x50 RZ1-K(AS)	7,09
PEL0637	ml	Línea 5x6 RZ1-K(AS)	5,79
PEL0638	ml	Línea 5x4 RZ1-K(AS)	4,27
PEL0639	ml	Línea 5x2.5 RZ1-K(AS)	2,64
PEL0641	ml	Línea 4x16 RZ1-K(AS)	12,01
PEL0645	ml	Línea 4x2.5 RZ1-K(AS)	2,06
PEL0653	ml	Línea 3x2.5 RZ1-K(AS)	1,59
PEL0690	ud	Electrodo de toma a tierra 2,00 m.	35,80
PEL0691	ud	Soldadura aluminotérmica	40,15
PEL0696	ml	Cable Cu desnudo 50 mm2	3,76
PEL0697	ml	Cable Cu desnudo 35 mm2	2,96
PEL0701	ud	Arqueta 60x60 prefabricada	163,58
PEL0702	ud	Marco y tapa de fundición 70x70	75,12
PEL0704	ud	Arqueta 50x50 prefabricada	88,04
PEL0705	ud	Marco y tapa de fundición 40x40	36,49
PEL0707	ud	Arqueta en calzada	1.200,00
PEL0708	ud	Arqueta en calzada para derivación	1.500,00
PEL0710	ud	Torre metálica C-2000/16	1.895,40
PEL0711	ml	Tubo PE DP d=160	4,25
PEL0713	ml	Tubo PE DP d=110	2,52
PEL0723	ud	Pararrayos 85m Nivel IV	4.260,10
PEL0724	ud	Elementos de soporte	126,22
PEL0725	ud	Vía de chispas	81,76
PEL0726	ud	Puente de comprobación	140,06
PEL0727	ud	Manguito de conexión	36,43
PEL0728	ud	Soldadura aluminotérmica	21,51
PEL0741	ml	Bandeja lisa o perforada y separador 400x60	24,71
PEL0742	ml	Bandeja lisa o perforada y separador 300x60	17,58
PEL0743	ml	Bandeja lisa o perforada y separador 200x60	11,51
PEL0744	ml	Bandeja lisa o perforada y separador 100x60	7,54
PEL0751	ml	Tapa 400x60	16,48
PEL0752	ml	Tapa 300x60	10,18
PEL0753	ml	Tapa 200x60	7,46
PEL0754	ml	Tapa 100x60	4,39
PEL0761	ml	Tubo rígido PVC d=32mm	2,14
PEL0762	ml	Tubo rígido PVC d=25mm	1,53
PEL0763	ml	Tubo rígido PVC d=20mm	1,13
PEL0764	ml	Tubo rígido PVC d=16mm	0,84
PEL0768	ml	Tubo de acero 25mm	3,74
PEL0769	ml	Tubo de acero 32mm	6,87
PEL0783	ud	Cuadro tomas de corriente	74,25
PEL07921	ud	Seta de parada con soporte	42,13
PEL099	ud	Actuación de extensión de red	55.000,00
PELPP050	M	Tubería de Polipropileno DN-50 con P.P. accesorios y soportes	25,38
PELPP110	M	Tubería de Polipropileno DN-110 con P.P. accesorios y soportes	46,53
PELPP315	M	Tubería de Polipropileno DN-315 con P.P. accesorios y soportes	88,83
PELPP355	M	Tubería de Polipropileno DN-355 con p.p. accesorios y soportes	105,14
PELPP4050	M	Tubería de Polipropileno DN-450 con P.P. accesorios y soportes	189,97
PELPP560	M	Tubería de Polipropileno DN-560 con P.P. accesorios y soportes	223,63
PELPP630	M	Tubería de Polipropileno DN-630 con P.P. accesorios y soportes	286,14
PELPP710	M	Tubería de Polipropileno DN-710 con P.P. accesorios y soportes	322,47
PEM031	M2	Bandeja de chapa de acero perforada aislamiento acústico	31,15
PEQ402	ud	SM-Cable conexión TP CORD con 2 RJ45. 2m. (6XV1850-2GH20)	14,00
PIEJ0.02	UD	Detector presencia	19,71
PIEJ26A	ML	Conductor unipolar 1x1.5 mm2 Cu 750V	0,23
PIEJ26B	ML	Conductor unipolar 1x2.5 mm2 Cu 750V	0,33
PIEK.1B	UD	Interruptor completo conmutado	5,41
PIEK.1a	UD	Interruptor completo sencillo	4,46
PIEK.3a	UD	Base toma monofásica completa	8,70

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PIEW.2	ud	Arqueta registro columna	27,82
PIEW.2a	ud	Arqueta 40x40 cm con marco y tapa fundición	76,98
PL0066	M3	GRAVA 6-12 mm	9,72
PL040	ud	Columna de acero h=8m con registro	502,26
PL041	ud	Columna de acero h=4m con registro	184,67
PL07	ml	Fiador acero	0,55
PL0816	KG	ABONO ORGÁNICO	0,06
PL0817	KG	ABONO MINERAL NPK 15 15 15	0,40
PL0820	KG	TIERRA VEGETAL	0,03
PL0823	UD	TUTOR MADERA PINO	2,61
PL1003	Kg	Estabilizante orgánico de suelos	4,58
PL15	Ud	Brazo tubo acero estirado ø50 mm. v=1,50 m./h= <5,00 m.glav.ctle	26,73
PL16	Ud	Palomilla tubo 50x50x4 mm. galv.cte. 2 anclajes <90 cm. vuelo	28,66
PL165	Ud	Brazo doble	33,56
PL19	ud	CAJA DE DERIVACIÓN	1,90
PL20	ud	CAJA CLAVET CON FUSIBLE	18,47
PL22	ud	Pica de acero cobrizado 2000x14.3	18,42
PL25	Ud	Pequeño material (bridas, garras, etc)	0,26
PL35	UD	ADAPTADOR A SOPORTE EXISTENTE	3,86
PL40	m	CONDUCTOR 3x2,5 mm2 Cu 0,6/1kV	2,07
PL42	ud	Cond.aisla. 1x16 mm2 Cu 750 V	2,22
PL43	ud	Cond.aisla. 0,6-1kV 4x6 mm2 Cu	3,89
PL44	ud	Cond.aisla. 0,6-1kV 5x6 mm2 Cu	5,05
PL73	ud	Tubo acero d=32, h=3m	18,42
PL84	ud	Placa base y pernos	19,09
PPSRE03	Ud	Reja acustica entrada/salida aire	801,91
PTACTI	ud	Pantalla táctil HMI de 10" en color, comunicaciones Ethern	805,00
RCC	UD	Regulador de caudal	126,57
SDFG	ud	Material de albañilería	10,53
SDFG1	ud	Material de adaptación	9,46
SIEC.3c	M	Tubo flex 2 capa PVC Ø 20 mm	0,16
SWITCH	ud	SWITCH 2RJ15	699,20
TUBO16	M	Tubo corrugado Ø 16 mm	0,11
TUBO20	M	Tubo corrugado Ø 20 mm	0,16
U01106	m2	Fieltro geotextil	1,87
U01107	m2	Fieltro geotextil antihierba	1,60
U01108	m2	Celosía de hormigón con césped	3,60
U09031	M	Perfil marco de aluminio	5,12
U09032	M	Perfil Z.T. de aluminio	6,48
U09033	M	Perfil junquillo de aluminio	2,88
U09034	UD	Cremona embutido de aluminio	3,67
U09035	UD	Pernio de aluminio	2,15
U09PA016	m	Vierteaguas de hormigón polímero mod. H 20	14,24
U10GE012	ud	Bloque hormigón gris 40x20x20 cm	0,72
U10JA003	m²	Placa Pladur N-15 mm o equivalente	3,81
U10JA035	m²	Placa Pladur-H1 15 mm o equivalente	6,00
U10JA050	m	Cinta Juntas Placas Pladur o equivalente	0,05
U10JA052	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,45
U10JA054	kg	Pasta para juntas a/h Pladur o equivalente	1,37
U10JA114	m	Canal PLADUR® 73X 3000 o equivalente	0,88
U10JA138	m	Montante PLADUR® 70X 3000 o equivalente	0,95
U10JA192	ud	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25 o equivalente	0,01
U10JA262	m	Banda acústica de 70 mm ancho	0,55
U10JA900	ud	Fijaciones	0,01
U10XA010	ud	Armadura Murfor RND.4/Z-150 de 3,05 m	2,97
U12AP513	ud	Tornillo acero inox de 200x42 mm	0,50
U12AP514	ud	Taco tirafondo HPS-1 R 6/40*65 HILTI	0,60
U12GA003	m²	Polícarbonato celular ArcoPlus 549 azul satinado	51,19

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U12GA003P	ml.	Perfilería de remate de aluminio lacado, fijación y sellado.	9,10
U12GAp03	m²	Sistema practicable arcoPlus i/accesorios motor a cadena	233,21
U12GAp04	m²	Carpintería metálica en puertas y portones, galv y lacada i/herr	121,18
U12GAp05	m²	PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL MOTORIZADA CON APERTURA AUTOMÁTICA	121,18
U12NA560	m	Remate galvanizado 0,7 mm des=1,00 m	9,28
U12NA561	m	Remate de aluminio lacado 1,5 mm, desarrollo 400-600 mm, plegado	12,31
U12NA562	m	Pequeño material de fijación de sellado en remate de aluminio	2,24
U12NA590	Ud	Estructura y chapa l. metálica remate a silo galvanizada en ctle	724,00
U12NZ011	Ud	Poste de anclaje de acero galvanizado	62,00
U12NZ012	Ud	Fijación con taco químico, arandela y tornillo 12 mm	4,00
U12NZ013	Ud	Cable flexible de acero galvanizado, de 32 m, 7 cordones de 19 h	2,05
U12NZ014	Ud	Tensor de caja abierta, con ojo y horquilla en extremos	30,00
U12NZ015	Ud	Placa de señalización de línea de vida	14,00
U12NZ016	Ud	Conjunto de precintos de seguridad	18,00
U12NZ110	m²	Cubierta junta listón Zn nat. 0,8mm elaborada	39,74
U12NZ111	m	Canalón cuadrado zincitiano, 333 mm desarrollo i/accesorios	10,24
U12NZ112	m	Tubo bajante zincitiano de d=80 mm y e=0,65 mm i/piezas espec.	10,31
U12NZ403	m	Listón trapecial 25-35-35 mm	0,90
U13064	KG	Humus de lombriz	0,33
U13KA01F	M2	Felpudo GS-Group ref. Pedimat CS 2050 mod.ebonita	213,63
U14AP171	m²	Aislante de lana de vidrio con papal kraft 80 mm	2,73
U14DP022	m²	Placa KNAUF Danoline Plaza borde A Q-1	26,64
U14DP100	m	Cuelgue Twist (suspensión rápida)	0,57
U14DP108	m	Perfil primario T24/38 24x 38x 3700 mm	0,95
U14DP126	ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1000 m	0,46
U14DP130	m	Perfil secundario TG24/32 24x 32x 1200 mm	0,95
U14DP140	m²	Malla superficial exterior azul	4,14
U14DP150	m	Perfil angular L 25x25x 3050 mm	0,79
U15AD070	m²	Panel lana mineral Arena PR 65 mm o equivalente	3,24
U15AD071	m²	Panel semirrígido de lana mineral 30 mm i/adhesivo y encintado	2,71
U15AD072	m²	Panel de poliestireno extruido 60 mm, resistenc. compres.300kPa	8,07
U15AD073	m²	Panel semirrígido lana mineral Arena absorción 40 mm con velo	5,24
U15AM225	m	Coquilla elastómero c.c. autoadhesiva 9-25	1,35
U15AM232	m	Coquilla elastómero c.c. autoadhesiva 9-32	2,08
U15EG006	m²	Geotextil de 200 gr/m²	0,68
U15EG007	m²	Geotextil Danofelt PY 300 gr/m²	1,02
U15HA025	m²	Placa poliestireno extruido DANOPREN 50 mm	10,12
U16AA273	M2	Lámina Glasdan 40 P OXI	3,52
U16AD001	kg	Emulsión asfáltica SUPERMUL	1,85
U16AD003	Kg	Imprimación asfáltica Curidán	1,16
U16DB006	m²	Lámina Danopol HS 1,2 mm	8,53
U16DG0021	Kg	Pintura de cloro-caucho	1,50
U16DG0022	Kg	Pintura bituminosa para impermeabilización	2,38
U16DG0023	l	Pintura hidrófuga	7,21
U16GD201	Ud	Cazoleta desagüe sifón. 110 mm	37,95
U17AG005	m	Peldaño granito nacional h/t	47,47
U17AJ005	m	Zanquín granito nacional 42x17	16,75
U18AZ100	kg	Weber.col junta fina coloreado hasta 3 mm	1,29
U18AZk12	kg	Cemento cola KERAKOLL H-40	0,74
U18JA030	m²	Parquet eucalipto en losetas de 300x150x20 mm	24,00
U18JJ025	m	Rodapié de eucalipto 7x1 cm barnizado	2,31
U18JT205	kg	Adhesivo de reacción de poliuretano para pegado de madera	2,31
U18MD030	kg	Adhesivo acrílico unilateral	4,10
U18OD160	m²	Pavimento PVC homogéneo, en rollo de 2 mm de espesor	35,69
U19AA030	ud	Precerco pino 2º 90x35 mm	15,47
U19AD260	ud	Cerco Roble 90x30 mm	23,78
U19IA620	ud	Puerta paso lisa Roble 35 mm acanalada	97,19
U19IS120	ud	Estructura y puerta de paso ciega 90x210 cm roble	234,00
U19IS510	ud	Cerco visto puerta 60 a 90x210 cm roble	92,00
U19IS585	ud	Kit con manecilla simple	18,00

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U19QA010	m	Tapajuntas pino chapado roble 70x15	1,82
U19XA010	ud	Pomo puerta paso latón c/resbalón TESA y cerradura o condena	35,27
U19XI115	ud	Pernio inox 9,5 cm	1,02
U19XK510	ud	Tornillo acero inox 19/22 mm	0,06
U20BA010	m²	Carpintería abatible RPT MARCO/HOJA 54/61 mm ALFIL SAPA	190,00
U20BA015	m²	Carpintería abatible PVC 70 (5 cam) ref. metálico	258,74
U20BA025	m²	Carpintería fija PVC 70 mm (5 cámaras) refuerzo metálico	150,00
U20FA005	m²	Bastidor de aluminio Madeal para mampara	39,00
U22AI60b2	Ud	Abrepuertas eléctrico estanco Fermax 620 i/conexión en ed. contr	222,30
U22AI60b3	Ud	Manivela puerta inox con roseta, antivandálica	53,00
U22AI60bp1	Ud	Anclaje M10/100 acero inox , A4 HSA-R SS	4,24
U23DA005	ud	Puerta vidrio SECURIT incoloro 2190x896	113,82
U23DA051	ud	Pernios alto y bajo	48,23
U23DA052	ud	Puntos de giro alto y bajo	33,84
U23DA053	ud	Cerradura con llave y pomo	50,98
U23DA054	ud	Mecanismo de freno con caja y tapa freno	129,49
U23GG025	m²	Triple acristalamiento 4/16/4/16/4 cámara con argón y bajo emisi	78,00
U23GH070	m²	CLIMALIT PLUS SIL PLANITHERM XN 33.2/16/33.2	70,00
U23IA095	m²	Vidrio laminar seguridad STADIP 66.1 PVB incoloro	45,78
U23OV510	m	Sellado con silicona incolora	0,74
U23OV511	m	Sellado con silicona neutra	0,74
U24WA005	m	Tubo PEX 16x1,8 mm	1,43
U24WA010	m	Tubo PEX 20x1,9 mm	1,73
U24WA020	m	Tubo PEX 32x2,9 mm	5,15
U24WA025	m	Tubo PEX 40x3,7 mm	7,34
U24WD005	ud	T redonda plástico Q&E 20x16x16	5,15
U24WD245	ud	Codo base fijación plástica Q&E 16x1/2"	4,60
U24WD505	ud	Q&E placa fijación para tabiquería seca	3,14
U24WJ010	ud	Llave de corte empotrar Q&E 20x20	13,18
U24WJ090	ud	Grifo toma agua latón 3/4" i/piezas especiales	14,15
U24WM005	ud	Anillo Q&E 16	0,48
U24WM010	ud	Anillo Q&E 20	0,52
U24WM220	ud	Accesorios Quick&Easy 32	8,46
U24WM225	ud	Accesorios Quick&Easy 40	12,32
U25AA005	MI	Tub. PVC ev ac. 90 mm. UNE EN 1329	2,32
U25AA006	m	Tubería PVC evacuación 110 mm UNE EN 1329	3,21
U25AA115	m	Tubería PVC evacuación M1 ø 50 mm Uralita	2,25
U25DA003	ud	Codo 87º m-h PVC evacuación 50 mm	0,40
U25DD003	ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm	1,76
U25DD005	Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	4,86
U25FA100	m	Tubo insonorizado PP 100x5,3 mm	17,09
U25FD111	ud	Codo-45º PP 100 mm	12,54
U25FF110	ud	Manguito U/dilatación PP 100 mm	4,85
U25XC006	ud	Válvula PVC c/sifón botella	8,16
U25XC101	Ud	Valv .recta lavado/bide c/lap.	2,84
U25XC250	ud	Curva a 90º diámetro 110 mm	10,82
U25XC401	Ud	Sifón tubular s/horizontal	4,48
U25XP001	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	20,02
U26AG001	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	4,29
U26GA166	Ud	Mezclador para lavabo PRO maneta gerontológica	81,91
U26GA221	Ud	Mezclador lavabo Monodin crom.	76,56
U26GD201M	Ud	Rociador antivandálico	27,30
U26GD201a	Ud	Grifería ducga Presto Alpa 80	204,77
U26GS001	ud	Grifería temporizada lavabo Presto 605	76,56
U26XA001	Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,14
U26XA011	Ud	Florón cadenilla tapón	2,20
U27FA020	Ud	Lavabo mural Hall 450x380 blanco	103,52
U27FD002	Ud	Lav . Victoria 56x46 ped.blan.	90,97
U27LD011	Ud	Inodoro Victoria t. bajo blan	223,73
U27LD015	Ud	Inodoro Access t. bajo blanco	200,22

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U27LD05A	Ud	Asiento y tapa con bisagras acero inox .	43,99
U27WN050	Ud	Barra MEDICLINIC Ref. BG0800CS acero i/pequeño material anclaje	135,37
U27WN150	Ud	Barra MEDICLINIC Ref. BR0600CS acero i/pequeño material anclaje	51,19
U27XH025	ud	Dosificador de jabón MEDICLINICS DJ0111CS	53,47
U27XL005	Ud	Dispensadores.	46,64
U27XL015	ud	Dispensador de papel toalla DT2106CS	64,84
U30ER115S	MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,10
U30PC110	UD	Caja empotrar 4 módulos (CA2E)	2,18
U30PC140	UD	Marco y bastidor 4 módulos (MB2E)	2,67
U30PI010	UD	Mód. schuko RED 2P+TT 16A (MP02)	7,82
U30PI030	UD	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	5,09
U33026	ml	Viga pretensada 30T1 40x55 i/v ainas, sika-grout y junta neopreno	72,17
U33027	ml	Viga pretensada 40 T 40x65 i/v ainas, sika-grout y junta neopreno	84,00
U33028	ml	Viga pretensada 40 T 40x100i/v ainas, sika-grout y junta neopreno	235,00
U33045B	M2	Cubierta retráctil	25,48
U35AA010	Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	36,87
U35FG005	Ud	Pulsador alarma rearmable	56,00
U35FG710	Ud	Batería 12V/7A	39,21
U35FM110	Ud	Central analógica	1.508,45
U35MA005	Ud	Placa señalización incendios	3,11
U36GA050	L	Barniz poliuretano	9,25
U36KA230	Kg	Pintura Epoxi anitácido	13,36
U36KA231	Kg	Pintura Epoxi antideslizante	12,85
U36KE120	Lt	Imprimación esmalte Epoxi	9,33
U36TA155	kg	Revestimiento REVETÓN MEMPUR o equivalente	14,76
U40020	Kg	Imprimación antiox idante de resinas epoxi	38,68
U40025	m3	Mortero sin retracción tipo RENDEROC	96,70
U40MA650	Kg	Mezcla completa hidrosiembra	16,56
U44CA025	ud	Panel solar Junkers FKC-2 S CTE	670,00
U44CA110	ud	Juego conexiones hidráulicas FS17-2 CTE	50,00
U44CA205	ud	Bast. sop. montaje vert. cub. pl. FKF 3-2	195,00
U44CA391	Ud	Purgador automático ELT 6	75,00
U44CA450	Ud	Centralita cont. instal. solares TDS 050	165,00
U44EA120	Ud	Vaso expansión CMF 12 Lt. 3 bar, 110°C;R3/4"	24,19
U44FA110	Ud	Valv ula de esfera "Thisa" H-H 1/2"	8,81
U44FA120	Ud	Valv ula de esfera "Thisa" H-H 3/4"	8,50
U44FA130	Ud	Valv ula de esfera "Thisa" H-H 1"	12,18
U44FB120	Ud	Valv ula de retención tipo York 3/4"	7,33
U44FB130	Ud	Valv ula de retención tipo York 1"	8,39
U44FC100	Ud	Valv ula seguridad, 1/2", 3 kg/cm2	22,96
U44FG100	Ud	Purgador automatico solar (-30 a 200°C), 3/8"	35,00
U44GA140	MI	Tubería de cobre 22 x 20 mm	8,34
U44HA100	MI	Coquilla Armaflex SH19/22	4,53
U44IA240	Ud	Codo radio corto H-H 22 mm	2,39
U44IA440	Ud	Te H-H-H 22 mm	5,52
U44IB060	Ud	Racor loco 3/4" - 22	2,89
U44IB100	Ud	Entronque M 22 x 1/2"	4,30
U44IB140	Ud	Entronque M 28 x 1"	5,60
U44IB420	Ud	Te rosca 1"	13,39
U44IB754	Ud	Machón 1"	3,89
U44IB800	Ud	Reducción M-H 1/2 x 1/4	2,07
U44IB900	Ud	Reducción M-H 1 x 1/2	4,07
U44JA900	ud	Interacumulador Junkers ST 75	755,00
U44JC100	Ud	Grupo de seguridad+kit sifón 3/4"	27,30
U44KA110	Ud	Grundfos, UPS 25-50, G 1 1/2	214,73
U44KB110	Ud	Racor G1 1/2-Rp 1	4,62
U44MA100	Ud	Termostato dif. Systemtronic PTC 2001/RD (2 sondas)	176,00
U44MC140	Ud	Vaina rosca 1/2" GAS 10cm	3,89
U44MC210	Ud	Manómetro 4 bar Diámetro 50mm 1/4"	3,42
U44MD010	MI	Manguera flexible H05VV-F 2x1 Bc	0,80
U44MD110	MI	Cable flex. unip. H07V-K 2.5 mm2	0,78

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U44MF210	Ud	PIA 1P+N, 10A, 6kA Curva C	15,27
U44MF340	Ud	I. Diferencial 2/40/30	50,59
U44MG500	Ud	Caja estanca 12 módulos con ventana (295x399x148)	60,54
UPANEL 12	M2	Panel liso 12 cm con p.p. formación huecos, fijaciones y sellado	47,74
UPANEL 16	M2	Panel liso 16 cm	63,65
UPN061	m2	Rejilla ventilación TROX NLH	671,77
URSA	MI	Conducto chapa 0,8 mm	96,97
UtramexPRFV	m2	Tramex PRFV	93,28
VH1300	UD	Ventilador 1300 m3/h	345,12
ZPEJE0285A	Ud	Ruscus aculeatus (Rusco)	11,10
mt35pry115za	ML	Cable eléctrico para transmisión de datos en red	0,46
u03051	UD	Ladrillo macizo	0,09
u06035	m2	Placa alveolar de 20 cm de canto	44,38
u13067	m3	Mantillo limpio y cribado	21,39

MAQUINARIA

LISTADO DE MAQUINARIA (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M01DA050	h	Bomba autoaspirante drenaje	11,30
M01HA010	h	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	176,32
M0215	H	Hidrosembradora	28,44
M02GE030	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59
M02GT002	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,43
M02PP00	h	Máquina pulidora pavimentos	12,68
M05DC030	h	Dozer cadenas D-8 335 CV	92,98
M05EC020	h	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	71,62
M05EN030	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,90
M05PC020	h	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	50,07
M05PN030	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	56,41
M05RN010	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	35,25
M06CM030	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	6,71
M06MR230	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	13,00
M06VF120	h	Vagón P.martillo fondo hydr. 150 mm.	125,23
M07CB020	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19
M07CG020	h	Camión con grúa 12 t.	55,78
M08CA110	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	37,14
M08RB020	h	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,88
M08RL010	h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	7,20
M11HR020	h	Regla vibrante eléctrica 3 m.	7,53
M11HV040	h	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,27
M11MM030	h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,49
MAMM13a	h	Retro-pala c/mart. rompedor 70CV	34,75
MAQ.CAM020	h	Camión de 20 tn	34,77
MAQ.CIS001	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	49,54
MAQ.FIR.01	H	Apisonadora vibradora 12 TM.	51,76
MAQ.FIR.13	H	Compactador manual de bandeja.	6,11
MAQ.FIR.14	H	Rodillo vibrador de 10.5 CV.	11,60
MAQ.FIR.40	H	Equipo para riego asfáltico.	23,61
MAQ.FIR.45	H	Extendedora de aglomerado.	95,58
MAQ.HOR.01	H	Camión cisterna de 9 m3.	23,80
MAQ.HOR.12	H	Taladro eléctrico 500 w.	0,34
MAQ.MVT.01	H	Arado mecánico tipo rotabator.	71,93
MAQ.MVT.17	H	Retroex.ca. de 91 CV sobre neumáticos.	43,55
MAQ.MVT.31	H	Motoniveladora de 175 C.V.	60,86
MAQ.RET002	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	29,02
MAQ015	H	Camión grua con cesta	42,69
MT4011	Ud	Programación de los autómatas	5.343,75

VARIOS

LISTADO DE OTROS (Pres)

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAT.MEDAMB100	mes	Seguimiento ambiental	1.980,00
MAT.MEDAMB110	mes	Seguimiento arqueológico	1.254,00
MAT.MEDAMB56	u	Análisis completo calidad del agua medio receptor	396,00
MAT.MEDAMB60	u	Análisis calidad del agua arqueta salida	350,90
MAT.MEDAMB66	u	Desplazamiento embarcación toma muestras	1.485,00
MAT.MEDAMB71	u	Análisis calidad del agua playas próximas	275,00
MAT.MEDAMB74	u	Análisis control sedimentos y organismos	418,00
MT4012	ud	Programación pantallas principales de sistema	15.218,98
MV03EP001	Mes	COSTES FIJOS DE EXPLOTACIÓN EN PRUEBAS	9.194,92
MV03EP002	M3	COSTES VARIABLES DE EXPLOTACIÓN EN PRUEBAS (POR CADA M3)	330,10
P01XP010	kg	Proyecto y dir. voladura	1,40
PEL0160	ud	Proyecto LSAT +CT	1.800,00
PEL0161	ud	Dirección de obra LSAT +CT	1.200,00
PEL0162	ud	O.C.A. LSAT + CT	1.350,00
PEL0163	ud	Certificado instalador LSAT	200,00
PEL0164	ud	Certificado instalador CT	200,00
PEL0165	ud	Prueba a conductores	1.150,00
PEL0166	ud	Tramitación de Legalización de línea y centro	300,00
PEL0260	ud	Proyecto BT	2.200,00
PEL0261	ud	Dirección de obra BT	1.600,00
PEL0262	ud	O.C.A. BT	1.500,00
PEL0263	ud	Certificado instalador BT	200,00
PEL0266	ud	Tramitación para la legalización de BT	300,00
PL30	ud	OCA Alumbrado exterior	430,71
U35FM120	Ud	Programación y software	122,04
ZMAM401	UD	CONTROL DE NIVELES SONOROS	1.300,00

ANEXO II. CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA								
Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
0001	A01L030		m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N				
				Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/3, amasado a mano, s/RC-08.				
O01OA070		2,0000	h	Peón ordinario	18,29	36,58		
P01CC020		0,3600	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	108,50	39,06		
P01DW050		0,9000	m3	Agua	1,43	1,29		
TOTAL PARTIDA.....								76,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

ANEXO III. CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0001	00_TIE	M3		GESTIÓN TIERRA EXCEDENTE EXCAVACIÓN 17 05 04			
				Carga, transporte y Canon de Gestión de entrega a Gestor Autorizado, tierras excedentes de excavación (17 05 04).			
	001_TIER	1,0000	Tn	Tarifa gestión tierra excedente excavación 17 05 04	15,00	15,00	
	MAQ.CAM020	0,0300	h	Camión de 20 tn	34,77	1,04	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	16,04	0,48	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	16,52	0,99	
TOTAL PARTIDA.....							17,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

0002	01_BIT	M3		GESTIÓN RESIDUOS ASFÁTICOS 17 03 02			
				Carga, transporte y Canon de Gestión de entrega a Gestor Autorizado, residuos asfálticos (17 03 02).			
	123_BIT	1,0000	M3	Tarifa gestión residuos asfálticos 17 03 02	32,00	32,00	
	MAQ.CAM020	0,0300	h	Camión de 20 tn	34,77	1,04	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	33,04	0,99	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	34,03	2,04	
TOTAL PARTIDA.....							36,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

0003	02_MAD	M3		GESTIÓN RESIDUOS MADERA 17 02 01			
				Carga, transporte y Canon de Gestión de entrega a Gestor Autorizado, residuos de madera (17 02 01).			
	123_MAD	1,0000	M3	Tarifa gestión residuos madera 17 02 01	15,00	15,00	
	MAQ.CAM020	1,5000	h	Camión de 20 tn	34,77	52,16	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	67,16	2,01	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	69,17	4,15	
TOTAL PARTIDA.....							73,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

0004	03_MET	Tn		GESTIÓN RESIDUOS METALES 17 04 05			
				Carga, transporte y Canon de Gestión de entrega a Gestor Autorizado, residuos metálicos (17 04 05).			
	123_MET	1,0000	Tn	Tarifa gestión residuos metales 17 04 05	10,00	10,00	
	MAQ.CAM020	1,5000	h	Camión de 20 tn	34,77	52,16	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	62,16	1,86	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	64,02	3,84	
TOTAL PARTIDA.....							67,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0005	04_PAP	M3		GESTIÓN RESIDUOS PAPEL/CARTÓN 20 01 01			
				Carga, transporte y Canon de Gestión de entrega a Gestor Autorizado, residuos papel/cartón (20 01 01).			
	123_PAP	1,0000	M3	Tarifa gestión residuos papel/cartón 20 01 01	19,50	19,50	
	MAQ.CAM020	0,0600	h	Camión de 20 tn	34,77	2,09	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	21,59	0,65	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	22,24	1,33	
TOTAL PARTIDA.....							23,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0006	05_PLA	M3		GESTIÓN RESIDUOS PLÁSTICO 17 02 03			
				Carga, transporte y Canon de Gestión de entrega a Gestor Autorizado, residuos plásticos (17 02 03).			
	123_PLA	1,0000	M3	Tarifa gestión residuos plástico 17 02 03	19,50	19,50	
	MAQ.CAM020	0,0600	h	Camión de 20 tn	34,77	2,09	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	21,59	0,65	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	22,24	1,33	
TOTAL PARTIDA.....							23,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0007	06_HA	M3		GESTIÓN RESIDUOS HORMIGÓN 17 01 01			
				Carga, transporte y Canon de Gestión de entrega a Gestor Autorizado, residuos de homigón (17 01 01).			
	123_HA	1,0000	M3	Tarifa gestión residuos hormigón 17 01 01	19,50	19,50	
	MAQ.CAM020	0,0400	h	Camión de 20 tn	34,77	1,39	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	20,89	0,63	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	21,52	1,29	
TOTAL PARTIDA.....							22,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

0008	06_OT	Tn		GESTIÓN BASURAS 20 01			
				Gestión de residuos asimilables a urbanos, incluso carga en elementos de transporte, así como la gestión del mismo. En el coste de la gestión se incluye el coste del contenedor.			
	123_OT	1,0000	Tn	Tarifa basuras 20 01	53,20	53,20	
	MAQ.CAM020	0,0600	h	Camión de 20 tn	34,77	2,09	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	55,29	1,66	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	56,95	3,42	
TOTAL PARTIDA.....							60,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

0009	06_RP	Tn		GESTIÓN RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS Y OTROS			
				Gestión de residuos peligrosos y otros, incluso carga en elementos de transporte, así como la gestión del mismo. En el coste de la gestión se incluye el coste del contenedor.			
	123_RP	1,0000	Tn	Gestión residuos peligrosos y otros	125,00	125,00	
	MAQ.CAM020	0,0050	h	Camión de 20 tn	34,77	0,17	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	125,17	3,76	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	128,93	7,74	
TOTAL PARTIDA.....							136,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0010	07_MEZ	M3		GESTIÓN RESIDUOS MEZCLA CERÁMICOS 17 01 07			
				Carga, transporte y Canon de Gestión de entrega a Gestor Autorizado, residuos cerámicos (17 01 07)			
	123_MEZ	1,0000	M3	Tarifa gestión residuos mezcla cerámicos 17 01 07	19,50	19,50	
	MAQ.CAM020	0,0600	h	Camión de 20 tn	34,77	2,09	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	21,59	0,65	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	22,24	1,33	
TOTAL PARTIDA.....							23,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0011	09_ARID		M3	GESTIÓN RESIDUOS ÁRIDOS 01 04 08			
				Carga, transporte y Canon de Gestión de entrega a Gestor Autorizado, residuos áridos (01 04 08)			
	126_ARID	1,0000	M3	Tarifa gestión residuos áridos 01 04 08	19,50	19,50	
	MAQ.CAM020	0,0600	h	Camión de 20 tn	34,77	2,09	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	21,59	0,65	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	22,24	1,33	
TOTAL PARTIDA.....							23,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0012	2700100		ud	Conjunto de estanterías			
				3 estanterías metálicas desmontable de baldas regulables de dimensiones: 2,50 x 2,00 x 0,60 m. Montadas.			
	D2700100	1,0000	ud	Conjunto de estanterías	361,22	361,22	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	361,22	21,67	
TOTAL PARTIDA.....							382,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0013	2700101		ud	Banco de trabajo de madera			
				Banco de trabajo de madera de 3,00 x 0,80 m, sujeto con perfiles metálicos.			
	D2704170	1,0000	ud	Banco de madera	286,63	286,63	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	286,63	17,20	
TOTAL PARTIDA.....							303,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

0014	27001011		ud	Escalera portátil			
				Escalera portátil metálica.			
	D27001011	1,0000	ud	Escalera portátil	236,00	236,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	236,00	14,16	
TOTAL PARTIDA.....							250,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

0015	2700102		ud	Conjunto de pequeño material mecánico.			
				Conjunto de pequeño material de tipo mecánico, tales como tornillo, tuercas, arandelas, puntas, etc.			
	D2700102	1,0000	ud	Conjunto de pequeño material mecánico.	350,00	350,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	350,00	21,00	
TOTAL PARTIDA.....							371,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

0016	2700103		ud	Taladro portátil			
				Taladro portátil:			
				- Capacidad del portabrocas: hasta 12 mm.			
				- Con juego de brocas de 1 a 13 mm en acero al carbono.			
	D27000103	1,0000	ud	Taladro portátil	397,39	397,39	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	397,39	23,84	
TOTAL PARTIDA.....							421,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0017	27001031		ud	Conjunto de pequeño material eléctrico			
				Conjunto de pequeño material de tipo eléctrico, tales como conductor de cobre, contactores, relés, etc.			
	D27001031	1,0000	ud	Conjunto de pequeño material eléctrico	360,00	360,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	360,00	21,60	
TOTAL PARTIDA.....							381,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

0018	2700104		ud	Grupo de Soldadura			
				Grupo soldadura, intensidad 230 A, trifásico, para fundir electrodos de hasta 3,5 mm de diámetro. Incluyendo pinzas, piqueta, cepillo de alambre, gafas, careta y 3 paquets de electrodos.			
	D2700104	1,0000	ud	Grupo soldadura	3.100,00	3.100,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3.100,00	186,00	
TOTAL PARTIDA.....							3.286,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS

0019	2700105		ud	Caja herramientas mecánica			
				Caja de herramientas mecánicas tipo arquilla.			
				- Incluyendo:			
				. 1 juego de llaves planas fijas (6/7 ÷ 20/22)			
				. 4 llaves inglesas de 18", 12", 15" y 6"			
				. 1 juego de llaves boca - estrella acodadas (6/7 ÷ 20/22)			
				. 1 destornillador 8/200			
				. 1 destornillador 4/100			
				. 1 destornillador punta plana 6/175			
				. 1 destornillador punta plana 5/150			
				. 1 arco de sierra con 5 hojas de recambio			
				. 1 lima plana de 12" grano basto			
				. 1 lima plana de 8" entrefina			
				. 1 lima de media caña de 10" grano basto			
				. 1 lima triangular de 6" grano basto			
				. 1 lima redonda con mango de 8 mm			
				. 1 martillo de bola de 320 gr			
				. 1 martillo de peña de 320 gr			
				. 1 martillo de plástico de 34 mm			
				. 2 granetes de 115 mm			
				. 1 botador de punta de 4 mm			
				. 1 compás de semicirculo hasta 500 mm			
				. 1 tijera para cortar chapa			
				. 1 cinta métrica de 2 m			
				. 1 alicate universal de 8"			
				. 1 Alicate punta plana de 160 mm			
				. 1 alicate de punta redonda de 65 mm			
				. 1 corta alambre oblicuo de 20 cm			
				. 1 lima redonda de 10"			
				. 1 cortafrios de 250 mm			
				. 1 juego de llaves ALLEN de 2 ÷ 12 mm			
				. 1 tenaza de carpintería de 250 mm			
				. 1 nivel metálico de 300 mm			
				. 1 escuadra metálica lisa de 250 mm			
				. 1 llave pico largo a presión extensible de 8 x 10"			
				. 1 juego de sacabocados de 6, 8 , 10, 12 y 14 mm.			
	D2700105	1,0000	ud	Caja herramientas mecánica	1.661,67	1.661,67	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.661,67	99,70	
TOTAL PARTIDA.....							1.761,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0020	2700106		ud	Caja de herramientas eléctricas			
				Caja de herramientas eléctricas tipo arquilla:			
				- Incluyendo:			
				. 1 destornillador buscapolos			
				. 1 destornillador punta plana 8 x 200			
				. 1 destornillador punta plana 4 x 100			
				. 1 estuche destornilladores			
				. 1 corta alambres oblicuo de 8"			
				. 1 juego de llaves fijas de 6 x 22			
				. 1 juego de llaves ALLEN de 2 ÷ 12 mm			
				. 1 llave inglesa de 6"			
				. 1 navaja de electricista			
				. 1 pelacables de electricista			
				. 2 rollos de cinta aislante			
				. 1 alicate universal de 8"			
				. 1 multítester Steinel			
				. 1 pinza amperimétrica.			
	D2700106	1,0000	ud	Caja herramientas eléctricas	1.517,17	1.517,17	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.517,17	91,03	
TOTAL PARTIDA.....							1.608,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS							
0021	2700116		ud	Máquina desbarbadora.			
				Máquina desbarbadora.			
	D2700116	1,0000	ud	Maquina desbarbadora	687,53	687,53	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	687,53	41,25	
TOTAL PARTIDA.....							728,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS							
0022	2700121		ud	Radial			
				Radial			
	D2700121	1,0000	ud	Radial	252,86	252,86	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	252,86	15,17	
TOTAL PARTIDA.....							268,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS							
0023	2700136		ud	Polímetro eléctrico			
				Polímetro eléctrico con pantalla LED de hasta 22000 cuentas, medición de voltaje en DC y AC hasta 1000V, medición de intensidad en DC y AC hasta 20A, alta precisión en AC con función True RMS. Medición de resistencia, capacitancia y hFE.			
	D2700136	1,0000	ud	Polímetro eléctrico	160,00	160,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	160,00	9,60	
TOTAL PARTIDA.....							169,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS							
0024	2700137		ud	Compresor portátil de aire			
				Compresor portátil de 2 CV incluido depósito de 100 L con pistolas			
	D2700137	1,0000	ud	Compresor portátil de aire	550,00	550,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	550,00	33,00	
TOTAL PARTIDA.....							583,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0025	2700138		ud	Amoladora			
				Amoladora portátil, potencia motor 250 w.			
	D2700138	1,0000	ud	Amoladora	365,00	365,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	365,00	21,90	
TOTAL PARTIDA.....							386,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS							
0026	2700139		ud	Hidrolimpiadora profesional			
				Hidrolimpiadora profesional de alta presión. Presión de trabajo: 30-150 / máx. 220 bares. Caudal: 50 - 500 l / h. Peso sin accesorios: 27,5 kg. Potencia max. 1 ~ / 230 V: 2,8 kW.			
	D2700139	1,0000	ud	Hidrolimpiadora profesional	810,00	810,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	810,00	48,60	
TOTAL PARTIDA.....							858,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS							
0027	2700140		ud	Motodesbrozadora con elementos seguridad			
				Motodesbrozadora manual de gasolina, de 30,8 cm3 de cilindrada, herrameitno de corte estándar, manilla abierto para facilitar la siega, arnés doble acolchado, EPI'S de seguridad.			
	D2700140	1,0000	ud	Motodesbrozadora con elementos seguridad	480,00	480,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	480,00	28,80	
TOTAL PARTIDA.....							508,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS							
0028	2700141		ud	Transpaleta manual 2500 kg			
				Transpaleta manual de 2500 kg.			
	D2700141	1,0000	ud	Transpaleta manual	432,00	432,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	432,00	25,92	
TOTAL PARTIDA.....							457,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS							
0029	2700142		ud	Sierra de calar profesional			
				Sierra de calar profesional de 500 w de Bosch o equivalente.			
	D2700142	1,0000	ud	Sierra de calar 500 w	85,00	85,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	85,00	5,10	
TOTAL PARTIDA.....							90,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS							
0030	2700143		ud	Generador eléctrico 5000 W			
				Generador eléctrico de gasolina de 5000 w. Tensión 230 V.			
	D2700143	1,0000	ud	Generador eléctrico 5000 W	320,00	320,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	320,00	19,20	
TOTAL PARTIDA.....							339,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0031	2700144		ud	Escalera doble de gran altura			
				Escalera doble extensión mecánica: distancia entre peldaños de 280 mm, de hasta 8,0 m de altura, construida con tubos de aluminio de 73 x 25 y 84 x 25 mm según modelo. Peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizante. Provista de sistema de deslizamiento mecánico por cuerda con bloqueo de seguridad. Diseñada para soportar 150 kg.			
	D2700144	1,0000	ud	Escalera doble de gran altura	250,00	250,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	250,00	15,00	
TOTAL PARTIDA.....							265,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS							
0032	2700145		ud	Carretilla			
				Carretilla manual.			
	D2700145	1,0000	ud	Carretilla	70,00	70,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	70,00	4,20	
TOTAL PARTIDA.....							74,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS							
0033	2700146		ud	Medidor de temperatura por infrarrojos			
				Medidor de temperatura por infrarrojos.			
	D2700146	1,0000	ud	Medidor de temperatura por infrarrojos	86,00	86,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	86,00	5,16	
TOTAL PARTIDA.....							91,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS							
0034	2700147		ud	Medidor de aislamientos con tensiones hasta 10.000V			
				Medidor de aislamientos con tensiones hasta 10.000V.			
	D2700147	1,0000	ud	Medidor de aislamientos con tensiones hasta 10.000V	350,00	350,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	350,00	21,00	
TOTAL PARTIDA.....							371,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS							
0035	2700148		ud	Simulador de señal de 4-20 mm.			
				Simulador de señal de 4-20 mm.			
	D2700148	1,0000	ud	Simulador de señal de 4-20 mm.	86,00	86,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	86,00	5,16	
TOTAL PARTIDA.....							91,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0036	40006		Ud	Terminal remota de telecontrol			
				Suministro e instalación de terminal remoto de telecontrol, comunicación de la terminal via router 4G con el autó-mata general y Firewall, según Especificaciones Técnicas, totalmente instalado.			
	MT4006	1,0000	Ud	Terminal remota de telecontrol	1.280,00	1.280,00	
	MT4006_1	1,0000	Ud	Firewall y seguridadaes	390,00	390,00	
	MT4021E_B	1,0000	ud	Modem GSM	390,00	390,00	
	M_ANTENA	1,0000	Ud	Antena telecontrol	40,00	40,00	
	M_FA	1,0000	Ud	FA 230 VAC/24 VDC 40 W	65,00	65,00	
	M_PROT	1,0000	Ud	Protección alimentación baja tensión	75,00	75,00	
	M_BATERÍA	1,0000	Ud	Batería 12Vcc-12Ah	40,00	40,00	
	O010A050	1,4000	h	Ayudante	18,62	26,07	
	O010A030	1,4010	h	Oficial primera	19,52	27,35	
	%TR_AUT	2,0000	%	Transporte	2.333,42	46,67	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.380,09	142,81	
TOTAL PARTIDA.....							2.522,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS							
0037	40021		Ud	Estación de control en continuo efluente			
				Estación de control en continuo de efluente de EDAR compuesto por los siguientes equipos:			
				- Turbidímetro			
				- Tomamuestras refrigerado modelo HACH AS950 o equivalente. Incluye tubo de vinilo y filtro			
				- Cajón tomamuestras de acero inoxidable AISI 316L, de dimensiones 800 x 800 x 1200 mm, con puerta al frente y parte superior, ambas con			
				cierre precintable y 3 rejillas de ventilación lateral, enchufe interior estanco y caja de conexiones de arranque re-moto.			
				- Firewall.			
				Totalmente instalado y funcionando.			
	MT4021A	1,0000	ud	Turbidímetro	1.550,00	1.550,00	
	MT4021B	1,0000	ud	Tomamuestras	3.000,00	3.000,00	
	MT4021C	1,0000	ud	Cajón tomamuestras	1.500,00	1.500,00	
	MT4021D	1,0000	ud	UPS 1.000 kVA	1.250,00	1.250,00	
	MT4021E	1,0000	ud	Modem GSM/GPRS	990,00	990,00	
	MT4006_1	1,0000	Ud	Firewall y seguridadaes	390,00	390,00	
	MT4021F	1,0000	ud	Cuadro BT	550,00	550,00	
	O010A050	7,4370	h	Ayudante	18,62	138,48	
	O010A030	7,5000	h	Oficial primera	19,52	146,40	
	%TR_AUT	2,0000	%	Transporte	9.514,88	190,30	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	9.705,18	582,31	
TOTAL PARTIDA.....							10.287,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS							
0038	ALQ_CONT		Mes	ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS			
				Mes. Alquiler de conjunto de 9 contenedores metálicos de residuos (2 m3 -7 m3). i/p.p. transporte, descarga y carga de los mismos hasta gestor autorizado.			
	CONTEN	9,0000	Ud	Contenedor metálicos 2 - 7 m3	90,00	810,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	810,00	24,30	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	834,30	50,06	
TOTAL PARTIDA.....							884,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0039	BAL_HA		Ud	BALSA DE LAVADO DE CUBAS DE HORMIGÓN			
				Ud. Balsa en tierras con lámina de PE o disposición de contenedor metálico para lavado de canales de hormigón según planos. Totalmente ejecutado. i/p.p. de desmantelamiento al final de obra.			
	O01OA030	0,7000	h	Oficial primera	19,52	13,66	
	O01OA070	0,5000	h	Peón ordinario	18,29	9,15	
	MAQ.RET002	0,7000	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	29,02	20,31	
	MAQ.CAM020	0,7000	h	Camión de 20 tn	34,77	24,34	
	01PEAD	7,0000	M2	Lámina PEAD 1 mm	2,20	15,40	
	02MA	12,0000	MI	Malla de vallado con varillas de acero	2,00	24,00	
	03SEÑ	1,0000	Ud	Hito de señal informativa	12,50	12,50	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	119,36	3,58	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	122,94	7,38	
	TOTAL PARTIDA.....						130,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

0040	C01BO150		ud	BOTELLAS TERMINALES APANTALLADAS 1x150mm2 AI			
				Botellas terminales apantalladas en T, servicio interior, para cable seco 12/20 kV de 150 mm2 de sección.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	PEL0132	1,0000	ud	Botellas terminales apantalladas en T 150mm2	216,10	216,10	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	235,27	11,76	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	247,03	14,82	
	TOTAL PARTIDA.....						261,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0041	C01BO240		ud	BOTELLAS TERMINALES APANTALLADAS 1x240mm2 AI			
				Botellas terminales apantalladas en T, servicio interior, para cable seco 12/20 kV de 240 mm2 de sección.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	PEL0133	1,0000	ud	Botellas terminales apantalladas en T 240mm2	278,17	278,17	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	297,34	14,87	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	312,21	18,73	
	TOTAL PARTIDA.....						330,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0042	C01CA004		ml	Línea 5x4 RZ1-K(AS)			
				Línea multipolar de 5x4mm2 RZ1-K(AS) instalado en canalización aérea o subterránea existente.			
	O01OA030	0,0400	h	Oficial primera	19,52	0,78	
	O01OA040	0,0400	h	Oficial segunda	18,82	0,75	
	PEL0638	1,0000	ml	Línea 5x4 RZ1-K(AS)	4,27	4,27	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	5,80	0,29	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	6,09	0,37	
	TOTAL PARTIDA.....						6,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0043	C01CA006		ml	Línea 5x6 RZ1-K(AS)			
				Línea multipolar de 5x6mm2 RZ1-K(AS) instalado en canalización aérea o subterránea existente.			
	O01OA030	0,0400	h	Oficial primera	19,52	0,78	
	O01OA040	0,0400	h	Oficial segunda	18,82	0,75	
	PEL0637	1,0000	ml	Línea 5x6 RZ1-K(AS)	5,79	5,79	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	7,32	0,37	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	7,69	0,46	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

0044	C01CA010		MI	Cable de cobre ROV-0,6/1 kV de 2 x 1,5 mm2			
				Cable de cobre apantallado ROV-0,6/1 kV de 2 x 1,5 mm2. Instalado en bandeja o tubo.			
	MAT.ELE060	1,0000	ml	Cable de cobre ROV-0,6/1 kV de 2 x 1,5 mm2	2,13	2,13	
	O01OA050	0,0100	h	Ayudante	18,62	0,19	
	O01OA030	0,0300	h	Oficial primera	19,52	0,59	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2,91	0,09	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3,00	0,18	
	TOTAL PARTIDA.....						3,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

0045	C01CA0101		ml	Línea 4x10 RZ1KZ1-K(AS)			
				Línea multipolar de 4x10mm2 RZ1KZ1-K(AS) instalado en canalización aérea o subterránea existente.			
	O01OA030	0,0400	h	Oficial primera	19,52	0,78	
	O01OA040	0,0400	h	Oficial segunda	18,82	0,75	
	PEL0612	1,0000	ml	Línea 4x10 RZ1KZ1-K(AS)	8,75	8,75	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	10,28	0,51	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	10,79	0,65	
	TOTAL PARTIDA.....						11,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0046	C01CA012		m	Conductor 1x120 RZ1-K(AS)			
				Conductor unipolar de 1x120mm2 RZ1-K(AS) instalado en canalización aérea o subterránea existente.			
	O01OA030	0,0600	h	Oficial primera	19,52	1,17	
	O01OA040	0,0600	h	Oficial segunda	18,82	1,13	
	PEL0624	1,0000	ml	Conductor 1x120 RZ1-K(AS)	16,40	16,40	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	18,70	0,94	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	19,64	1,18	
	TOTAL PARTIDA.....						20,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

0047	C01CA016		ml	Línea 4x16 RZ1-K(AS)			
				Línea multipolar de 4x16mm2 RZ1-K(AS) instalado en canalización aérea o subterránea existente.			
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	O01OA040	0,0500	h	Oficial segunda	18,82	0,94	
	PEL0641	1,0000	ml	Línea 4x16 RZ1-K(AS)	12,01	12,01	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	13,93	0,70	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	14,63	0,88	
	TOTAL PARTIDA.....						15,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0048	C01CA020		MI.	Cable de cobre RV-0,6/1 kV de 3 x 1,5 mm2			
				Cable de cobre RV-K de 0,6/1 kV de 3 x 1,5 mm2. Instalado en bandeja o tubo.			
	MAT.ELE050	1,0000	ml	Cable de cobre RV-0,6/1 kV de 3 x 1,5 mm2	1,36	1,36	
	O01OA050	0,0100	h	Ayudante	18,62	0,19	
	O01OA030	0,0300	h	Oficial primera	19,52	0,59	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2,14	0,06	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2,20	0,13	
TOTAL PARTIDA.....							2,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

0049	C01CA025		ml	Línea 4x16 RZ1KZ1-K(AS)			
				Línea multipolar de 4x 16mm2 RZ1KZ1-K(AS) instalado en canalización aérea o subterránea existente.			
	O01OA030	0,0300	h	Oficial primera	19,52	0,59	
	O01OA040	0,0300	h	Oficial segunda	18,82	0,56	
	PEL0609	1,0000	ml	Línea 4x 16 RZ1KZ1-K(AS)	15,65	15,65	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	16,80	0,84	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	17,64	1,06	
TOTAL PARTIDA.....							18,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

0050	C01CA030		MI.	Cable de cobre RV-0,6/1 kV de 5 x 1,5 mm2			
				Cable de cobre RV-K de 0,6/1 kV de 5 x 1,5 mm2. Instalado en bandeja o tubo.			
	MAT.ELE040	1,0000	ml	Cable de cobre RV-0,6/1 kV de 5 x 1,5 mm2	1,94	1,94	
	O01OA050	0,0100	h	Ayudante	18,62	0,19	
	O01OA030	0,0300	h	Oficial primera	19,52	0,59	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2,72	0,08	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2,80	0,17	
TOTAL PARTIDA.....							2,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0051	C01CA032		m	Línea 3x2.5 RZ1-K(AS)			
				Línea multipolar de 3x2.5mm2 RZ1-K(AS) instalado en canalización aérea o subterránea existente.			
	O01OA030	0,0300	h	Oficial primera	19,52	0,59	
	O01OA040	0,0300	h	Oficial segunda	18,82	0,56	
	PEL0653	1,0000	ml	Línea 3x2.5 RZ1-K(AS)	1,59	1,59	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2,74	0,14	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2,88	0,17	
TOTAL PARTIDA.....							3,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS

0052	C01CA040		MI	Cable de cobre RV-0,6/1 kV de 8 x 1,5 mm2			
				Cable de cobre RV-K de 0,6/1 kV de 8 x 1,5 mm2. Instalado en bandeja o tubo.			
	MAT.ELE030	1,0000	MI	Cable de cobre RV-0,6/1 kV de 8 x 1,5 mm2	4,90	4,90	
	O01OA050	0,0100	h	Ayudante	18,62	0,19	
	O01OA030	0,0300	h	Oficial primera	19,52	0,59	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	5,68	0,17	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	5,85	0,35	
TOTAL PARTIDA.....							6,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0053	C01CA042		m	Línea 4x2.5 RZ1-K(AS)			
				Línea multipolar de 4x2.5mm2 RZ1-K(AS) instalado en canalización aérea o subterránea existente.			
	O01OA030	0,0400	h	Oficial primera	19,52	0,78	
	O01OA040	0,0400	h	Oficial segunda	18,82	0,75	
	PEL0645	1,0000	ml	Línea 4x2.5 RZ1-K(AS)	2,06	2,06	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	3,59	0,18	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3,77	0,23	
TOTAL PARTIDA.....							4,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS

0054	C01CA0421		m	Línea 4x2.5 RZ1KZ1-K(AS)			
				Línea multipolar de 4x2.5mm2 RZ1KZ1-K(AS) instalado en canalización aérea o subterránea existente.			
	O01OA030	0,0300	h	Oficial primera	19,52	0,59	
	O01OA040	0,0300	h	Oficial segunda	18,82	0,56	
	PEL0615	1,0000	ml	Línea 4x2.5 RZ1KZ1-K(AS)	2,47	2,47	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	3,62	0,18	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3,80	0,23	
TOTAL PARTIDA.....							4,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

0055	C01CA050		MI	Cable de cobre ROV-0,6/1 kV de 8 x 1,5 mm2			
				Cable de cobre ROV-K de 0,6/1 kV de 8 x 1,5 mm2. Instalado en bandeja o tubo.			
	MAT.ELE020	1,0000	ml	Cable de cobre ROV-0,6/1 kV de 8 x 1,5 mm2	6,50	6,50	
	O01OA050	0,0100	h	Ayudante	18,62	0,19	
	O01OA030	0,0300	h	Oficial primera	19,52	0,59	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	7,28	0,22	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	7,50	0,45	
TOTAL PARTIDA.....							7,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0056	C01CA052		m	Línea 5x2.5 RZ1-K(AS)			
				Línea multipolar de 5x2.5mm2 RZ1-K(AS) instalado en canalización aérea o subterránea existente.			
	O01OA030	0,0400	h	Oficial primera	19,52	0,78	
	O01OA040	0,0400	h	Oficial segunda	18,82	0,75	
	PEL0639	1,0000	ml	Línea 5x2.5 RZ1-K(AS)	2,64	2,64	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	4,17	0,21	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4,38	0,26	
TOTAL PARTIDA.....							4,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0057	C01CA060		MI	Cable de cobre RV-0,6/1 kV de 12 x 1,5 mm2			
				Cable de cobre RV-0,6/1 kV de 12 x 1,5 mm2. Instalado en bandeja o tubo.			
	MAT.ELE010	1,0000	ml	Cable de cobre RV-0,6/1 kV de 12x 1,5 mm2	7,65	7,65	
	O01OA050	0,0100	h	Ayudante	18,62	0,19	
	O01OA030	0,0300	h	Oficial primera	19,52	0,59	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	8,43	0,25	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	8,68	0,52	
TOTAL PARTIDA.....							9,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0058	C01CA095		m	Conductor 1x95 RZ1-K(AS)			
				Conductor unipolar de 1x95mm2 RZ1-K(AS) instalado en canalización aérea o subterránea existente.			
	O01OA030	0,0400	h	Oficial primera	19,52	0,78	
	O01OA040	0,0400	h	Oficial segunda	18,82	0,75	
	PEL0625	1,0000	ml	Conductor 1x95 RZ1-K(AS)	13,35	13,35	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	14,88	0,74	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	15,62	0,94	

TOTAL PARTIDA.....16,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0059	C01CA100		ud	Interconexión eléctrica y de control de equipos autónomos			
				Cableado y conexionado eléctrico y de control entre unidad interior y unidad exterior de equipos autónomos a base de tubo de material aislante rígido y cable unipolar 07Z1-K. Completamente instalado.			
	BQLBF	1,0000	ud	Interconexionado eléctrico y de control entre entre equipos autó	45,78	45,78	
	O01OA030	2,1760	h	Oficial primera	19,52	42,48	
	O01OA050	2,1760	h	Ayudante	18,62	40,52	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	128,78	2,58	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	131,36	7,88	

TOTAL PARTIDA.....139,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

0060	C01CA120		m	LINEA SUBTERRÁNEA 4x6 mm2 + 1x16 mm2			
				Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductor multipolar de cobre de 4x6 mm2 con aislamiento RV 0,6/1 kV y conductor de puesta a tierra 1x16 mm2 750 V, colocado en tendido subterráneo bajo tubo en canalización existente, instalada, transporte, montaje y conexionado, medida la longitud en funcionamiento. Según E.T. E01FB.			
	O01OA030	0,0100	h	Oficial primera	19,52	0,20	
	O01OA040	0,0100	h	Oficial segunda	18,82	0,19	
	PL42	1,0000	ud	Cond.aisla. 1x16 mm2 Cu 750 V	2,22	2,22	
	PL43	1,0000	ud	Cond.aisla. 0,6-1kV 4x6 mm2 Cu	3,89	3,89	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	6,50	0,13	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	6,63	0,40	

TOTAL PARTIDA.....7,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

0061	C01CA130		m	LINEA AEREA 5x6 mm2			
				Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductor multipolar de cobre de 5x6 mm2 con aislamiento RZ 0,6/1 kV colocado en tendido aéreo grapado o suspendido, con elementos de conexión y tensado, instalada, p/p de cajas estancas de derivación, transporte, montaje y conexionado, medida la longitud en funcionamiento. Según E.T. E01FB.			
	O01OA030	0,0100	h	Oficial primera	19,52	0,20	
	O01OA040	0,0100	h	Oficial segunda	18,82	0,19	
	PL44	1,0000	ud	Cond.aisla. 0,6-1kV 5x6 mm2 Cu	5,05	5,05	
	PL07	1,0000	ml	Fiador acero	0,55	0,55	
	PL25	1,0000	Ud	Pequeño material (bridas, garras, etc)	0,26	0,26	
	PL19	0,0500	ud	CAJA DE DERIVACIÓN	1,90	0,10	
	MAQ015	0,0100	H	Camión grua con cesta	42,69	0,43	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	6,78	0,14	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	6,92	0,42	

TOTAL PARTIDA.....7,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0062	C01CA150		m	Conductor 1x240 RZ1-K(AS)			
				Conductor unipolar de 1x240mm2 RZ1-K(AS) instalado en canalización aérea o subterránea existente.			
	O01OA030	0,0600	h	Oficial primera	19,52	1,17	
	O01OA040	0,0600	h	Oficial segunda	18,82	1,13	
	PEL0621	1,0000	ml	Conductor 1x240 RZ1-K(AS)	32,48	32,48	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	34,78	1,74	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	36,52	2,19	

TOTAL PARTIDA.....38,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

0063	C01CA240		m	Conductor 1x150 RZ1-K(AS)			
				Conductor unipolar de 1x150mm2 RZ1-K(AS) instalado en canalización aérea o subterránea existente.			
	O01OA030	0,0600	h	Oficial primera	19,52	1,17	
	O01OA040	0,0600	h	Oficial segunda	18,82	1,13	
	PEL0623	1,0000	ml	Conductor 1x150 RZ1-K(AS)	20,72	20,72	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	23,02	1,15	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	24,17	1,45	

TOTAL PARTIDA.....25,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

0064	C01CD010		ud	PUESTA A TIERRA			
				Puesta a tierra con pica de acero cobrizado hincada en el terreno y conductor de 1x16mm2 Cu 750V verde amarillo canalizado bajo tubo de acero de 1/2" y 3 metros de altura. Según E.T. E01CU y E.T. E01PI.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	PL22	1,0000	ud	Pica de acero cobrizado 2000x 14.3	18,42	18,42	
	PL73	1,0000	ud	Tubo acero d=32, h=3m	18,42	18,42	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	56,36	1,13	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	57,49	3,45	

TOTAL PARTIDA.....60,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0065	C01CD020		ud	PUESTA A TIERRA DE HERRAJES			
				Puesta a tierra de herrajes formada por cable de 50mm2 de Cu desnudo, picas de tierra de acero cobrizado de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro, incluso material de conexión y fijación.			
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA040	5,0000	h	Oficial segunda	18,82	94,10	
	PEL0696	30,0000	ml	Cable Cu desnudo 50 mm2	3,76	112,80	
	PEL0690	8,0000	ud	Electrodo de toma a tierra 2,00 m.	35,80	286,40	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	590,90	29,55	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	620,45	37,23	

TOTAL PARTIDA.....657,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0066	C01CD030		ud	PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO			
				Puesta a tierra del neutro del transformador con conductor de cobre aislado, tipo RV de 0,6/1 kV y 50 mm2 de sección, picas de tierra de acero cobrizado de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro, incluso material de conexión y fijación.			
	O01OA030	4,0000	h	Oficial primera	19,52	78,08	
	O01OA040	4,0000	h	Oficial segunda	18,82	75,28	
	PEL0696	30,0000	ml	Cable Cu desnudo 50 mm2	3,76	112,80	
	PEL0627	20,0000	ml	Conductor 1x50 RZ1-K(AS)	7,09	141,80	
	PEL0690	12,0000	ud	Electrodo de toma a tierra 2,00 m.	35,80	429,60	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	837,56	41,88	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	879,44	52,77	

TOTAL PARTIDA..... 932,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

0067	C01CD035		m	Conductor 1x35 para PAT			
				Conductor de cobre desnudo de 1x35mm2 para puesta a tierra con p/p de conexión entre conductores. Según E.T. E01CU.			
	O01OA030	0,0100	h	Oficial primera	19,52	0,20	
	O01OA040	0,0100	h	Oficial segunda	18,82	0,19	
	PEL0697	1,0000	ml	Cable Cu desnudo 35 mm2	2,96	2,96	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	3,35	0,17	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3,52	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 3,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

0068	C01CD050		m	Conductor 1x50 para PAT			
				Conductor de cobre desnudo de 1x50mm2 para puesta a tierra con p/p de conexión entre conductores. Según E.T. E01CU.			
	O01OA030	0,0100	h	Oficial primera	19,52	0,20	
	O01OA040	0,0100	h	Oficial segunda	18,82	0,19	
	PEL0696	1,0000	ml	Cable Cu desnudo 50 mm2	3,76	3,76	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	4,15	0,21	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4,36	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 4,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

0069	C01CD051		m	Pica de PAT conexionada			
				Pica de acero cobrizado de altura 2 metros y diámetro 14.3 mm, hincada y conexionada al electrodo horizontal mediante soldadura aluminotérmica. Según E.T. E01PI.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	PEL0690	1,0000	ud	Electrodo de toma a tierra 2,00 m.	35,80	35,80	
	PEL0691	1,0000	ud	Soldadura aluminotérmica	40,15	40,15	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	95,12	4,76	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	99,88	5,99	

TOTAL PARTIDA..... 105,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0070	C01CD060		ud	Torre metálica 2000/16			
				Torre metálica de celosía C-2000/16			
	O01OA030	16,0000	h	Oficial primera	19,52	312,32	
	O01OA040	16,0000	h	Oficial segunda	18,82	301,12	
	PEL0710	1,0000	ud	Torre metálica C-2000/16	1.895,40	1.895,40	
	M02GE030	3,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	313,77	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.822,61	141,13	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.963,74	177,82	

TOTAL PARTIDA..... 3.141,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0071	C01CD063		ud	Pararrayos			
				Pararrayos con dispositivo de cebado no electrónico modelo PDC 3.3 de Ingesco o equivalente, con 85 metros de radio de protección para nivel IV. Incluyendo soporte a la torre metálica de celosía, vía de chispas y manguitos de conexión.			
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA040	5,0000	h	Oficial segunda	18,82	94,10	
	PEL0723	1,0000	ud	Pararrayos 85m Nivel IV	4.260,10	4.260,10	
	PEL0724	1,0000	ud	Elementos de soporte	126,22	126,22	
	PEL0725	1,0000	ud	Vía de chispas	81,76	81,76	
	PEL0727	3,0000	ud	Manguito de conexión	36,43	109,29	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	4.769,07	238,45	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	5.007,52	300,45	

TOTAL PARTIDA..... 5.307,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0072	C01CD064		ud	Puente de comprobación			
				Puente de corte y comprobación de la resistencia de la puesta a tierra.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA040	2,0000	h	Oficial segunda	18,82	37,64	
	PEL0726	1,0000	ud	Puente de comprobación	140,06	140,06	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	216,74	10,84	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	227,58	13,65	

TOTAL PARTIDA..... 241,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

0073	C01CD065		ud	Soldadura aluminotérmica			
				Soldadura aluminotérmica cable-cable o pica-cable.			
	O01OA030	0,2500	h	Oficial primera	19,52	4,88	
	O01OA040	0,2500	h	Oficial segunda	18,82	4,71	
	PEL0728	1,0000	ud	Soldadura aluminotérmica	21,51	21,51	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	31,10	1,56	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	32,66	1,96	

TOTAL PARTIDA..... 34,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0074	C01CD100		ud	CERTIFICADO OCA			
				Certificado de inspección inicial de Organismo de Control Autorizado.			
	PL30	1,0000	ud	OCA Alumbrado exterior	430,71	430,71	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	430,71	25,84	
TOTAL PARTIDA.....							456,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0075	C01CL140		ML	CONDUCTOR 1x240 mm2 AI 12/20 kV			
				Conductor 1x240mm2 AI 12/20 kV instalado en canalización existente, incluso equipos mecánicos de tiro. Según E.T. E01FA.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA040	0,1000	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
	PEL0093	1,0000	ud	Conductor 1x240mm2 AI 12/20kV	18,25	18,25	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	22,08	1,10	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	23,18	1,39	
TOTAL PARTIDA.....							24,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0076	C01CL150		ML	CONDUCTOR 1x150 mm2 AI 12/20 kV			
				Conductor 1x150mm2 AI 12/20 kV instalado en canalización existente, incluso equipos mecánicos de tiro. Según E.T. E01FA.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA040	0,1000	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
	PEL0092	1,0000	ud	Conductor 1x150mm2 AI 12/20kV	14,33	14,33	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	18,16	0,91	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	19,07	1,14	
TOTAL PARTIDA.....							20,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

0077	C01CO080		Ud	SM-Cable Conexión TP CORD CON 2 RJ45. 2m.			
				SIMATIC NET, IND. ETHERNET TP CORD RJ45/RJ45, cable de conexión TP CORD, preconfeccionado con dos conectores RJ45 longitud: 2 m.			
	PEQ402	1,0000	ud	SM-Cable conexión TP CORD con 2 RJ45. 2m. (6XV1850-2GH20)	14,00	14,00	
	O01OA050	0,2500	h	Ay udante	18,62	4,66	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	18,66	0,56	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	19,22	1,15	
TOTAL PARTIDA.....							20,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0078	C02AL010		UD	BRAZO RECTO/CURVO DOBLE			
				Brazo de tubo de acero estirado de 50 mm. de diámetro y 2,5 mm. de espesor, recto sin vuelo o con vuelo entre 0 y 1,5 m. y altura comprendida entre 2,00 y 5,00 m., galvanizado en caliente, tornillería de enlace de acero galvanizado, incluso obras auxiliares de adaptación a palomilla bandera existente o nueva.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	PL165	1,0000	Ud	Brazo doble	33,56	33,56	
	SDFG1	1,0000	ud	Material de adaptación	9,46	9,46	
	MAQ015	0,1500	H	Camión grua con cesta	42,69	6,40	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	57,08	1,14	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	58,22	3,49	
TOTAL PARTIDA.....							61,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

0079	C02AL020		UD	BRAZO SOPORTE			
				Brazo de tubo de acero estirado de 50 mm. de diámetro y 2,5 mm. de espesor, recto sin vuelo o con vuelo entre 0 y 1,5 m. y altura comprendida entre 2,00 y 5,00 m., galvanizado en caliente, tornillería de enlace de acero galvanizado, incluso obras auxiliares de adaptación a palomilla bandera existente o nueva.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	PL15	1,0000	Ud	Brazo tubo acero estirado ø50 mm. v=1,50 m./h= <5,00 m.glav.ctte	26,73	26,73	
	SDFG1	1,0000	ud	Material de adaptación	9,46	9,46	
	MAQ015	0,1500	H	Camión grua con cesta	42,69	6,40	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	50,25	1,01	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	51,26	3,08	
TOTAL PARTIDA.....							54,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0080	C02AL030		UD	PALOMILLA BANDERA			
				Palomilla bandera de tubo de acero galvanizado en caliente 50x40x4 mm. con dos anclajes a pared separados 50 cm. y vuelo comprendido entre 30 y 90 cm., galvanizado en caliente, tornillería de enlace de acero galvanizado, incluso obras auxiliares de apertura de huecos para anclajes y recibido en paramentos.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA040	1,0000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
	PL16	1,0000	Ud	Palomilla tubo 50x50x4 mm. galv.cte. 2 anclajes <90 cm. vuelo	28,66	28,66	
	SDFG	1,0000	ud	Material de albañilería	10,53	10,53	
	MAQ015	0,4000	H	Camión grua con cesta	42,69	17,08	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	94,61	1,89	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	96,50	5,79	
TOTAL PARTIDA.....							102,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0081	C02AL040		UD	COLUMNA h=8m			
				Suministro y colocación de columna metálica de chapa de acero galvanizada en caliente con altura 8 metros con puerta registrable incluso excavación y cimentación. Según E.T. E01CM.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA040	2,0000	h	Oficial segunda	18,82	37,64	
	PL040	1,0000	ud	Columna de acero h=8m con registro	502,26	502,26	
	PL84	1,0000	ud	Placa base y pernos	19,09	19,09	
	P01HM010	0,6500	m3	Hormigón HM-20/B/20/I central puesto en obra	79,20	51,48	
	PIEW.2	1,0000	ud	Arqueta registro columna	27,82	27,82	
	PL40	8,0000	m	CONDUCTOR 3x2,5 mm2 Cu 0,6/1kV	2,07	16,56	
	MAMM13a	1,0000	h	Retro-pala c/mart. rompedor 70CV	34,75	34,75	
	M07CB020	0,5000	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	20,10	
	MAQ015	0,5000	H	Camión grua con cesta	42,69	21,35	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	770,09	15,40	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	785,49	47,13	
TOTAL PARTIDA.....							832,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

0082	C02AL050		UD	COLUMNA h=6m			
				Suministro y colocación de columna metálica de chapa de acero galvanizada en caliente con altura 6 metros con puerta registrable incluso excavación y cimentación. Según E.T. E01CM.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA040	1,0000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
	PL041	1,0000	ud	Columna de acero h=4m con registro	184,67	184,67	
	PL84	1,0000	ud	Placa base y pernos	19,09	19,09	
	P01HM010	0,4000	m3	Hormigón HM-20/B/20/I central puesto en obra	79,20	31,68	
	PIEW.2	1,0000	ud	Arqueta registro columna	27,82	27,82	
	PL40	8,0000	m	CONDUCTOR 3x2,5 mm2 Cu 0,6/1kV	2,07	16,56	
	MAMM13a	0,5000	h	Retro-pala c/mart. rompedor 70CV	34,75	17,38	
	M07CB020	0,2500	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	10,05	
	MAQ015	0,2500	H	Camión grua con cesta	42,69	10,67	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	356,26	7,13	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	363,39	21,80	
TOTAL PARTIDA.....							385,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

0083	C02BE021		Ud	Caja distribución de poliéster IP-65, hasta 10 bornas			
				Caja distribución de poliéster IP-65, hasta 10 bornas.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	MATCD010	1,0000	Ud	Caja distribución de poliéster IP-65, hasta 10 bornas	15,00	15,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	18,78	0,56	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	19,34	1,16	
TOTAL PARTIDA.....							20,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0084	C02BE100		m	Bandeja con tapa 100x60			
				Bandeja lisa o perforada con tapa y separador fuerza - control de Unex o equivalente de dimensiones 100x60mm fabricada en material aislante, protección contra impactos 20J, con p/p de soportes, uniones, esquinas y tomillería. Según E.T. E01BA.			
	O01OA030	0,4000	h	Oficial primera	19,52	7,81	
	O01OA040	0,4000	h	Oficial segunda	18,82	7,53	
	PEL0744	1,0000	ml	Bandeja lisa o perforada y separador 100x60	7,54	7,54	
	PEL0754	1,0000	ml	Tapa 100x60	4,39	4,39	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	27,27	1,36	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	28,63	1,72	
TOTAL PARTIDA.....							30,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

0085	C02BE200		m	Bandeja con tapa 200x60			
				Bandeja lisa o perforada con tapa y separador fuerza - control de Unex o equivalente de dimensiones 200x60mm fabricada en material aislante, protección contra impactos 20J, con p/p de soportes, uniones, esquinas y tomillería. Según E.T. E01BA.			
	O01OA030	0,4000	h	Oficial primera	19,52	7,81	
	O01OA040	0,4000	h	Oficial segunda	18,82	7,53	
	PEL0743	1,0000	ml	Bandeja lisa o perforada y separador 200x60	11,51	11,51	
	PEL0753	1,0000	ml	Tapa 200x60	7,46	7,46	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	34,31	1,72	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	36,03	2,16	
TOTAL PARTIDA.....							38,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

0086	C02BE300		m	Bandeja con tapa 300x60			
				Bandeja lisa o perforada con tapa y separador fuerza - control de Unex o equivalente de dimensiones 300x60mm fabricada en material aislante, protección contra impactos 20J, con p/p de soportes, uniones, esquinas y tomillería. Según E.T. E01BA.			
	O01OA030	0,4000	h	Oficial primera	19,52	7,81	
	O01OA040	0,4000	h	Oficial segunda	18,82	7,53	
	PEL0742	1,0000	ml	Bandeja lisa o perforada y separador 300x60	17,58	17,58	
	PEL0752	1,0000	ml	Tapa 300x60	10,18	10,18	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	43,10	2,16	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	45,26	2,72	
TOTAL PARTIDA.....							47,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0087	C02BE400		m	Bandeja con tapa 400x60			
				Bandeja lisa o perforada con tapa y separador fuerza - control de Unex o equivalente de dimensiones 400x60mm fabricada en material aislante, protección contra impactos 20J, con p/p de soportes, uniones, esquinas y tomillería. Según E.T. E01BA.			
	O01OA030	0,4000	h	Oficial primera	19,52	7,81	
	O01OA040	0,4000	h	Oficial segunda	18,82	7,53	
	PEL0741	1,0000	ml	Bandeja lisa o perforada y separador 400x60	24,71	24,71	
	PEL0751	1,0000	ml	Tapa 400x60	16,48	16,48	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	56,53	2,83	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	59,36	3,56	
TOTAL PARTIDA.....							62,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0088	C02BT010		Ud	Botonera fundición Al, IP-65 con pulsador "PE"			
				Botonera fundición Al, IP-65 con pulsador "PE".			
				Incluyendo soporte de acero inoxidable de 1,1 m de altura para instalación de botoneras.			
				Totalmente instalado y conectado.			
	MATBO010	1,0000	ud	Botonera fundición Al, IP-65 con pulsador "PE"	53,74	53,74	
	O01OA050	0,0500	h	Ayudante	18,62	0,93	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	54,67	1,64	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	56,31	3,38	

TOTAL PARTIDA..... 59,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0089	C02BT020		Ud	Botonera fundición Al, IP-65 con pulsadores "M-P", L-0-R y "PE"			
				Botonera fundición Al, IP-65 con pulsadores "M-P", L-0-R y "PE".			
				Incluyendo soporte de acero inoxidable de 1,1 m de altura para instalación de botoneras.			
				Totalmente instalado y conectado.			
	MATBO030	1,0000	ud	Botonera fundición Al, IP-65 con pulsadores "M-P", L-0-R y "PE"	85,00	85,00	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA050	0,1500	h	Ayudante	18,62	2,79	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	89,74	2,69	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	92,43	5,55	

TOTAL PARTIDA..... 97,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0090	C02BT030		Ud	Botonera fundición Al, IP-65 con pulsadores "M-P" y "PE"			
				Botonera fundición Al, IP-65 con pulsadores "M-P" y "PE"			
				Incluyendo soporte de acero inoxidable de 1,1 m de altura para instalación de botoneras.			
				Totalmente instalado y conectado.			
	MATBO020	1,0000	Ud	Botonera fundición Al, IP-65 con pulsadores "M-P" y "PE"	75,00	75,00	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA050	0,1500	h	Ayudante	18,62	2,79	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	79,74	2,39	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	82,13	4,93	

TOTAL PARTIDA..... 87,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

0091	C02CE016		m	Tubo PVC rígido d=16mm			
				Tubo rígido de PVC d=32mm para canalización de conductores, incluso soportes y anclajes, instalado. Según E.T. E01TP.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	PEL0764	1,0000	ml	Tubo rígido PVC d=16mm	0,84	0,84	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	8,50	0,43	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	8,93	0,54	

TOTAL PARTIDA..... 9,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0092	C02CE020		m	Tubo PVC rígido d=20mm			
				Tubo rígido de PVC d=32mm para canalización de conductores, incluso soportes y anclajes, instalado. Según E.T. E01TP.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	PEL0763	1,0000	ml	Tubo rígido PVC d=20mm	1,13	1,13	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	8,79	0,44	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	9,23	0,55	

TOTAL PARTIDA..... 9,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0093	C02CE025		m	Tubo PVC rígido d=25mm			
				Tubo rígido de PVC d=32mm para canalización de conductores, incluso soportes y anclajes, instalado. Según E.T. E01TP.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	PEL0762	1,0000	ml	Tubo rígido PVC d=25mm	1,53	1,53	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	9,19	0,46	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	9,65	0,58	

TOTAL PARTIDA..... 10,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

0094	C02CE032		m	Tubo PVC rígido d=32mm			
				Tubo rígido de PVC d=32mm para canalización de conductores, incluso soportes y anclajes, instalado. Según E.T. E01TP.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	PEL0761	1,0000	ml	Tubo rígido PVC d=32mm	2,14	2,14	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	9,80	0,49	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	10,29	0,62	

TOTAL PARTIDA..... 10,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

0095	C02CE1101		m	Canalización 1T 110			
				Canalización subterránea en zanja existente para red de baja tensión y constituida por 1 tubo de PE DP d=110mm. Según E.T. E01TS.			
	O01OA030	0,0800	h	Oficial primera	19,52	1,56	
	O01OA040	0,0800	h	Oficial segunda	18,82	1,51	
	PEL0713	1,0000	ml	Tubo PE DP d=110	2,52	2,52	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	5,59	0,28	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	5,87	0,35	

TOTAL PARTIDA..... 6,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0096	C02CE1102		m	Canalización 2T 110			
				Canalización subterránea en zanja existente para red de baja tensión y constituida por 2 tubos de PE DP d=110mm. Según E.T. E01TS.			
	O01OA030	0,0800	h	Oficial primera	19,52	1,56	
	O01OA040	0,0800	h	Oficial segunda	18,82	1,51	
	PEL0713	2,0000	ml	Tubo PE DP d=110	2,52	5,04	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	8,11	0,41	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	8,52	0,51	

TOTAL PARTIDA..... 9,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

0097	C02CE1103		m	Canalización 3T 110			
				Canalización subterránea en zanja existente para red de baja tensión y constituida por 3 tubos de PE DP d=110mm. Según E.T. E01TS.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA040	0,1000	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
	PEL0713	3,0000	ml	Tubo PE DP d=110	2,52	7,56	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	11,39	0,57	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	11,96	0,72	

TOTAL PARTIDA..... 12,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0098	C02CE1104		m	Canalización 4T 110			
				Canalización subterránea en zanja existente para red de baja tensión y constituida por 4 tubos de PE DP d=110mm. Según E.T. E01TS.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA040	0,1000	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
	PEL0713	4,0000	ml	Tubo PE DP d=110	2,52	10,08	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	13,91	0,70	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	14,61	0,88	

TOTAL PARTIDA..... 15,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0099	C02CE125		m	Tubo de acero 25mm			
				Tubo de acero de 25mm para canalización de conductores, incluso soportes y anclajes, instalado. Según E.T. E01TC.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	PEL0768	1,0000	ml	Tubo de acero 25mm	3,74	3,74	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	22,91	1,15	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	24,06	1,44	

TOTAL PARTIDA..... 25,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0100	C02CE132		m	Tubo de acero 32mm			
				Tubo de acero de 32mm para canalización de conductores, incluso soportes y anclajes, instalado. Según E.T. E01TC.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	PEL0769	1,0000	ml	Tubo de acero 32mm	6,87	6,87	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	26,04	1,30	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	27,34	1,64	

TOTAL PARTIDA..... 28,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0101	C02CE1602		ml	Canalización 2T 160			
				Canalización subterránea en zanja existente para red de baja tensión y constituida por 2 tubos de PE DP d=160mm. Según E.T. E01TS.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA040	0,1000	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
	PEL0711	2,0000	ml	Tubo PE DP d=160	4,25	8,50	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	12,33	0,62	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	12,95	0,78	

TOTAL PARTIDA..... 13,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

0102	C02CE1603		ml	Canalización 2T 160 + 3T 110			
				Canalización subterránea en zanja existente para red de baja tensión y constituida por 2 tubos de PE DP d=160mm y 3 tubos de PE DP d=110m. Según E.T. E01TS.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA040	0,1000	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
	PEL0713	3,0000	ml	Tubo PE DP d=110	2,52	7,56	
	PEL0711	2,0000	ml	Tubo PE DP d=160	4,25	8,50	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	19,89	0,99	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	20,88	1,25	

TOTAL PARTIDA..... 22,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

0103	C02CE162		ML	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA CON 2 TUBOS PE DP 160mm			
				Canalización eléctrica en zanja existente formada por 2 tubos de PE DP d=160mm.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA050	0,1000	h	Ayudante	18,62	1,86	
	PEL0711	2,0000	ml	Tubo PE DP d=160	4,25	8,50	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	12,31	0,74	

TOTAL PARTIDA..... 13,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

0104	C02CE163		ML	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA CON 3 TUBOS PE DP 160mm			
				Canalización eléctrica en zanja existente formada por 3 tubos de PE DP d=160mm.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA050	0,1000	h	Ayudante	18,62	1,86	
	PEL0711	3,0000	ml	Tubo PE DP d=160	4,25	12,75	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	16,56	0,99	

TOTAL PARTIDA..... 17,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0105	C03AE010		ud	ARQUETA PASO DERIVACIÓN 40x40x60			
				Arqueta prefabricada 40x40x60 cm libres, para paso, derivación o toma de tierra, con marco y tapa cuadrada 40x40 cm en fundición, medida la unidad ejecutada en obra.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	PIEW.2a	1,0000	ud	Arqueta 40x40 cm con marco y tapa fundición	76,98	76,98	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	96,15	1,92	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	98,07	5,88	

TOTAL PARTIDA..... 103,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0106	C03AE020		UD	ARQUETA BAJO CALZADA			
				Arqueta bajo calzada con dimensiones interiores 1,10x1,80x1,20 metros (largo x ancho x alto), con marco y tapa con anagrama.			
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA040	5,0000	h	Oficial segunda	18,82	94,10	
	PEL0707	1,0000	ud	Arqueta en calzada	1.200,00	1.200,00	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.391,70	69,59	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.461,29	87,68	

TOTAL PARTIDA..... 1.548,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0107	C03AE030		UD	ARQUETA BAJO CALZADA PARA DERIVACIÓN			
				Arqueta bajo calzada para derivación a centro de seccionamiento con dimensiones interiores 1,10x1,80x1,80 me-tros (largo x ancho x alto), con marco y tapa con anagrama.			
	O01OA030	6,0000	h	Oficial primera	19,52	117,12	
	O01OA040	6,0000	h	Oficial segunda	18,82	112,92	
	PEL0708	1,0000	ud	Arqueta en calzada para derivación	1.500,00	1.500,00	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.730,04	86,50	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.816,54	108,99	

TOTAL PARTIDA..... 1.925,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

0108	C03AE040		ud	Arqueta eléctrica 40x40			
				Arqueta eléctric			
				ica registrable recta de dimensiones interiores 35x35 cm en la base, con marco y tapa de fundición de 40x40 cm.			
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	O01OA040	0,3000	h	Oficial segunda	18,82	5,65	
	PEL0704	1,0000	ud	Arqueta 50x50 prefabricada	88,04	88,04	
	PEL0705	1,0000	ud	Marco y tapa de fundición 40x40	36,49	36,49	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	136,04	6,80	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	142,84	8,57	

TOTAL PARTIDA..... 151,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0109	C03AE070		ud	Arqueta eléctrica 70x70			
				Arqueta eléctrica registrable de dimensiones interiores 60x60 cm. con marco y tapa de fundición de 70x70 cm.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	PEL0701	1,0000	ud	Arqueta 60x60 prefabricada	163,58	163,58	
	PEL0702	1,0000	ud	Marco y tapa de fundición 70x70	75,12	75,12	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	257,87	12,89	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	270,76	16,25	

TOTAL PARTIDA..... 287,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

0110	C04AT010		Ud	PLC1 Pretratamiento			
				Autómata programable a alojar en armario de relés de pretratamiento, conteniendo los siguientes elementos: 1 fuente de alimentación, 1 CPU, 4 módulos de 64 entradas digitales, 2 módulos de 32 salidas digitales, 2 módulo de 8 entradas analógicas y 2 módulos de 4 salidas analógicas, conexion CCM-PLC vía ethernet, incluso armario SPACIAL SF c/placa 2000x800x800 de SCHNEIDER o equivalente, materiales menores, reles, cableado, co-nexión de señales digitales y analógicas, y bases digitales y analógicas para entrada y concentración de señales de campo, según especificaciones técnicas, totalmente instalado			
	MT4001	1,0000	ud	Autómata pretratamiento	6.850,00	6.850,00	
	O01OA050	8,0000	h	Ay udante	18,62	148,96	
	O01OA030	8,0000	h	Oficial primera	19,52	156,16	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	7.155,12	357,76	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	7.512,88	450,77	

TOTAL PARTIDA..... 7.963,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0111	C04AT020		Ud	PLC2 Reactor Biológico y Deshidratación			
				Autómata programable a alojar en armario de relés de Reactor Biológico y Deshidratación, conteniendo los siguientes elementos: 1 fuente de alimentación, 1 CPU, 6 módulos de 64 entradas digitales, 1 módulo de 32 entradas digitales, 3 módulos de 32 salidas digitales, 8 módulos de 8 entradas analógicas, 6 módulo de 4 salidas analógicas, conexión CCM-PLC vía ethernet, incluso armario SPACIAL SF c/placa 2000x800x800 de SCHNEIDER o equivalente, materiales menores, reles, cableado, conexión de señales digitales y analógicas, y bases digitales y analógicas para entrada y concentración de señales de campo, según especificaciones técnicas, totalmente instalado.			
	MT4002	1,0000	ud	Autómata React. Biológico y Desidratación	8.950,00	8.950,00	
	O01OA050	8,0000	h	Ay udante	18,62	148,96	
	O01OA030	8,0000	h	Oficial primera	19,52	156,16	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	9.255,12	462,76	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	9.717,88	583,07	

TOTAL PARTIDA..... 10.300,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL TRESCIENTOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0112	C04AT030		Ud	Programación de los autómatas			
				Programación de los autómatas incluyendo programa de gestión y programación de las comunicaciones.			
	MT4011	1,0000	Ud	Programación de los autómatas	5.343,75	5.343,75	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	5.343,75	320,63	

TOTAL PARTIDA..... 5.664,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0113	C04AT040		Ud	Sistema de monitorización energética			
				Sistema de monitorización energética para el seguimiento del consumo eléctrico de la instalación. Según especificaciones técnicas. Totalmente instalado y funcionando.			
	MT4020	1,0000	Ud	Sistema de monitorización energética	9.500,00	9.500,00	
	O01OA050	8,0000	h	Ayudante	18,62	148,96	
	O01OA030	8,0000	h	Oficial primera	19,52	156,16	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	9.805,12	294,15	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	10.099,27	605,96	
TOTAL PARTIDA.....							10.705,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL SETECIENTOS CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

0114	C04AT050		Ud	Puesto de supervisión por ordenador			
				Puesto de supervisión por ordenador, integrado por los siguientes elementos: ordenador pc compatible, equipo multifunción e impresora laser, licencia servidor SCADA, totalmente instalado, según Especificaciones técnicas.			
	MT4007	1,0000	ud	Puesto de supervisión por ordenador	9.767,00	9.767,00	
	O01OA050	4,0000	h	Ayudante	18,62	74,48	
	O01OA030	4,0000	h	Oficial primera	19,52	78,08	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	9.919,56	297,59	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	10.217,15	613,03	
TOTAL PARTIDA.....							10.830,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL OCHOCIENTOS TREINTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

0115	C04AT060		Ud	Programación del sistema de supervisión			
				Programa tipo SCADA para la visualización de todos los datos recogidos por los autómatas y envíode órdenes para el funcionamiento de la planta, incluyendo la licencia de uso del software, y la programación de pantallas principales y parciales de las distintas fases del proceso, de monitorización de las EDARs, de registro de alarmas y otras, según Especificaciones técnicas.			
	MT4015	1,0000	ud	Licencia SCADA	5.353,20	5.353,20	
	MT4012	1,0000	ud	Programación pantallas principales de sistema	15.218,98	15.218,98	
	O01OA050	20,0000	h	Ayudante	18,62	372,40	
	O01OA030	20,0000	h	Oficial primera	19,52	390,40	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	21.334,98	640,05	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	21.975,03	1.318,50	
TOTAL PARTIDA.....							23.293,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

0116	C04AT070		Ud	Servidor VPN			
				Servidor VPN para unidades remotas de telecontrol en ADSL o redes GSM-IP para 10 puntos de comunicación. Totalmente instalada y funcionando.			
	M_VPN	1,0000	Ud	Servidor VPN	990,00	990,00	
	M_VPN_SOFT	1,0000	Ud	Software gestión VPN	550,00	550,00	
	O01OA050	1,5000	h	Ayudante	18,62	27,93	
	O01OA030	1,5000	h	Oficial primera	19,52	29,28	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.597,21	47,92	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.645,13	98,71	
TOTAL PARTIDA.....							1.743,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0117	C04AT080		Ud	Red comunic. entre autómatas y ordenador			
				Red de comunic. Entre autómatas y ordenador, realizado mediante cable de fibra optica según Especificaciones Técnicas, incluyendo conexiones de fibra. Totalmente instalado			
	MT4010	1,0000	ud	Red de comunic. entre autómatas y orden.	3.250,00	3.250,00	
	O01OA050	1,5000	h	Ayudante	18,62	27,93	
	O01OA030	1,5000	h	Oficial primera	19,52	29,28	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	3.307,21	99,22	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3.406,43	204,39	
TOTAL PARTIDA.....							3.610,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

0118	C04AT090		Ud	Switch Ethernet			
				Switch y accesorios para carril DIN,Plug and play, alimentaciones redundantes en el rango de DC 18 a 48V,rango de temperatura de 0-55°C.,Contacto para funciones de control.,LEDs de monitorización de estado,Puertos eléctricos, 10/100 Mbps, Full-Duplex , auto-negociación 4 RJ45 y / 2 ópticos ópticos, 100 Mbps Full Duplex,Grado de Protección >= IP20,Gestionables vía SNMP, Aprobado por EN, IEC, UL, CSA, FM.Incluso software y cableado de comunicación .Medida la unidad totalmente instalada.			
	SWTCH	1,0000	ud	SWTCH 2RJ15	699,20	699,20	
	O01OA050	1,5000	h	Ayudante	18,62	27,93	
	O01OA030	1,5000	h	Oficial primera	19,52	29,28	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	756,41	22,69	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	779,10	46,75	
TOTAL PARTIDA.....							825,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0119	C04AT120		Ud	PLC EBAR			
				Autómata programable a alojar en armario de PLC EBAR, conteniendo los siguientes elementos: 1 fuente de alimentación, 1 cpu, 1 módulos de 64 entradas digitales, 1 módulos de 32 salidas digitales, 1 módulo de 8 entradas analógicas y 2 módulos de 4 salidas analógicas, conexion com-plc via ethernet, incluso armario spacial sf c/placa 2000x800x800 de schneider o equivalente, materiales menores, relees, cableado, conexión de señales digitales y analógicas, y bases digitales y analógicas para entrada y concentración de señales de campo, según especificaciones técnicas, totalmente instalado			
	MT4004	1,0000	ud	Autómata EBAR	4.900,00	4.900,00	
	O01OA050	8,0000	h	Ayudante	18,62	148,96	
	O01OA030	8,0000	h	Oficial primera	19,52	156,16	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	5.205,12	156,15	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	5.361,27	321,68	
TOTAL PARTIDA.....							5.682,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0120	C04AT130		ud	Pantalla táctil HMI de 10" en color.			
				Pantalla Táctil HMI DE 10" en color, comunicaciones ETHERNET e instalada en el propio armario del PLC, y desde donde se pueda acceder a la representación gráfica mediante sinópticos dinamizados los estados de funcionamiento del conjunto de la EBAR; Equipos, alarmas instantáneas e históricas, consignas de funcionamiento (protegidas con clave de explotación su modificación), pantalla mantenimiento de horas de funcionamiento de equipos (Histórica y total con puesta a cero), pantalla tendencias para señales de proceso. Totalmente instalado y probado.			
	PTACTI	1,0000	ud	Pantalla táctil HMI de 10" en color, comunicaciones Ethern	805,00	805,00	
	O01OA050	2,0000	h	Ayudante	18,62	37,24	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	881,28	26,44	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	907,72	54,46	
TOTAL PARTIDA.....							962,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0121	C04AT140		Ud	Programación de PLC y Pantalla táctil			
				Programación de PLC y Pantalla Táctil de EBAR incluyendo programa de gestión y programación de las comuni- caciones.			
	MT4011A	1,0000	Ud	Programación de PLC y Pantalla táctil	1.150,00	1.150,00	
	O01OA050	2,0000	h	Ayudante	18,62	37,24	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.226,28	36,79	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.263,07	75,78	
TOTAL PARTIDA.....							1.338,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0122	C04AT150		Ud	Plataforma de control inteligente de la EDAR			
				Sistema de control inteligente avanzado CREALite de Createch o equivalente, para la optimización del funciona- miento y el ahorro energético de la EDAR, incluido la Plataforma CREALite, elementos de hardware y software, así como la asistencia postventa del primer año. Totalmente instalado y funcionando.			
	MT40150	1,0000	Ud	Plataforma de control inteligente EDAR	17.863,00	17.863,00	
	MT40151	1,0000	Ud	Elementos de hardware y software	2.252,00	2.252,00	
	MT40152	1,0000	Ud	Asistencia durante el primer año	600,00	600,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	20.715,00	1.242,90	
TOTAL PARTIDA.....							21.957,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

0123	C04BC010		ud	BATERÍA DE CONDENSADORES 100 kVAr			
				Equipo de compensación de energía reactiva de 100 kVAr para 400 V, con armario, IGA 250A, regulador con co- municación Modbus, condensadores 480V-50Hz e inductancias antiarmónicas. Según E.T. E01BC.			
	O01OA030	4,0000	h	Oficial primera	19,52	78,08	
	O01OA040	4,0000	h	Oficial segunda	18,82	75,28	
	PEL0565	1,0000	ud	Bateria SAH 140 kVAr	5.818,08	5.818,08	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	5.971,44	298,57	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	6.270,01	376,20	
TOTAL PARTIDA.....							6.646,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

0124	C04BO0101		ud	Seta de parada de emergencia			
				Seta de parada de emergencia estanca IP65 para equipo o para motor, con bastidor para anclaje a suelo o a es- trutura.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	PEL07921	1,0000	ud	Seta de parada con soporte	42,13	42,13	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	61,30	3,07	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	64,37	3,86	
TOTAL PARTIDA.....							68,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0125	C04BT030		UD	PUNTO DE LUZ SENCILLO			
				Punto de luz sencillo con parte proporcional de circuito general, bajo tubo corrugado d=16mm, cajas de registro con tapa atomillada, y conductores de cobre para una tensión de 750 V de sección 1.5 mm2, y p/p de mecanismo compuesto por interruptor, caja para empotrar y placa con bastidor, medida la unidad en funcionamiento.			
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	TUBO16	8,0000	M	Tubo corrugado Ø 16 mm	0,11	0,88	
	PIEJ26A	24,0000	ML	Conductor unipolar 1x1.5 mm2 Cu 750V	0,23	5,52	
	P0001	1,0000	UD	Pequeño material para la cámaras	5,00	5,00	
	PIEK.1a	1,0000	UD	Interruptor completo sencillo	4,46	4,46	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	35,03	1,05	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	36,08	2,16	
TOTAL PARTIDA.....							38,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

0126	C04BT040		UD	PUNTO DE LUZ CONMUTADO			
				Punto de luz conmutado con parte proporcional de circuito general, bajo tubo corrugado d=16mm, cajas de registro con tapa atomillada, y conductores de cobre para una tensión de 750 V de sección 1.5 mm2, y p/p de mecanismo compuesto por interruptor, caja para empotrar y placa con bastidor, medida la unidad en funcionamiento.			
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	TUBO16	8,0000	M	Tubo corrugado Ø 16 mm	0,11	0,88	
	PIEJ26A	24,0000	ML	Conductor unipolar 1x1.5 mm2 Cu 750V	0,23	5,52	
	P0001	1,0000	UD	Pequeño material para la cámaras	5,00	5,00	
	PIEK.1B	1,0000	UD	Interruptor completo conmutado	5,41	5,41	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	35,98	1,08	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	37,06	2,22	
TOTAL PARTIDA.....							39,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

0127	C04BT050		UD	PANTALLA ESTANCA			
				Pantalla estanca WT120C L1200 1xLED40S/840 35,5W y 4.100 lúmenes de Philips o equivalente, incluyendo pp cajas derivación. Instalada y conexionada. Según E.T. E01LA.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	ILU050	1,0000	UD	Pantalla WT120C L1200	61,27	61,27	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	68,93	2,07	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	71,00	4,26	
TOTAL PARTIDA.....							75,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

0128	C04BT060		UD	PANTALLA LED EMPOTRADA 60x60			
				Pantalla empotrada RC132V 1xLED20S/840 W60L60 33W y 3.600 lúmenes de Philips o equivalente,incluyendo pp cajas derivación. Instalada y conexionada. Según E.T. E01LB.			
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	ILU060	1,0000	UD	Pantalla 60x60 LED	71,86	71,86	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	79,52	2,39	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	81,91	4,91	
TOTAL PARTIDA.....							86,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0129	C04BT070		UD	DOWNLIGHT LED 22W			
				Downlight DN130B D217 1xLED20S/840 22W y 2.500 lúmenes de Philips o equivalente, incluyendo pp cajas de derivación. Instalada y conexionada. Según E.T. E01LC.			
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	ILU070	1,0000	UD	Downlight LED	52,61	52,61	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	60,27	1,81	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	62,08	3,72	
TOTAL PARTIDA.....							65,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

0130	C04BT085		UD	CAMPANA INDUSTRIAL 155 W			
				Campana industrial BY121P G3WB 1xLED205S/840 155W y 20.500 lúmenes de Philips o equivalente, incluyendo pp cajas derivación. Instalada y conexionada. Según E.T. E01LF.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	ILU086	1,0000	UD	Campana industrial BY121P G3WB	288,59	288,59	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	296,25	8,89	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	305,14	18,31	
TOTAL PARTIDA.....							323,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0131	C04BT090		UD	LUMINARIA EMERGENCIA 100 LM			
				Emergencia Basic Led serie L de Luznor, modelo LL-100-T o equivalente de 100 lúmenes, incluyendo pp cajas derivación. Instalada y conexionada. Según E.T. E01EA.			
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	P1093	1,0000	UD	LUMINARIA EMERGENCIA 100 LM	18,93	18,93	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	26,59	0,80	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	27,39	1,64	
TOTAL PARTIDA.....							29,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

0132	C04BT100		UD	LUMINARIA EMERGENCIA 300 LM			
				Emergencia Basic Led serie L de Luznor, modelo LL-300-T o equivalente de 300 lúmenes, incluyendo pp cajas derivación. Instalada y conexionada. Según E.T. E01EB.			
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	P1094	1,0000	UD	LUMINARIA EMERGENCIA 300 LM	29,20	29,20	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	36,86	1,11	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	37,97	2,28	
TOTAL PARTIDA.....							40,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0133	C04BT110		ML	CABLE TRANSMISION DATOS			
				Cable eléctrico para transmisión de datos en red marca AMP o equivalente, tipo U/UTP, categoría 5e, clase D, de 4 pares trenzados con conductores de cobre rígido, con cubierta de policloruro de vinilo (PVC), bajo tubo flexible aislante, incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión. Según E.T. E01FH.			
	O01OA040	0,0100	h	Oficial segunda	18,82	0,19	
	O01OA030	0,0100	h	Oficial primera	19,52	0,20	
	SIEC.3c	1,0000	M	Tubo flex 2 capa PVC Ø 20 mm	0,16	0,16	
	m35pry115za	1,0000	ML	Cable eléctrico para transmisión de datos en red	0,46	0,46	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1,01	0,03	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1,04	0,06	
TOTAL PARTIDA.....							1,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

0134	C04BT120		ML	CABLE CIRCUITO ALUMBRADO 3x1.5 mm²			
				Circuito de alumbrado realizado con conductor unipolar de cobre rígido, con aislamiento 700 V. y una sección de 3x1.5 mm², bajo tubo flexible aislante corrugado de PVC, de diámetro 16 mm. y grado de protección 7, en sistema monofásico (fase y neutro), incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión. Según E.T. E01FB.			
	O01OA040	0,0500	h	Oficial segunda	18,82	0,94	
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	TUBO16	1,0000	M	Tubo corrugado Ø 16 mm	0,11	0,11	
	PIEJ26A	3,0000	ML	Conductor unipolar 1x1.5 mm2 Cu 750V	0,23	0,69	
	P0001	1,0000	UD	Pequeño material para la cámaras	5,00	5,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	7,72	0,23	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	7,95	0,48	
TOTAL PARTIDA.....							8,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

0135	C04BT130		ML	CABLE CIRCUITO FUERZA 3x2.5 mm²			
				M.I. Circuito de fuerza realizado con conductor unipolar de cobre rígido, con aislamiento 700 V. y una sección de 3x2.5 mm², bajo tubo flexible aislante corrugado de PVC, de diámetro 20 mm. y grado de protección 7, (fase +neutro+tierra), incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión. Según E.T. E01FB.			
	O01OA040	0,0500	h	Oficial segunda	18,82	0,94	
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	TUBO20	1,0000	M	Tubo corrugado Ø 20 mm	0,16	0,16	
	PIEJ26B	3,0000	ML	Conductor unipolar 1x2.5 mm2 Cu 750V	0,33	0,99	
	P0001	1,0000	UD	Pequeño material para la cámaras	5,00	5,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	8,07	0,24	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	8,31	0,50	
TOTAL PARTIDA.....							8,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0136	C04BT140		ML	CABLE CIRCUITO FUERZA 5x2.5 mm²			
				M.I. Circuito de fuerza realizado con conductor unipolar de cobre rígido, con aislamiento 700 V. y una sección de 5x2.5 mm², bajo tubo flexible aislante corrugado de PVC, de diámetro 20 mm. y grado de protección 7, (3 fases +neutro+tierra), incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión. Según E.T. E01FB.			
	O01OA040	0,0500	h	Oficial segunda	18,82	0,94	
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	TUBO20	1,0000	M	Tubo corrugado Ø 20 mm	0,16	0,16	
	PIEJ26B	5,0000	ML	Conductor unipolar 1x2.5 mm2 Cu 750V	0,33	1,65	
	P0001	1,0000	UD	Pequeño material para la cámaras	5,00	5,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	8,73	0,26	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	8,99	0,54	

TOTAL PARTIDA.....9,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

0137	C04BT150		UD	BASE ENCHUFE MONOFÁSICA			
				U.d. Base enchufe monofásica modelo a elegir, con toma de tierra lateral realizada bajo tubo según ITC-BT-21, tipo Aiscan CR (forroplast) o similar, empotrado en canalizaciones ordinarias en obra de fábrica (paredes, techos o falsos techos), D=20 mm no propagador de la llama UNE-EN 50085-1 y UNE EN 50086-1 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2.5 mm2, (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe (II+T.T.), totalmente montado e instalado.			
	O01OA040	0,1500	h	Oficial segunda	18,82	2,82	
	O01OA030	0,1500	h	Oficial primera	19,52	2,93	
	TUBO20	6,0000	M	Tubo corrugado Ø 20 mm	0,16	0,96	
	PIEJ26B	24,0000	ML	Conductor unipolar 1x2.5 mm2 Cu 750V	0,33	7,92	
	PIEK.3a	1,0000	UD	Base toma monofásica completa	8,70	8,70	
	P0001	1,0000	UD	Pequeño material para la cámaras	5,00	5,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	28,33	0,85	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	29,18	1,75	

TOTAL PARTIDA.....30,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

0138	C04BT170		UD	CAJA EMPOTRAR TOMAS 2 RED + MOD. RJ45 + MOD. RJ11			
				U.d. Suministro, colocación y conexionado de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 4 módulos con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA2E + MB2E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 4 conectores RJ11 - RJ45.			
	O01OA040	0,3000	h	Oficial segunda	18,82	5,65	
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	U30PC110	1,0000	UD	Caja empotrar 4 módulos (CA2E)	2,18	2,18	
	U30PC140	1,0000	UD	Marco y bastidor 4 módulos (MB2E)	2,67	2,67	
	U30PI010	2,0000	UD	Mód. schuko RED 2P+TT 16A (MP02)	7,82	15,64	
	U30PI030	2,0000	UD	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	5,09	10,18	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	42,18	1,27	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	43,45	2,61	

TOTAL PARTIDA.....46,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0139	C04BT180		UD	CUADRO TOMAS DE FUERZA			
				Cuadro para tomas de fuerza de Schneider o equivalente con una salida trifásica y dos salidas monofásicas totalmente protegidas. Incluido caja registro, caja mecanismos, base enchufes, totalmente montado e instalado. Según E.T. E01TC.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA040	1,0000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
	PEL0783	1,0000	ud	Cuadro tomas de corriente	74,25	74,25	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	112,59	2,25	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	114,84	6,89	

TOTAL PARTIDA.....121,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

0140	C04BT400		UD	DOWNLIGHT LED 11.6W			
				Downlight DN 130B D165 1xLED10S/840 11,6W y 1.200 lúmenes de Philips o equivalente, incluyendo pp cajas derivación. Instalada y conexionada. Según E.T. E01LD.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	ILU075	1,0000	UD	Downlight LED 11.6	31,48	31,48	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	39,14	1,17	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	40,31	2,42	

TOTAL PARTIDA.....42,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

0141	C04CB010		ud	CUADRO DE BAJA TENSIÓN 630 A			
				Cuadro de baja tensión en el centro de transformación formado por armario, interruptor automático NS630, relé diferencial RH99 y toroidal SA200. Según E.T. E01AA.			
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA040	3,0000	h	Oficial segunda	18,82	56,46	
	PEL0170	1,0000	ud	Armario metálico en CT	315,62	315,62	
	PEL0228	1,0000	ud	Int. aut. NSX630	8.945,23	8.945,23	
	PEL0250	1,0000	ud	Relé RH99	506,16	506,16	
	PEL0253	1,0000	ud	Toroidal SA200	2.562,50	2.562,50	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	12.444,53	248,89	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	12.693,42	761,61	

TOTAL PARTIDA.....13.455,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

0142	C04CL005		ud	CELDA DE REMONTE			
				Celda de remonte de Schneider o equivalente, instalada. Según E.T. E01CR.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	PEL0121	1,0000	ud	Celda de remonte	2.080,24	2.080,24	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.099,41	104,97	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.204,38	132,26	

TOTAL PARTIDA.....2.336,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0143	C04CL010		ud	CELDA DE LÍNEA			
				Celda de línea de Schneider o equivalente, de conexión superior por barras e inferior por cable seco unipolar instalado, instalada. Según E.T. E01CL.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	PEL0122	1,0000	ud	Celda de línea	4.614,77	4.614,77	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	4.633,94	231,70	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4.865,64	291,94	

TOTAL PARTIDA..... 5.157,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0144	C04CL020		ud	CELDA DISYUNTOR			
				Celda de protección de transformador con disyuntor, de Schneider o equivalente, con seccionador en SF6 con mando CS1, disyuntor tipo SF1 400A en SF6 con mando RI manual, con bobina de apertura para Sepam T20 y bobina de apertura adicional para protección térmica, s.p.a.t., captadores de intensidad, Kit compuesto por un cajón de BT y relé Sepam. Con enclavamientos instalados. Según E.T. E01CD.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA040	1,0000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
	PEL0127	1,0000	ud	Celda de protección de trafo con disyuntor	15.088,71	15.088,71	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	15.127,05	756,35	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	15.883,40	953,00	

TOTAL PARTIDA..... 16.836,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

0145	C04CL030		ud	CELDA DE MEDIDA			
				Cabina de medida, de Schneider o equivalente, equipada con tres transformadores de intensidad y tres de tensión, entrada y salida por cable seco, instalada. Según E.T. E01CM.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA040	1,0000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
	PEL0129	1,0000	ud	Celda de medida	11.709,42	11.709,42	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	11.747,76	587,39	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	12.335,15	740,11	

TOTAL PARTIDA..... 13.075,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

0146	C04CL040		ud	CONEXIÓN DE ALTA TENSIÓN			
				Juego de puentes III de cables AT unipolares de aislamiento seco RHZ1, aislamiento 12/20 kV, con sus correspondientes elementos de conexión.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA040	2,0000	h	Oficial segunda	18,82	37,64	
	PEL0136	1,0000	ud	Puente de conexión 12/20 kV	1.026,45	1.026,45	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.103,13	55,16	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.158,29	69,50	

TOTAL PARTIDA..... 1.227,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0147	C04CL050		ud	CONEXIÓN DE BAJA TENSIÓN			
				Juego de puentes de cables BT unipolares de aislamiento 0,6/1 kV de AI.			
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA040	3,0000	h	Oficial segunda	18,82	56,46	
	PEL0138	1,0000	ud	Juego de puentes de baja tensión	1.063,38	1.063,38	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.178,40	58,92	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.237,32	74,24	

TOTAL PARTIDA..... 1.311,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0148	C04CL060		ud	MATERIAL DE PROTECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN			
				Conjunto de material de protección y señalización conteniendo: 2 puntos de luz, 1 emergencia, 2 placas de peligro de muerte, 1 juego de guantes aislantes, 1 ud. extintor de eficacia equivalente 89B, 1 placa de primeros auxilios y 1 ud. de banqueta aislante para maniobrar aparamenta.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA040	1,0000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
	PEL0181	1,0000	ud	Punto de luz del CT	38,12	38,12	
	PEL0182	1,0000	ud	Emergencia del CT	24,15	24,15	
	PEL0183	1,0000	ud	Par de guantes de maniobra de CT	55,71	55,71	
	PEL0184	2,0000	ud	Placa peligro de muerte del CT	12,40	24,80	
	PEL0185	1,0000	ud	Placa de primeros auxilios del CT	12,40	12,40	
	PEL0186	1,0000	ud	Banqueta aislante del CT	154,82	154,82	
	PEL0187	1,0000	ud	Extintor del CT	95,62	95,62	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	443,96	22,20	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	466,16	27,97	

TOTAL PARTIDA..... 494,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

0149	C04CL065	*	ud	VENTILACIÓN DE LA SALA DE TRANSFORMACIÓN			
				Equipo de extracción de aire, sonda de temperatura y sistema de control para refrigeración de la sala de transformación.			
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA040	3,0000	h	Oficial segunda	18,82	56,46	
	PEL0193	1,0000	ud	Equipo de extracción de aire	89,58	89,58	
	PEL0194	1,0000	ud	Sonda de temperatura	109,56	109,56	
	PEL0195	1,0000	ud	Control Tª	48,11	48,11	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	362,27	18,11	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	380,38	22,82	

TOTAL PARTIDA..... 403,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

0150	C04CL070		ud	COMPACTO 3L TELEMANDADO			
				Conjunto compacto de celdas telemandadas en configuración 3L + SSAA para tres funciones de línea de 400 A, con capotes cubrebomas y lámparas de presencia de tensión, instalado. Según E.T. E01CST.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA040	1,0000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
	PEL0113	1,0000	ud	Conjunto compacto de celdas TELE 3L+SSAA	28.755,31	28.755,31	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	28.793,65	1.439,68	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	30.233,33	1.814,00	

TOTAL PARTIDA..... 32.047,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS MIL CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0151	C04CL080		ud	CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN			
				Cuadro general de baja tensión, de Schneider o equivalente formado por: - Envolvente metálico para locales húmedos, modelo Prisma P montado sobre zócalo con embarrado, accesorios, puertas, placas de montaje, intalado, montado y conexionado. - Compartimentación 3b. - Descargador de sobretensiones tipos I y II. - Poder de corte según las características de la instalación. - Interruptores automáticos con unidad de control Micrologic 5.X.E, medida integrada, comunicaciones vía Modbus, comunicación del estado del equipo, del desgaste de polos y señalización e identificación de defectos. Con los equipos necesarios para su comunicación vía Ethernet (módulo BSCM, IFM y pasarela IP). Con enclavamiento mecánico. - 1 Interruptor general automático NSX630 para entrada al CGBT desde el cuadro del centro de transformación. - 1 Interruptor automático de 250 A y 1 relé diferencial con toroidal para protección de la batería de condensadores. - 2 Interruptores automáticos enclavados de 400 A para la conmutación red - grupo. - 1 Interruptor automático de 160 A y 1 relé diferencial con toroidal para protección de la línea de salida hacia el CCM1 (GE). - 1 Interruptor automático de 40 A y 1 interruptor diferencial para protección de la línea de salida hacia el cuadro del edificio de control. Según E.T. E01CE y E.T. E01AB.			
	O01OA030	24,0000	h	Oficial primera	19,52	468,48	
	O01OA040	24,0000	h	Oficial segunda	18,82	451,68	
	PEL0200	3,0000	ud	Módulo de armario completo con pilotería y mando en puerta	1.490,50	4.471,50	
	PEL0228	1,0000	ud	Int. aut. NSX630	8.945,23	8.945,23	
	PEL0206	1,0000	ud	Protec. Sobretensiones PRD Tipo I + Tipo II	703,22	703,22	
	PEL0229	2,0000	ud	Int. aut. NSX400	4.912,50	9.825,00	
	PEL0230	1,0000	ud	Int. aut. NSX250	4.140,23	4.140,23	
	PEL0231	1,0000	ud	Int. aut. NSX160	2.164,87	2.164,87	
	PEL0250	2,0000	ud	Relé RH99	506,16	1.012,32	
	PEL0253	2,0000	ud	Toroidal SA200	2.562,50	5.125,00	
	PEL0237	1,0000	ud	Int. aut. trifásico 50 A	467,33	467,33	
	PEL0257	1,0000	ud	Int. dif. IV 63/300 mA	512,53	512,53	
	PEL0303	3,0000	ud	Pequeño material (conexiones, puentes, separadores, etc.)	236,55	709,65	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	38.997,04	779,94	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	39.776,98	2.386,62	
TOTAL PARTIDA.....						42.163,60	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS							
0152	C04CL096		ud	ACTUACIÓN PARA CONEXIÓN EN LA RED EXISTENTE			
				Actuaciones a realizar por Distribuidora de Energía Eléctrica para conectar la nueva red en la red existente.			
	PEL099*	1,0000	ud	Actuación de extensión de red	55.000,00	55.000,00	
TOTAL PARTIDA.....						55.000,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO MIL EUROS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0153	C04CM010		ud	CCM1 (GE) PRETRATAMIENTO			
				CCM1 (GE) Pretratamiento, de Schneider o equivalente formado por: - Envolvente metálico para locales húmedos, modelo Prisma P montado sobre zócalo con embarrado, accesorios, puertas, placas de montaje, intalado, montado y conexionado. - Compartimentación 3b. - Poder de corte según las características de la instalación. - Interruptores automáticos con unidad de control Micrologic 5.X.E, medida integrada, comunicaciones vía Modbus, comunicación del estado del equipo, del desgaste de polos y señalización e identificación de defectos. Con los equipos necesarios para su comunicación vía Ethernet (módulo BSCM, IFM y pasarela IP). Con enclavamiento mecánico. - 1 Interruptor de corte en carga de 160A para entrada desde el CGBT. - 1 Salida motor con interruptor automático, protección diferencial y variador de frecuencia de 0,12 kW. - 1 Salida motor con interruptor automático, protección diferencial y arrancador progresivo de 22 kW. - 27 Salidas motor con guardamotor y protección diferencial hasta 5,5 kW. - 11 Salidas motor con inversor y protección diferencial hasta 1,5 kW. - 3 Salidas a cuadro de equipo con protección magnetotérmica y protección diferencial hasta 10 kW. - 9 Salidas para alimentación directa con protección magnetotérmica y protección diferencial hasta 10 kW. - 3 Salidas monofásicas con protección magnetotérmica y diferencial a línea de alumbrado. - 5 Salidas de SAI con protección magnetotérmica y diferencial a línea de control. - S.A.I. de 2.200 VA. - Pilotería de señalización de estado de cada equipo y selector de funcionamiento. - Estación de operación táctil. Según E.T. E01CE, E.T. E01AE y E.T. E01SA.			
	O01OA030	32,0000	h	Oficial primera	19,52	624,64	
	O01OA040	32,0000	h	Oficial segunda	18,82	602,24	
	PEL0200	5,0000	ud	Módulo de armario completo con pilotería y mando en puerta	1.490,50	7.452,50	
	PEL0210	1,0000	ud	Int. corte en carga 160A	591,25	591,25	
	PEL0401	1,0000	ud	Salida motor con variador 0,12 kW	382,60	382,60	
	PEL0431	1,0000	ud	Variador 0,12 kW	780,00	780,00	
	PEL0313	1,0000	ud	Salida motor con arrancador 22 kW	467,35	467,35	
	PEL0333	1,0000	ud	Arrancador 22 kW	736,82	736,82	
	PEL0272	27,0000	ud	Salida motor con guardamotor	431,43	11.648,61	
	PEL0274	11,0000	ud	Salida motor con inversor	454,81	5.002,91	
	PEL0281	3,0000	ud	Salida a cuadro	506,70	1.520,10	
	PEL0282	9,0000	ud	Salida directa	506,70	4.560,30	
	PEL0291	5,0000	ud	Salida a línea monofásica de fuerza o alumbrado	207,55	1.037,75	
	PEL0292	3,0000	ud	Salida a línea trifásica de fuerza o alumbrado	394,77	1.184,31	
	PEL0300	1,0000	ud	S.A.I. 2.200 VA	1.750,40	1.750,40	
	PEL0303	10,0000	ud	Pequeño material (conexiones, puentes, separadores, etc.)	236,55	2.365,50	
	PEL0301	1,0000	ud	Estación de operación táctil	1.307,50	1.307,50	
	PEL0305	50,0000	ud	Pareja de pilotos de señalización	43,52	2.176,00	
	PEL0306	50,0000	ud	Selector de funcionamiento	39,60	1.980,00	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	46.170,78	923,42	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	47.094,20	2.825,65	
TOTAL PARTIDA.....						49.919,85	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0154	C04CM020		ud	CCM2 DESHIDRATACIÓN Y SOPLANTES			
				CCM2 Deshidratación y Soplates, de Schneider o equivalente formado por:			
				- Envolvente metálico para locales húmedos, modelo Prisma P montado sobre zócalo con embarrado, accesorios, puertas, placas de montaje, intalado, montado y conexionado.			
				- Compartimentación 3b.			
				- Poder de corte según las características de la instalación.			
				- Interruptores automáticos con unidad de control Micrologic 5.X.E, medida integrada, comunicaciones vía Modbus, comunicación del estado del equipo, del desgaste de polos y señalización e identificación de defectos. Con los equipos necesarios para su comunicación vía Ethernet (módulo BSCM, IFM y pasarela IP). Con enclavamiento mecánico.			
				- 1 Interruptor general automático NSX250 para entrada desde el CGBT.			
				- 2 Salidas motor con interruptor automático, protección diferencial y variador de frecuencia de 22 kW.			
				- 1 Salida motor con interruptor automático, protección diferencial y variador de frecuencia de 15 kW.			
				- 1 Salida motor con interruptor automático, protección diferencial y variador de frecuencia de 3 kW.			
				- 1 Salida motor con interruptor automático, protección diferencial y variador de frecuencia de 1,5 kW.			
				- 1 Salida motor con interruptor automático, protección diferencial y variador de frecuencia de 0,75 kW.			
				- 10 Salidas motor con guardamotor y protección diferencial hasta 5,5 kW.			
				- 4 Salidas a cuadro de equipo con protección magnetotérmica y protección diferencial hasta 10 kW.			
				- 4 Salidas para alimentación directa con protección magnetotérmica y protección diferencial hasta 10 kW.			
				- Pilotería de señalización de estado de cada equipo y selector de funcionamiento.			
				- Estación de operación táctil.			
				Según E.T. E01CE y E.T. E01AC.			
	O01OA030	32,0000	h	Oficial primera	19,52	624,64	
	O01OA040	32,0000	h	Oficial segunda	18,82	602,24	
	PEL0200	6,0000	ud	Módulo de armario completo con pilotería y mando en puerta	1.490,50	8.943,00	
	PEL0230	1,0000	ud	Int. aut. NSX250	4.140,23	4.140,23	
	PEL0412	2,0000	ud	Salida motor con variador 22 kW	1.190,15	2.380,30	
	PEL0409	1,0000	ud	Salida motor con variador 15 kW	467,35	467,35	
	PEL0404	1,0000	ud	Salida motor con variador 3 kW	405,60	405,60	
	PEL0403	1,0000	ud	Salida motor con variador 1,5 kW	382,60	382,60	
	PEL0402	1,0000	ud	Salida motor con variador 0,75 kW	382,60	382,60	
	PEL0442	2,0000	ud	Variador 22 kW	4.039,15	8.078,30	
	PEL0439	1,0000	ud	Variador 15 kW	3.023,81	3.023,81	
	PEL0434	1,0000	ud	Variador 3 kW	1.152,99	1.152,99	
	PEL0433	1,0000	ud	Variador 1,5 kW	1.086,77	1.086,77	
	PEL0432	1,0000	ud	Variador 0,75 kW	987,01	987,01	
	PEL0272	10,0000	ud	Salida motor con guardamotor	431,43	4.314,30	
	PEL0281	4,0000	ud	Salida a cuadro	506,70	2.026,80	
	PEL0282	4,0000	ud	Salida directa	506,70	2.026,80	
	PEL0303	8,0000	ud	Pequeño material (conexiones, puentes, separadores, etc.)	236,55	1.892,40	
	PEL0305	24,0000	ud	Pareja de pilotos de señalización	43,52	1.044,48	
	PEL0306	24,0000	ud	Selector de funcionamiento	39,60	950,40	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	44.912,62	898,25	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	45.810,87	2.748,65	
TOTAL PARTIDA.....							48.559,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0155	C04CM030		ud	CCM2 (GE) DESHIDRATACIÓN Y SOPLANTES			
				CCM2 (GE) Deshidratación y Soplates, de Schneider o equivalente formado por:			
				- Envolvente metálico para locales húmedos, modelo Prisma P montado sobre zócalo con embarrado, accesorios, puertas, placas de montaje, intalado, montado y conexionado.			
				- Compartimentación 3b.			
				- Poder de corte según las características de la instalación.			
				- Interruptores automáticos con unidad de control Micrologic 5.X.E, medida integrada, comunicaciones vía Modbus, comunicación del estado del equipo, del desgaste de polos y señalización e identificación de defectos. Con los equipos necesarios para su comunicación vía Ethernet (módulo BSCM, IFM y pasarela IP). Con enclavamiento mecánico.			
				- 1 Interruptor general automático NSX250 para entrada desde el CGBT.			
				- 1 Salida motor con interruptor automático, protección diferencial y variador de frecuencia de 22 kW.			
				- 3 Salidas motor con interruptor automático, protección diferencial y variador de frecuencia de 3 kW.			
				- 3 Salidas motor con interruptor automático, protección diferencial y variador de frecuencia de 2,2 kW.			
				- 1 Salida motor con interruptor automático, protección diferencial y variador de frecuencia de 1,5 kW.			
				- 1 Salida motor con interruptor automático, protección diferencial y variador de frecuencia de 0,75 kW.			
				- 2 Salidas motor con interruptor automático, protección diferencial y variador de frecuencia de 0,12 kW.			
				- 7 Salidas motor con guardamotor y protección diferencial hasta 5,5 kW.			
				- 8 Salidas motor con inversor y protección diferencial hasta 1,5 kW.			
				- 6 Salidas a cuadro de equipo con protección magnetotérmica y protección diferencial hasta 10 kW.			
				- 11 Salidas para alimentación directa con protección magnetotérmica y protección diferencial hasta 10 kW.			
				- 3 Salidas monofásicas con protección magnetotérmica y diferencial a línea de alumbrado.			
				- 5 Salidas de SAI con protección magnetotérmica y diferencial a línea de control.			
				- S.A.I. de 2.200 VA.			
				- Pilotería de señalización de estado de cada equipo y selector de funcionamiento.			
				- Estación de operación táctil.			
				Según E.T. E01CE, E.T. E01AD y E.T. E01SA.			
	O01OA030	24,0000	h	Oficial primera	19,52	468,48	
	O01OA040	24,0000	h	Oficial segunda	18,82	451,68	
	PEL0200	5,0000	ud	Módulo de armario completo con pilotería y mando en puerta	1.490,50	7.452,50	
	PEL0230	1,0000	ud	Int. aut. NSX250	4.140,23	4.140,23	
	PEL0412	1,0000	ud	Salida motor con variador 22 kW	1.190,15	1.190,15	
	PEL0404	3,0000	ud	Salida motor con variador 3 kW	405,60	1.216,80	
	PEL0406	3,0000	ud	Salida motor con variador 2,2 kW	405,60	1.216,80	
	PEL0403	1,0000	ud	Salida motor con variador 1,5 kW	382,60	382,60	
	PEL0402	1,0000	ud	Salida motor con variador 0,75 kW	382,60	382,60	
	PEL0401	2,0000	ud	Salida motor con variador 0,12 kW	382,60	765,20	
	PEL0442	1,0000	ud	Variador 22 kW	4.039,15	4.039,15	
	PEL0434	3,0000	ud	Variador 3 kW	1.152,99	3.458,97	
	PEL0436	3,0000	ud	Variador 2,2 kW	1.152,99	3.458,97	
	PEL0433	1,0000	ud	Variador 1,5 kW	1.086,77	1.086,77	
	PEL0432	1,0000	ud	Variador 0,75 kW	987,01	987,01	
	PEL0431	2,0000	ud	Variador 0,12 kW	780,00	1.560,00	
	PEL0272	7,0000	ud	Salida motor con guardamotor	431,43	3.020,01	
	PEL0274	8,0000	ud	Salida motor con inversor	454,81	3.638,48	
	PEL0281	6,0000	ud	Salida a cuadro	506,70	3.040,20	
	PEL0282	11,0000	ud	Salida directa	506,70	5.573,70	
	PEL0291	5,0000	ud	Salida a línea monofásica de fuerza o alumbrado	207,55	1.037,75	
	PEL0292	3,0000	ud	Salida a línea trifásica de fuerza o alumbrado	394,77	1.184,31	
	PEL0300	1,0000	ud	S.A.I. 2.200 VA	1.750,40	1.750,40	
	PEL0303	10,0000	ud	Pequeño material (conexiones, puentes, separadores, etc.)	236,55	2.365,50	
	PEL0301	1,0000	ud	Estación de operación táctil	1.307,50	1.307,50	
	PEL0305	39,0000	ud	Pareja de pilotos de señalización	43,52	1.697,28	
	PEL0306	39,0000	ud	Selector de funcionamiento	39,60	1.544,40	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	58.417,44	1.168,35	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	59.585,79	3.575,15	
TOTAL PARTIDA.....							63.160,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0156	C04CM040		ud	CUADRO DE ALUMBRADO EXTERIOR			
				Cuadro de alumbrado exterior, de Schneider o equivalente formado por:			
				- Envolverte metálico para locales húmedos, modelo Prisma P montado sobre zócalo con embarrado, accesorios, puertas, placas de montaje, intalado, montado y conexionado.			
				- Poder de corte según las características de la instalación.			
				- Interruptor general automático 16A IV.			
				- Salidas a los receptores y calibre de la apartamenta según esquema unifilar.			
				Según E.T. E01CE.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA040	1,0000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
	PEL0242	1,0000	ud	Int. aut. trifásico 16 A	158,62	158,62	
	PEL0291	4,0000	ud	Salida a línea monofásica de fuerza o alumbrado	207,55	830,20	
	PEL0303	1,0000	ud	Pequeño material (conexiones, puentes, separadores, etc.)	236,55	236,55	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.263,71	25,27	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.288,98	77,34	
TOTAL PARTIDA.....							1.366,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

0157	C04CM041		ud	CUADRO DEL EDIFICIO DE CONTROL			
				Cuadro del edificio de control, de Schneider o equivalente formado por:			
				- Envolverte de PVC empotrado, modelo Pragma con puerta, placas de montaje, intalado, montado y conexionado.			
				- Poder de corte según las características de la instalación.			
				- Interruptor general automático 32A IV.			
				- S.A.I. de 2.200 VA.			
				- Salidas a los receptores y calibre de la apartamenta según esquema unifilar.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA040	2,0000	h	Oficial segunda	18,82	37,64	
	PEL0202	1,0000	ud	Armario PVC completo con puerta	306,68	306,68	
	PEL0239	1,0000	ud	Int. aut. trifásico 32 A	176,16	176,16	
	PEL0291	7,0000	ud	Salida a línea monofásica de fuerza o alumbrado	207,55	1.452,85	
	PEL0303	1,0000	ud	Pequeño material (conexiones, puentes, separadores, etc.)	236,55	236,55	
	PEL0300	1,0000	ud	S.A.I. 2.200 VA	1.750,40	1.750,40	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	3.999,32	79,99	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4.079,31	244,76	
TOTAL PARTIDA.....							4.324,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0158	C04CT400		ud	TRANSFORMADOR SECO 400 KVA			
				Transformador trifásico reductor tipo seco encapsulado clase F, interior e IP00, (según Norma UNE 21538 y UE 548/2014 de ecodiseño). Bobinado AT continuo de gradiente lineal sin entrecapas. Bobinado BT con ensayo frecuencia industrial 10kV. Ensayos climáticos E3, C3, F1. Potencia nominal: 400 kVA. Relación: 20/0.42 kV. Tensión secundaria vacío: 420 V. Tensión cortocircuito: 6% . Regulación: +/-2,5% , +/-5% . Grupo conexión: Dyn11. Conexionado.			
				Con un equipo de sondas PT100 de temperatura y termómetro digital para protección térmica de transformador, y sus conexiones a la alimentación y al elemento disparador de la protección correspondiente, protegidas contra sobrentensidads, instalados. Según E.T. E01TS.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA040	1,0000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
	PEL01435	1,0000	ud	Transformador seco 400 KVA	39.790,40	39.790,40	
	PEL01505	1,0000	ud	Sondas PT100	251,00	251,00	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	40.079,74	801,59	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	40.881,33	2.452,88	
TOTAL PARTIDA.....							43.334,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

0159	C04CT410		ud	BOTE FIJO PARA TRANSFORMADOR DE 400 KVA			
				Batería de condensadores fija de 25 kVAr con protección magnetotérmica de entrada, para transformador de 400 kVAr, conexionada.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA040	1,0000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
	PEL0152	1,0000	ud	Bote fijo de 25 kVAr con protección para trafo de 400 kVA	4.119,57	4.119,57	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	4.157,91	207,90	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4.365,81	261,95	
TOTAL PARTIDA.....							4.627,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0160	C04EM010		ud	EQUIPO DE MEDIDA EN HORNACINA			
				Homacina para exterior conteniendo protección y medida, debidamente montado e instalado según normativa de la Compañía Distribuidora.			
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA040	5,0000	h	Oficial segunda	18,82	94,10	
	PEL0191	1,0000	ud	Hornacina de exterior con elementos de protección y medida	2.483,00	2.483,00	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.674,70	133,74	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.808,44	168,51	
TOTAL PARTIDA.....							2.976,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0161	C04EP010		ud	EDIFICIO PREFABRICADO PARA CS			
				Edificio prefabricado de hormigón, de dimensiones exteriores 3.760 x 2.520 y altura vista 2.750 mm. con dos puertas, incluyendo excavación, lecho de arena, nivelado, transporte y montaje. Dimensionado para albergar una zona de Compañía y una zona de cliente. Según E.T. E01CS.			
	O01OA030	4,0000	h	Oficial primera	19,52	78,08	
	O01OA040	4,0000	h	Oficial segunda	18,82	75,28	
	P01AA031	12,0000	m3	Arena de río 0/6 puesta en obra	16,75	201,00	
	PEL0102	1,0000	ud	Edificio prefabricado	19.512,21	19.512,21	
	M05RN010	0,5000	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	35,25	17,63	
	M08RB020	0,5000	h	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,88	2,94	
	M07CG020	2,0000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	111,56	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	19.998,70	999,94	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	20.998,64	1.259,92	
TOTAL PARTIDA.....							22.258,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0162	C04GE250		ud	GRUPO ELECTRÓGENO 250 kVA INSONORIZADO			
				Grupo electrógeno HFW-250 T5 de Himoinsa o equivalente, con 250 kVA y 200 kW, insonorizado, diesel y con protección de salida. Con depósito de combustible e instalación de salida de humos de escape. Según E.T. E01GE.			
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA040	5,0000	h	Oficial segunda	18,82	94,10	
	PEL0510	1,0000	ud	Grupo electrógeno 250 kVA	27.304,25	27.304,25	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	27.495,95	1.374,80	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	28.870,75	1.732,25	
TOTAL PARTIDA.....							30.603,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA MIL SEISCIENTOS TRES EUROS

0163	C04LG010		ud	LEGALIZACIÓN DE LÍNEA Y CENTRO			
				Legalización de la instalación de 20 kV formada por proyecto y dirección de obra de la línea subterránea y del centro de transformación, certificado del instalador de alta tensión, para la línea y para el centro, certificado del Organismo de Control de línea y centro y pruebas a los conductores. Incluso tramitación en la sección de Industria de la Xunta hasta la consecución del Acta de Puesta en Servicio.			
	PEL0160	1,0000	ud	Proyecto LSAT +CT	1.800,00	1.800,00	
	PEL0161	1,0000	ud	Dirección de obra LSAT +CT	1.200,00	1.200,00	
	PEL0162	1,0000	ud	O.C.A. LSAT + CT	1.350,00	1.350,00	
	PEL0163	1,0000	ud	Certificado instalador LSAT	200,00	200,00	
	PEL0164	1,0000	ud	Certificado instalador CT	200,00	200,00	
	PEL0165	1,0000	ud	Prueba a conductores	1.150,00	1.150,00	
	PEL0166	1,0000	ud	Tramitación de Legalización de línea y centro	300,00	300,00	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	6.200,00	310,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	6.510,00	390,60	
TOTAL PARTIDA.....							6.900,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0164	C04LG020		ud	LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN			
				Legalización de la instalación de baja tensión formada por proyecto y dirección de obra, certificado del instalador de baja tensión y certificado del Organismo de Control. Incluso tramitación en la sección de Industria de la Xunta hasta la consecución de los certificados de instalador sellados.			
	PEL0260	1,0000	ud	Proyecto BT	2.200,00	2.200,00	
	PEL0261	1,0000	ud	Dirección de obra BT	1.600,00	1.600,00	
	PEL0262	1,0000	ud	O.C.A. BT	1.500,00	1.500,00	
	PEL0263	1,0000	ud	Certificado instalador BT	200,00	200,00	
	PEL0266	1,0000	ud	Tramitación para la legalización de BT	300,00	300,00	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	5.800,00	290,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	6.090,00	365,40	
TOTAL PARTIDA.....							6.455,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

0165	C05AT010		Ud	Fuente de alimentación ininterrumpida			
				Fuente de alimentación ininterrumpida APC Smart-UPS 1500VA LCD 230V o equivalente, compuesta por: sistema on-line doble conversión, arranque automático por batería, by-pass atómico, con una autonomía de 10 minutos, según Especificaciones técnicas. Totalmente instalada			
	MT4008	1,0000	ud	Fuente de alimentación ininterrumpida	1.622,00	1.622,00	
	O01OA050	5,0000	h	Ayudante	18,62	93,10	
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.812,70	54,38	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.867,08	112,02	
TOTAL PARTIDA.....							1.979,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

0166	C05IA010		Ud	CENTRALITA CONTROL JUNKERS TDS 050			
				Ud. Centralita solar JUNKERS modelo TDS 050 de regulación para una aplicación. Regulador por temperatura diferencial. Dos entradas tipo NTC (Temperatura panel y temperatura parte inferior del depósito). Display LCD con esquema de instalación en movimiento. Indicación de temperaturas, códigos de error, modo de funcionamiento y estado de la bomba. Una salida de tensión de 230V de corriente alterna para el circulador. Posibilidad de ajuste de diferencia de temperatura de conexión. Posibilidad de aplicación para recirculación entre depósitos. Posibilidad de ajuste de temperatura máxima en acumulador. Dimensiones: 134 x 137 x 38 mm.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA070	1,0000	h	Peón ordinario	18,29	18,29	
	U44CA450	1,0000	Ud	Centralita cont. instal. solares TDS 050	165,00	165,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	202,81	12,17	
TOTAL PARTIDA.....							214,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0167	C05IA020		ud	INTERACUMULADOR JUNKERS ST 75			
				ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Junkers, modelo ST 75, de 75 litros de capacidad, fabricado en acero esmaltado (DIN 4753), con intercambiador de doble serpentín como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma de PU libre de CFC´s, sensor de temperatura (NTC) encapsulado en casquillo y provisto de conector, forro exterior de lámina PVC sobre soporte de gomaespuma y tapa de plástico (gama SO), protección catódica, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automáticaa, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando. Dimensiones 850x440x450 mm.			
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA070	3,0000	h	Peón ordinario	18,29	54,87	
	U44JA900	1,0000	ud	Interacumulador Junkers ST 75	755,00	755,00	
	U44JC100	1,0000	Ud	Grupo de seguridad+kit sifón 3/4"	27,30	27,30	
	U44FG100	1,0000	Ud	Purgador automático solar (-30 a 200ºC), 3/8"	35,00	35,00	
	U44GA140	2,0000	MI	Tubería de cobre 22 x 20 mm	8,34	16,68	
	U44HA100	2,0000	MI	Coquilla Armaflex SH19/22	4,53	9,06	
	U44FB120	1,0000	Ud	Válvula de retención tipo York 3/4"	7,33	7,33	
	U44FA120	7,0000	Ud	Válvula de esfera "Thisa" H-H 3/4"	8,50	59,50	
	U44FA110	1,0000	Ud	Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2"	8,81	8,81	
	U44IA440	2,0000	Ud	Te H-HH 22 mm	5,52	11,04	
	U44MC140	1,0000	Ud	Vaina rosca 1/2" GAS 10cm	3,89	3,89	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.047,04	20,94	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.067,98	64,08	
TOTAL PARTIDA.....							1.132,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

0168	C05IA050		ud	BATERÍA 1 PANEL PLANO JUNKERS FKC-2 S CTE 2,25 m²			
				ud. Bateria de 1 captador solar plano JUNKERS FKC-2 S CTE de alto rendimiento, con tratamiento selectivo PVD, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captador es. Circuito hidráulico de parrilla de 11 tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m². Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.			
	O01OA030	4,0000	h	Oficial primera	19,52	78,08	
	O01OA050	4,0000	h	Ayudante	18,62	74,48	
	U44CA025	1,0000	ud	Panel solar Junkers FKC-2 S CTE	670,00	670,00	
	U44CA205	1,0000	ud	Bast sop. montaje vert. cub. pl. FKF 3-2	195,00	195,00	
	U44CA110	1,0000	ud	Juego conexiones hidráulicas FS17-2 CTE	50,00	50,00	
	U44CA391	1,0000	Ud	Purgador automático ELT 6	75,00	75,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.142,56	68,55	
TOTAL PARTIDA.....							1.211,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS ONCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0169	C05IS020		Ud	CIRCUITOS INSTALACIÓN SOLAR			
				Ud. Ejecución de circuitos primario y secundario con tubería cobre rígido, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de pintura protectora exterior del aislante, vaso de expansión para sistemas cerrados, de 12 litros de capacidad, 4 bar y 120ºC de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 3/4", incluso válvula de seguridad de 3 kg/cm.2, llaves, de cierre, circulador Grundfos para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 110ºC respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, manómetros, separador de aire, sonda de temperatura, purgador y demás accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.			
	O01OA030	10,0000	h	Oficial primera	19,52	195,20	
	O01OA070	10,0000	h	Peón ordinario	18,29	182,90	
	U44KA110	1,0000	Ud	Grundfos, UPS 25-50, G 1 1/2	214,73	214,73	
	U44KB110	4,0000	Ud	Racor G1 1/2-Rp 1	4,62	18,48	
	U44FA130	2,0000	Ud	Válvula de esfera "Thisa" H-H 1"	12,18	24,36	
	U44FB130	1,0000	Ud	Válvula de retención tipo York 1"	8,39	8,39	
	U44IB754	5,0000	Ud	Machón 1"	3,89	19,45	
	U44IB140	2,0000	Ud	Entronque M 28 x 1"	5,60	11,20	
	U44IB420	2,0000	Ud	Te rosca 1"	13,39	26,78	
	U44IB900	2,0000	Ud	Reducción M-H 1 x 1/2	4,07	8,14	
	U44IB800	2,0000	Ud	Reducción M-H 1/2 x 1/4	2,07	4,14	
	U44MC210	2,0000	Ud	Manómetro 4 bar Diámetro 50mm 1/4"	3,42	6,84	
	U44EA120	1,0000	Ud	Vaso expansión CMF 12 Lt. 3 bar, 110ºC;R3/4"	24,19	24,19	
	U44IB060	1,0000	Ud	Racor loco 3/4" - 22	2,89	2,89	
	U44FC100	1,0000	Ud	Válvula seguridad, 1/2", 3 kg/cm2	22,96	22,96	
	U44GA140	20,0000	MI	Tubería de cobre 22 x 20 mm	8,34	166,80	
	U44IB100	2,0000	Ud	Entronque M 22 x 1/2"	4,30	8,60	
	U44IA240	6,0000	Ud	Codo radio corto H-H 22 mm	2,39	14,34	
	U44FA110	4,0000	Ud	Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2"	8,81	35,24	
	U44IA440	4,0000	Ud	Te H-HH 22 mm	5,52	22,08	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.017,71	20,35	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.038,06	62,28	
TOTAL PARTIDA.....							1.100,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIEN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0170	C05IS030		Ud	C. ELÉCT./CON. SYSTEMTRONIC ACS 2			
				Ud. Cuadro eléctrico y de control formado por caja estanca e interruptores de protección. Incluso cableado y bornas de conexión. Control diferencial, marca SYSTEMTRONIC, modelo PTC 2001/rd, con dos sondas de inmersión para actuación de bomba del primario (P<250W) mediante termostato diferencial, termostato mínima en paneles y termostato de máxima en acumulación, mediante actuación directa. Incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.			
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA070	3,0000	h	Peón ordinario	18,29	54,87	
	U44MG500	1,0000	Ud	Caja estanca 12 módulos con ventana (295x399x148)	60,54	60,54	
	U44MA100	1,0000	Ud	Termostato dif. Systemtronic PTC 2001/RD (2 sondas)	176,00	176,00	
	U44MF340	1,0000	Ud	I. Diferencial 2/40/30	50,59	50,59	
	U44MF210	2,0000	Ud	PIA 1P+N, 10A, 6kA Curva C	15,27	30,54	
	U44MD110	5,0000	MI	Cable flex. unip. H07V-K 2.5 mm2	0,78	3,90	
	U44MD010	5,0000	MI	Manguera flexible H05VV-F 2x1 Bc	0,80	4,00	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	439,00	8,78	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	447,78	26,87	
TOTAL PARTIDA.....							474,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0171	C06LA010		UD	PROYECTOR BVP130 LED260-4S/740 S			
				Instalación de proyector Coreline Tempo BVP130 1xLED260-4S/740 S de Philips o equivalente. Potencia 271W y flujo en luminaria de 26.000 lúmenes. CON GARANTÍA POR 10 AÑOS EMITIDA POR EL FABRICANTE. Incluyendo nueva caja de derivación para intemperie, caja Clavet con fusible, línea de 3x2,5mm2 Cu 0,6/1kV hasta la luminaria, elemento adaptador de la entrada de la luminaria a cualquier tipo de columna, báculo o palomilla, totalmente conexcionada, unida a soporte y probada. Con protección contra sobretensiones, sobreintensidades y sobretemperatura. Incluso desmontaje y retirada al almacén municipal de la luminaria existente. Según E. T. E01PV.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	MAQ015	0,5000	H	Camión grua con cesta	42,69	21,35	
	PALU064	1,0000	UD	PROYECTOR BVP130 260/740 S CLASE II	384,20	384,20	
	PL19	1,0000	ud	CAJA DE DERIVACIÓN	1,90	1,90	
	PL20	1,0000	ud	CAJA CLAVET CON FUSIBLE	18,47	18,47	
	PL40	12,0000	m	CONDUCTOR 3x2,5 mm2 Cu 0,6/1kV	2,07	24,84	
	PL35	1,0000	UD	ADAPTADOR A SOPORTE EXISTENTE	3,86	3,86	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	473,79	9,48	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	483,27	29,00	
TOTAL PARTIDA.....						512,27	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

0172	C06LA020		UD	LUMINARIA BGP381 1XGRN40/70MSO			
				Instalación de luminaria BGP381 1xGRN40/740 MSO CLASE II de Philips o equivalente. Potencia 26W y flujo en luminaria de 3.726 lúmenes. CON GARANTÍA POR 10 AÑOS EMITIDA POR EL FABRICANTE. Incluyendo nueva caja de derivación para intemperie, caja Clavet con fusible, línea de 3x2,5mm2 Cu 0,6/1kV hasta la luminaria, elemento adaptador de la entrada de la luminaria a cualquier tipo de columna, báculo o palomilla, totalmente conexcionada, unida a soporte y probada. Con protección contra sobretensiones y sobreintensidades. Incluso desmontaje y retirada al almacén municipal de la luminaria existente. Según E. T. E01LV.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	MAQ015	0,5000	H	Camión grua con cesta	42,69	21,35	
	PALU068	1,0000	UD	LUMINARIA BGP623 T25 120/740 DM10 CLASE II	602,03	602,03	
	PL19	1,0000	ud	CAJA DE DERIVACIÓN	1,90	1,90	
	PL20	1,0000	ud	CAJA CLAVET CON FUSIBLE	18,47	18,47	
	PL40	5,0000	m	CONDUCTOR 3x2,5 mm2 Cu 0,6/1kV	2,07	10,35	
	PL35	1,0000	UD	ADAPTADOR A SOPORTE EXISTENTE	3,86	3,86	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	677,13	13,54	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	690,67	41,44	
TOTAL PARTIDA.....						732,11	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0173	C35LOC		ud	CATA PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS			
				Excavación manual en cualquier tipo de terreno, para localización de servicios, incluso agotamiento, y reposición de pavimento a su estado original.			
	P01HM010	0,8000	m3	Hormigón HM-20/B/20/I central puesto en obra	79,20	63,36	
	P01HB130	0,4000	km	Desplazamiento camión-bomba	2,31	0,92	
	P01HB010	0,8000	m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma <=32m	14,74	11,79	
	O01OA070	0,8000	h	Peón ordinario	18,29	14,63	
	MAQ.FIR.14	0,3000	H	Rodillo vibrador de 10.5 CV.	11,60	3,48	
	MAQ.FIR.45	0,3000	H	Extendedora de aglomerado.	95,58	28,67	
	MAQ.FIR.01	0,3000	H	Apisonadora vibradora 12 TM.	51,76	15,53	
	MAT.FIR.57	1,0000	TM	Mezcla bituminosa AC16 SURF 50/70 D	28,18	28,18	
	O01OA030	0,8000	h	Oficial primera	19,52	15,62	
	O01OA020	0,3200	h	Capataz	19,68	6,30	
	MAT.HOR.15	0,8000	M3	Hormigón HL-150/P/20, incluso aditiv o.	77,35	61,88	
	M11HV040	0,1200	h	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,27	0,15	
	M07CB020	1,6000	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	64,30	
	M06VF120	0,1600	h	Vagón P.marillo fondo hidr. 150 mm.	125,23	20,04	
	M05PC020	0,1600	h	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	50,07	8,01	
	M05EC020	0,1600	h	Ex cavadora hidráulica cadenas 135 CV	71,62	11,46	
	M05DC030	0,1600	h	Dozer cadenas D-8 335 CV	92,98	14,88	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	369,20	22,15	
TOTAL PARTIDA.....						391,35	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

0174	E01EA020		ML	ESCALERA CURVA DE PELDAÑOS. TRAMEX PRFV Y AISI-316L			
				Escalera en curva de forma segun planos, ejecutada en perfiles de acero inoxidable AISI-316L, incluso barandilla tubular del mismo material, de 90 cm de altura en uno o dos lados, descansillo, rodapié de seguridad del mismo en uno o dos lados, así como entramado de PRFV de 30x30x3 en descansillos y peldaños, medida según su proyección en planta. Anclada a los muros y/o solera, instalada			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,4000	h	Ay udante	18,62	7,45	
	O01OA070	0,8000	h	Peón ordinario	18,29	14,63	
	MAT03064	1,0000	M	ESCALERA CURVA DE PELDAÑOS. TRAMEX PRFV Y AISI-316L	310,56	310,56	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	336,54	20,19	
TOTAL PARTIDA.....						356,73	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

0175	E01EA080		ML	BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L			
				Barandilla de acero inoxidable AISI-316L, segun planos de proyecto, a base de redondos de D30 mm., bases en planta circular de 140 mm. y 12 mm. de espesor o perfiles, con fijación de acero inoxidable, totalmente instalada según planos de detalle. Completamente terminado.			
	O01OA060	0,5800	h	Peón especializado	18,29	10,61	
	O01OA070	0,5800	h	Peón ordinario	18,29	10,61	
	MAT03062	1,0000	M	Barandilla tubular AISI-316L	134,36	134,36	
	MAT03063	1,0000	PP	Anclajes para barandilla	4,47	4,47	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	160,05	9,60	
TOTAL PARTIDA.....						169,65	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0176	E01EP010		ML	PILAR PREFABRICADO DE SECCIÓN 40x40 cm Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B-500S, de sección 40x40 cm, incluso p.p. de vainas para recibir esperas, p.p. de ménsulas de apoyo de vigas, maquinaria para montaje, apeos necesarios y relleno con grout del nudo de unión, totalmente instalado y terminado.			
	P01HA0305	0,0350	m3	Hormigón HA-30/B/20/Ila (MR-SR) central puesto en obra	105,80	3,70	
	M02GE030	0,0500	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	5,23	
	P03EPG040	1,0000	m	Pilar prefabricado de hormigón de 40x40cm. H>4 m.	67,45	67,45	
	O01OA050	0,1000	h	Ayudante	18,62	1,86	
	O01OA070	0,0500	h	Peón ordinario	18,29	0,91	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	79,15	4,75	
TOTAL PARTIDA.....							83,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

0177	E01EP023		ML	PILAR PREFABRICADO DE SECCIÓN 50x40 cm Pilar prefabricado de hormigón armado HA-45 y acero B-500S, de sección 50x40 cm, incluso p.p. de vainas para recibir esperas, p.p. de ménsulas de apoyo de vigas, maquinaria para montaje, apeos necesarios y relleno con grout del nudo de unión, totalmente instalado y terminado.			
	P01HA0309	0,0100	m3	Hormigón HA-35/B/20/Ila (MR-SR) central puesto en obra	108,30	1,08	
	M02GE030	0,0100	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	1,05	
	P03EPG083	1,0000	m	Pilar prefabricado de hormigón de 50x40cm. H>4 m.	95,50	95,50	
	O01OA050	0,0400	h	Ayudante	18,62	0,74	
	O01OA070	0,0100	h	Peón ordinario	18,29	0,18	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	98,55	5,91	
TOTAL PARTIDA.....							104,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0178	E01EP330		M2	PANEL PREFABRICADO DE HORMIGÓN E= 16 cm. Panel liso prefabricado de hormigón, para cerramientos, de 16 cm. de canto con aislamiento incorporado y acabado exterior liso, sellado entre juntas, incluso p.p. de transporte, colocación y elementos de fijación, completamente teminada.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	M02GE030	0,1000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	10,46	
	UPANEL 16	1,0000	M2	Panel liso 16 cm	63,65	63,65	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	77,89	4,67	
TOTAL PARTIDA.....							82,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0179	E01EP331		M2	PANEL PREFABRICADO DE HORMIGÓN E= 12cm. Panel liso prefabricado de hormigón, para cerramientos, de 12 cm. de canto y acabado exterior liso, sellado entre juntas, incluso p.p. de transporte, colocación y elementos de fijación, completamente teminada.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	M02GE030	0,1000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	10,46	
	UPANEL 12	1,0000	M2	Panel liso 12 cm con p.p. formación huecos, fijaciones y sellado	47,74	47,74	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	61,98	3,72	
TOTAL PARTIDA.....							65,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0180	E01EP360		M2	PANEL PREFABRICADO DE HORMIGÓN TEXTURIZADO MATRIZ E= 16 cm. Panel liso prefabricado de hormigón, para cerramientos, de 16 cm. de canto con aislamiento incorporado y acabado exterior con texturizado con matriz Rippe Type P tipo Reckli 1/47, sellado entre juntas, incluso p.p. de transporte, colocación y elementos de fijación, completamente terminado.			
	O01OA030	0,1500	h	Oficial primera	19,52	2,93	
	O01OA050	0,1500	h	Ayudante	18,62	2,79	
	O01OA070	0,0750	h	Peón ordinario	18,29	1,37	
	P03EM180	1,0000	m2	Muro prefab.nervado e=15cm. h>8,00m.	59,88	59,88	
	M02GE030	0,4000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	41,84	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	108,81	2,18	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	110,99	6,66	
TOTAL PARTIDA.....							117,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0181	E01EP361		M2	ESTRUCTURA SOPORTE KALZIP Estructura soporte formada por: _ Subestructura de acero galvanizado, realizada con con perfiles U de dimensiones 40.80.40 de acero galvanizado de 2,0 mm de espesor, plegada en frio, y fijada mecánicamente a casquillos de acero galvanizado y 2 mm de espesor, anclados estos a soporte de hormigón o estructura metálica.			
	P03EM181	1,0000	m2	Estructura soporte Kalzip acero falv i/anclajes	24,31	24,31	
	O01OA050	0,2400	h	Ayudante	18,62	4,47	
	O01OA070	0,1200	h	Peón ordinario	18,29	2,19	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	30,97	1,86	
TOTAL PARTIDA.....							32,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

0182	E01EP362		M2	FACHADA KALZIP CIEGA Suministro y colocación de fachada kalzip sobre estructura metálica formada por: ,- Clip L25 de Aluminio equipado con base termica, fijado a subestructura metalica. _Fijación de clip a la U mediante Tornillo Ref. SFS-SDK2-S-377-6,0 x 35 Tornillo autotaladrante de acero inoxidable. ,- Bandeja ciega de aluminio recta Kalzip® 65/400/1 con 3 nervios de rigidez, con un espesor de 1 mm aluminio lacado Ral 7016/9006/9007 Al-3004-5. Las bandejas presentan el engatillado mediante rebordes redondeados siendo el de diámetro inferior el que es recibido por los clips, este reborde presenta una endidura longitudinal para evitar la filtración de aguas por capilaridad. Las bandejas se cerrarán mediante máquina robot homologada. Acabado HPC-R Stone Grey /Anthracite Grey Totalmente instalado y rematado según especificaciones técnicas del manual técnico Kalzip.			
	P03EM182	1,0000	m2	Fachada Kalzip ciega completa. Acabado Stone/Grey Antracita Grey	69,11	69,11	
	O01OA050	0,3100	h	Ayudante	18,62	5,77	
	O01OA070	0,1500	h	Peón ordinario	18,29	2,74	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	77,62	4,66	
TOTAL PARTIDA.....							82,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0183	E01EP363	M2		FACHADA KALZIP PERFORADA			
				Suministro y colocación de fachada kalzip sobre estructura metálica formada por: - Clip L25 de Aluminio equipado con base termica, fijado a subestructura metálica. _Fijación de clip a la U mediante Tornillo Ref. SFS-SDK2-S-377-6,0 x 35 Tornillo autotaladrante de acero inoxidable. - Bandeja perforada Rv.3-5 / Rv.6-8 de aluminio recta Kalzip® 65/400/1 con 3 nervios de rigidez, con un espesor de 1 mm aluminio lacado Ral 7016/9006/9007 Al-3004-5. Las bandejas presentan el engatillado mediante rebordes redondeados siendo el de diámetro inferior el que es recibido por los clips, este reborde presenta una endidura longitudinal para evitar la filtración de aguas por capilaridad. Las bandejas se cerrarán mediante máquina robot homologada. Totalmente instalado y rematado según especificaciones técnicas del manual técnico Kalzip. Acabado HPC-R Stone Grey/Anthracite Grey.			
	P03EM183	1,0000	m2	Fachada Kalzip perf. completa. Acabado Stone/Grey Antracita Grey	84,58	84,58	
	O01OA050	0,3100	h	Ayudante	18,62	5,77	
	O01OA070	0,0150	h	Peón ordinario	18,29	0,27	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	90,62	5,44	

TOTAL PARTIDA..... 96,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

0184	E01EP364	ML		REMATE DE CORONACIÓN			
				Suministro y colocación de remate coronación de fachada, formado por: .- Perfil "U" cierre de fachada de aluminio extrusionado, 35x27x20x1,5 mm acabado natural. .- Grapa de sujeción de aluminio extruido, acabado natural. .- Perfil "Z" cierre de fachada de aluminio extruido, acabado natural. .- Remate Coronacion dllo máx 625x1 mm de aluminio lacado Ral 7016/9006/9007, incl p.p de accesorios de fijacion en inox Totalmente instalado y rematado según especificaciones técnicas del manual técnico Kalzip. Acabado HPC-R Stone Grey/Anthracite Grey.			
	P03EM184	1,0000	ml	Remate de coronación fachada Kalzip color stone grey o antracita	60,00	60,00	
	O01OA050	0,2400	h	Ayudante	18,62	4,47	
	O01OA070	0,1200	h	Peón ordinario	18,29	2,19	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	66,66	4,00	

TOTAL PARTIDA..... 70,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0185	E01EP365	ML		REMATE DE ESQUINA			
				Suministro y colocación de remate de esquina de fachada, formado por: .- Perfil "U" cierre de fachada de aluminio extrusionado, 35x27x20x1,5 mm acabado natural. .- Grapa de sujeción de aluminio extruido, acabado natural. .- Remate Esquinal dllo máx 400x1 mm de aluminio lacado Ral 7016/9006/9007, incl p.p de accesorios de fijacion en inox. ,- Corte a 45º de bandejas horizontales, para formacion esquina Totalmente instalado y rematado según especificaciones técnicas del manual técnico Kalzip. Acabado HPC-R Stone Grey/Anthracite Grey.			
	P03EM185	1,0000	ml	Remate de esquina fachada Kalzip color stone grey o antracita	50,93	50,93	
	O01OA050	0,2400	h	Ayudante	18,62	4,47	
	O01OA070	0,1200	h	Peón ordinario	18,29	2,19	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	57,59	3,46	

TOTAL PARTIDA..... 61,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0186	E01EP366	ML		REMATE VIERTEAGUAS DE FACHADA			
				Suministro y colocación de remate de vierteaguas de fachada, formado por: .-Perfil "U" cierre de fachada de aluminio extrusionado, 35x27x20x1,5 mm acabado natural. .- Grapa de sujeción de aluminio extruido, acabado natural. .- Remate Vierteaguas dllo máx 312x1 mm de aluminio lacado Ral 7016/9006/9007, incl p.p de accesorios de fijacion en inox. Totalmente instalado y rematado según especificaciones técnicas del manual técnico Kalzip. Acabado HPC-R Stone Grey/Anthracite Grey.			
	P03EM186	1,0000	ml	Remate vierteaguas fachada Kalzip color stone grey o antracita	30,79	30,79	
	O01OA050	0,1500	h	Ayudante	18,62	2,79	
	O01OA070	0,0800	h	Peón ordinario	18,29	1,46	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	35,04	2,10	

TOTAL PARTIDA..... 37,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

0187	E01EP367	ML		REMATE JUNTA VERTICAL DE FACHADA			
				Suministro y colocación de remate de vierteaguas de fachada, formado por: .-Remate Junta Vertical dllo máx 500x1 mm de lacado Ral 7016/9006/9007, incl p.p de accesorios de fijacion en inox Totalmente instalado y rematado según especificaciones técnicas del manual técnico Kalzip. Acabado HPC-R Stone Grey/Anthracite Grey.			
	P03EM187	1,0000	ml	Remate vierteaguas fachada Kalzip color stone grey o antracita	27,58	27,58	
	O01OA050	0,1500	h	Ayudante	18,62	2,79	
	O01OA070	0,0800	h	Peón ordinario	18,29	1,46	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	31,83	1,91	

TOTAL PARTIDA..... 33,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0188	E01EP368	ML		IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA DREN			
				m². Lámina impermeabilizante drenante DREN, formada por nódulos de polietileno de alta densidad, espesor 0.60 mm con nódulos de 8 mm, de altura para impermeabilización en trasdós de muros adherida al paramento mediante fijaciones mecánicas, totalmente colocada.			
	O01OA030	0,1500	h	Oficial primera	19,52	2,93	
	O01OA070	0,1500	h	Peón ordinario	18,29	2,74	
	MAT.IMP.10	1,0500	m²	Lámina drenante tipo Convadren	2,90	3,05	
	MAT.IMP.11	4,0000	ud	Fijaciones y remates lámina drenante	0,65	2,60	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	11,32	0,68	

TOTAL PARTIDA..... 12,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS

0189	E01EP369	ML		IMPERMEABILIZACIÓN LÁMINA			
				m². Impermeabilización en suelos con lámina de PVC con un espesor de 1,5 mm, sin armadura y resistente a microorganismos, conforme a la norma UNE 104-416-92, colocada para proteger, soldada entre sí con un solape de 10 cm mediante adhesivo de caucho sintético con disolventes cetónicos C-733, completamente terminada. Según CTE/DB-HS 1.			
	O01OA030	0,1800	h	Oficial primera	19,52	3,51	
	O01OA070	0,1800	h	Peón ordinario	18,29	3,29	
	MAT.IMP.12	1,0500	m²	Lámina pvc 1,5 mm	6,90	7,25	
	MAT.IMP.13	0,0500	Kg	Adhesivo para PVC	8,60	0,43	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	14,48	0,87	

TOTAL PARTIDA..... 15,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0190	E01EP401	M2		FORJADO PLACA ALVEOLAR PREFABRICADA DE HORMIGÓN CANTO 20+5 cm			
				Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto total 20+5 cm, incluyendo capa de compresión de hormigón HA-30, relleno de juntas entre placas, conectores, encofrado, desencofrado, periferia metálica para la colocación de placas, armadura de reparto, p.p. de neoprenos, maquinaria para montaje y medios auxiliares, totalmente terminado.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	M02GE030	0,1000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	10,46	
	P01HA0306	0,1000	m3	Hormigón HA-30/B/20/IIIa (MR-SR) central puesto en obra	106,22	10,62	
	P03ACC080	2,4000	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,21	2,90	
	P03AM170	1,3000	m2	Malla 20x30x5; 1,284 kg/m2	1,18	1,53	
	u06035	1,0000	m2	Placa alveolar de 20 cm de canto	44,38	44,38	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	73,67	4,42	
TOTAL PARTIDA.....						78,09	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS							
0191	E01EP450	ML		DRENAJE MUROS LÁMINA POLIETILENO GEOTEXTIL			
				m². Drenaje de muros con lámina nodular con marcado CE de polietileno virgen con geotextil incorporado y doble nódulo de 12 mm de altura nod, capacidad de drenaje 1,2 L/s y resistencia a compresión de 90 kn/m² Delta Drain, p.p. de fijación al soporte con taco espiga de polipropileno, a razón de 3 ud/m² y sellado de solapes de anchura de 10 cm con banda autoadhesiva a dos caras de caucho butilo Delta Fix, incluso impermeabilización del paramento de hormigón con dos manos de emulsión bituminosa Bettogum o similar, según CTE/DB-HS 1.			
	O01OA030	0,1500	h	Oficial primera	19,52	2,93	
	O01OA050	0,1500	h	Ayudante	18,62	2,79	
	O01OA070	0,1500	h	Peón ordinario	18,29	2,74	
	MAT04VD005	1,0000	kg	Emulsión bituminosa Bettogum	2,00	2,00	
	MAT04VD010	1,1000	m²	Lámina drenate polietileno Delta Drain	9,10	10,01	
	MAT04VD015	3,0000	ud	Taco espiga polipropileno diámetro 8 mm	0,13	0,39	
	MAT04VD020	0,5800	m	Banda autoadhesiva caucho butilo Delta Fix	1,60	0,93	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	21,79	1,31	
TOTAL PARTIDA.....						23,10	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS							
0192	E01EP451	ML		DRENAJE LONTIGUDINAL MURO Y MECHINALES			
				m. Tubería de drenaje de polietileno ranurada de 20 cm. de diámetro, colocada recubierta con árido rodado limpio 20/20 mm (0,22 m3/ml), recubierto con geotextil de polietileno 200 gr/m2, i/p.p de tubería PVC d=25 mm (1 Ud/ml) en formación de mechina de paso de muro.			
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	O01OA050	0,1000	h	Ayudante	18,62	1,86	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	MAT04DD005	1,0000	m	Tubería PE drenaje doble capa d=200 mm corrugado	4,00	4,00	
	MAT04DP005	0,4000	m	Tubería PVC d=25 mm	0,96	0,38	
	PL0066	0,2200	M3	GRAVA 6-12 mm	9,72	2,14	
	U15EG006	1,2000	m²	Geotextil de 200 gr/m²	0,68	0,82	
	M05RN010	0,1000	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	35,25	3,53	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	15,54	0,93	
TOTAL PARTIDA.....						16,47	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0193	E01EP463	ML		VIGA PREFABRICADA HORMIGÓN 30 T1 40X55			
				ml de viga de hormigon prefabricada tipo 30 T1 40x55 (40x30+20x25), de hormigón pretensado, incuso transporte, lanzamiento y elementos de apuntalamiento, totalmente colocada			
	M02GE030	0,1000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	10,46	
	U33026	1,0000	ml	Viga pretensada 30T1 40x55 i/vainas, sika-grout y junta neopreno	72,17	72,17	
	O01OA050	0,1000	h	Ayudante	18,62	1,86	
	O01OA070	0,0500	h	Peón ordinario	18,29	0,91	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	85,40	5,12	
TOTAL PARTIDA.....						90,52	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS							
0194	E01EP464	ML		VIGA PREFABRICADA HORMIGÓN 40 T 40X65			
				ml de viga de hormigon prefabricada tipo 40 T 40x65 (40x40+20x25), de hormigón pretensado, incuso transporte, lanzamiento y elementos de apuntalamiento, totalmente colocada			
	M02GE030	0,1000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	10,46	
	U33027	1,0000	ml	Viga pretensada 40 T 40x65 i/vainas, sika-grout y junta neopreno	84,00	84,00	
	O01OA050	0,1000	h	Ayudante	18,62	1,86	
	O01OA070	0,0500	h	Peón ordinario	18,29	0,91	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	97,23	5,83	
TOTAL PARTIDA.....						103,06	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS							
0195	E01EP465	ML		VIGA PREFABRICADA HORMIGÓN 40 T 40X100			
				ml de viga de hormigon prefabricada tipo 40 T 40x100 (80x20+40x55), de hormigón pretensado, incuso transporte, lanzamiento y elementos de apuntalamiento, totalmente colocada			
	M02GE030	0,1000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	10,46	
	U33028	1,0000	ml	Viga pretensada 40 T 40x100i/vainas, sika-grout y junta neopreno	235,00	235,00	
	O01OA050	0,1000	h	Ayudante	18,62	1,86	
	O01OA070	0,0500	h	Peón ordinario	18,29	0,91	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	248,23	14,89	
TOTAL PARTIDA.....						263,12	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0196	E02CE130	M2		CARPINTERÍA EXTERIOR ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO PROY Carpintería exterior, construida en aluminio anodizado natural de 20 micras, calidad garantizada según el sello EWAA-EURAS, sistema Alumafel serie UNNO THERMIC, clasificación al aire 4, clasificación al agua E750, clasificación al viento C5, compuesta por ventana PROYECTANTE, comprobar dimensiones según planos, hoja de 57,5 mm. y marco de 50 mm. y 1,5-2 mm. con rotura de puente térmico, coplanar al exterior y junta central. La carpintería está compuesta por los siguientes elementos: 1.-herrajes; retenedor, escuadras y topes de aluminio, bisagrasde acero inoxidable y casquillos antigripaje de poli-amida, sistemade aireación integrado en el herraje, tornillería de acero inoxidable, manillones de acero inoxidable, 2.-juntas; sistema de cámara de descompresión y junta central, juntas exteriores en EPDM según EN12365, 3.-acristalamiento; mediante vidrio con cámara compuestopor vidrio laminado 3+3 mm (doble planilux) adherido con película dePVB standar de 0,38 mm, cámara de aire de 12 mm., vidrio laminado 4+4 mm (doble planilux) adherido con película de PVB standar de 0,38 mm. (3+3)/12/(4+4) mm. COOL-LITE XTREME 6/26 en capa 2 de vidrio laminado exterior, Ug 1,5 w/m2.K, junquillos clipados, 4.-recercadoexterior y vierteaguas anodizado natural con perfiles estandar del fabricante, 5.-impermeabilización interior del muro y solera mediante barrera de vapor adhesiva asfáltica con film de aluminio, 6.-chapa de aluminio en U anodizada natural de 1,5 mm. de espesor para recogida de condensaciones, 6.-grapa puntual de fijación de perfil de aluminio instalada según prescripciones del fabricante. Recibido de la carpintería con espuma de poliuretano. Sellado exterior de la carpintería a la fábrica con silicona. Incluso p.p. de bandeja de recogida de condensaciones, recercados y remates en chapa plegada de aluminio de las mismas características. Totalmente instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería, previa presentación de muestra. Medida la superficie realmente ejecutada.			
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	O01OA070	1,0000	h	Peón ordinario	18,29	18,29	
	U09031	11,0000	M	Perfil marco de aluminio	5,12	56,32	
	U09032	13,0000	M	Perfil Z.T. de aluminio	6,48	84,24	
	U09033	13,0000	M	Perfil junquillo de aluminio	2,88	37,44	
	U09034	6,0000	UD	Cremona embutido de aluminio	3,67	22,02	
	U09035	11,0000	UD	Pernio de aluminio	2,15	23,65	
	MAT03091	1,0000	M2	Vidrio doble de 3,5 mm.	18,50	18,50	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	278,75	16,73	
TOTAL PARTIDA.....						295,48	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0197	E02CE142	M2		CERRAMIENTO POLICARBONATO CELULAR m². Cerramiento vertical con sistema modular de encastre de policarbonato celular tipo ArcoPlus 549 de Aislux o equivalente, protección externa UV, anchura de panel 500 mm. y 40 mm. de espesor, i/perfil en cerco perimetral y de remate a panel con goterón, piezas especiales de remate, tornillos o ganchos de fijación, juntas, etc. Se incluye el el precio un 10% de superficie de sistema pracicable arcoPlus con bastidor de aluminio, bisagras de compás, juntas de estanqueidad y accesorios, accionada con motor a cadena con doble manilla con un punto de carrera, i/p.p. de costes indirectos.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,2000	h	Ayudante	18,62	3,72	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	U12GA003	0,9000	m²	Policarbonato celular ArcoPlus 549 azul satinado	51,19	46,07	
	U12GA003P	1,1500	ml.	Perfilería de remate de aluminio lacado, fijación y sellado.	9,10	10,47	
	U12GAp03	0,1000	m²	Sistema practicable arcoPlus i/accesorios motor a cadena	233,21	23,32	
	M07CG020	0,1000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	5,58	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	94,89	5,69	
TOTAL PARTIDA.....						100,58	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0198	E02CE201		UD	PUERTA PASO 1 HOJA ABATIBLE m². Puerta de paso ciega con hoja acanalada, formada por tablero rechapado en madera de Roble, de medidas de hoja/s (625 / 725) x 2030 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de acero inox., resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa y cerradura o condena. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición: ancho (en hoja de 625 y 725 = 900 mm y en hoja de 825 = 1000 mm) x alto (2100 mm ó altura real).			
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	O01OA070	1,0000	h	Peón ordinario	18,29	18,29	
	U19AA030	0,5600	ud	Precerco pino 2º 90x35 mm	15,47	8,66	
	U19AD260	0,5600	ud	Cerco Roble 90x30 mm	23,78	13,32	
	U19IA620	0,5200	ud	Puerta paso lisa Roble 35 mm acanalada	97,19	50,54	
	U19QA010	5,6500	m	Tapajuntas pino chapado sobre 70x15	1,82	10,28	
	U19XA010	0,5600	ud	Pomo puerta paso latón c/resbalón TESA y cerradura o condena	35,27	19,75	
	U19XH115	1,8000	ud	Pernio inox 9,5 cm	1,02	1,84	
	U19XK510	5,0000	ud	Tornillo acero inox 19/22 mm	0,06	0,30	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	141,27	8,48	
TOTAL PARTIDA.....						149,75	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0199	E02CE203		UD	PUERTA CORREDERA C/ARMAZÓN MET. 90x210 EN ROBLE ud. Puerta de paso ciega de 90 cm, corredera oculta en armazón de chapa galvanizada grecada y marco en roble tipo Orchidea de MAYDISA o similar, para una hoja normalizada, lisa semimaciza de DM rechapada en roble barnizada veta horizontal, incluso armazón de chapa galvanizada para revestir con yeso/alicatado y marco en roble, doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm, tapajuntas lisos de DM rechapado de roble 70x10 mm en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y tiradores embutidos y uñero en canto cromados, con condena en baños y aseos, montada y emplastecido de puntas, con p.p. de medios auxiliares.			
	O01OA060	0,7500	h	Peón especializado	18,29	13,72	
	O01OA070	0,7500	h	Peón ordinario	18,29	13,72	
	U19IS120	1,0000	ud	Estructura y puerta de paso ciega 90x210 cm roble	234,00	234,00	
	U19IS510	1,0000	ud	Cerco visto puerta 60 a 90x210 cm roble	92,00	92,00	
	U19IS585	1,0000	ud	Kit con manecilla simple	18,00	18,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	371,44	22,29	
TOTAL PARTIDA.....						393,73	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

0200	E02CE205	M2		MAMPARA CARP. ALUMINIO + VIDRIO LAMINAR 6+6 mm m². Mampara formada con perfiles especiales de aluminio extrusionado según diseño, acabado anodizado natural con espesor total 110 mm o según diseño, recibidos, incluso vidrio laminar STADIP 6+6 mm sellado, totalmente terminado.			
	O01OA030	0,7000	h	Oficial primera	19,52	13,66	
	O01OA070	0,3500	h	Peón ordinario	18,29	6,40	
	U23IA095	2,0000	m²	Vidrio laminar seguridad STADIP 66.1 PVB incoloro	45,78	91,56	
	U20FA005	1,0000	m²	Bastidor de aluminio Madeal para mampara	39,00	39,00	
	U23OV510	3,5000	m	Sellado con silicona incolora	0,74	2,59	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	153,21	9,19	

TOTAL PARTIDA.....						162,40	
--------------------	--	--	--	--	--	--------	--

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0201	E02CE206		UD	PUERTA SECURIT INCOLORO 2190x896			
				ud. Puerta de vidrio templado transparente, incoloro de 10 mm Securit, de 2190x896, incluso herrajes, freno y ce- rradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según UNE 85222:1985. Nivel de seguridad de uso según UNE EN 12600: 1C1.			
	O01OA030	4,0000	h	Oficial primera	19,52	78,08	
	U23DA005	1,0000	ud	Puerta vidrio SECURIT incoloro 2190x896	113,82	113,82	
	U23DA051	1,0000	ud	Pernios alto y bajo	48,23	48,23	
	U23DA052	1,0000	ud	Puntos de giro alto y bajo	33,84	33,84	
	U23DA054	1,0000	ud	Mecanismo de freno con caja y tapa freno	129,49	129,49	
	U23DA053	1,0000	ud	Cerradura con llave y pomo	50,98	50,98	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	454,44	27,27	
TOTAL PARTIDA.....						481,71	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS							
0202	E02CE207		M2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/12/4/12/4			
				m². Triple acristalamiento, formado por un vidrio exterior con capa de baja emisividad térmica incorporada en la ca- pa interior, incoloro de 4 mm, cámara de 12 mm deshidratada rellena de gas argón con perfil separador de alumi- nio, vidrio intermedio Planiclear incoloro de 4 mm, cámara de 12 mm deshidratada rellena de gas argón con perfil separador de aluminio y vidrio interior con capa de baja emisividad térmica de 4 mm (sustituída por vidrio impreso en vestuarios y aseos), fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según UNE 85222:1985.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	U23GG025	1,0060	m²	Triple acristalamiento 4/16/4/16/4 cámara con argon y bajo emisi	78,00	78,47	
	U23OV511	7,0000	m	Sellado con silicona neutra	0,74	5,18	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	93,41	5,60	
TOTAL PARTIDA.....						99,01	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS							
0203	E02CE208		M2	VIDRIO AISLANTE Y DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4			
				m². Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS y espesor total 32 mm, formado por doble vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 8 mm de espesor (4+4) y cámara de aire deshidratado rellena con gas argón de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante cal- zos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. Nivel de seguridad de uso según UNE EN 12600: NPD/1B1.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	U23GH070	1,0000	m²	CLIMALIT PLUS SIL PLANITHERM XN 33.2/16/33.2	70,00	70,00	
	U23OV511	7,0000	m	Sellado con silicona neutra	0,74	5,18	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	84,94	5,10	
TOTAL PARTIDA.....						90,04	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0204	E02CE209		M2	CARPINTERÍA ABATIBLE PVC EN PUERTAS			
				m². Carpintería de hojas abatibles de PVC color blanco, hojas abatibles, de PVC serie Euro Desing de Rehau, o mod. equivalente, marco con refuerzo metáico de 70 mm (5 cámaras), hoja 60 ED curva con junquillo 22,5 mm mold, doble junta de estanqueidad, aislamiento térmico hasta Uf= 1,3 w/m2K, fabricados todos los componentes bajo la norma para el control de calidad ISO 9001, colocada y probado su correcto funcionamiento; p.p. de costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000; es- taqueidad al agua 9A según norma UNE-EN 1027:2000y resistencia a viento C5 según norma UNE-EN 12211:2000; herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa, manilla y barra inox y costes indirectos.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,2000	h	Ayudante	18,62	3,72	
	U20BA015	1,0000	m²	Carpintería abatible PVC 70 (5 cam) ref. metálico	258,74	258,74	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	266,36	15,98	
TOTAL PARTIDA.....						282,34	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS							
0205	E02CE211		M2	CARPINTERÍA FIJA PVC			
				m². Carpintería fija de PVC color blanco, de PVC serie Euro Desing de Rehau, o mod. equivalente, marco con refuerzo metáico de 70 mm (5 cámaras), doble junta de estanqueidad, aislamiento térmico hasta Uf= 1,3 w/m2K, fabricados todos los componentes bajo la norma para el control de calidad ISO 9001, colocada y probado su co- rrecto funcionamiento; p.p. de costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000; estaqueidad al agua 9A según norma UNE-EN 1027:2000y resistencia a viento C5 según norma UNE-EN 12211:2000.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,2000	h	Ayudante	18,62	3,72	
	U20BA025	1,0500	m²	Carpintería fija PVC 70 mm (5 cámaras) refuerzo metálico	150,00	157,50	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	165,12	9,91	
TOTAL PARTIDA.....						175,03	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS							
0206	E02CE212		M2	CARPINTERÍA ABATIBLE PVC EN VENTANAS			
				m². Carpintería de hojas abatibles de PVC color blanco, hojas abatibles, de PVC serie Euro Desing de Rehau, o mod. equivalente, marco con refuerzo metáico de 70 mm (5 cámaras), hoja 60 ED curva con junquillo 22,5 mm mold, doble junta de estanqueidad, aislamiento térmico hasta Uf= 1,3 w/m2K, maneta ergonómica y tiradores, fa- bricados todos los componentes bajo la norma para el control de calidad ISO 9001, colocada y probado su correc- to funcionamiento; p.p. de costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire se- gún norma UNE-EN 1026:2000; estaqueidad al agua 9A según norma UNE-EN 1027:2000y resistencia a viento C5 según norma UNE-EN 12211:2000.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,2000	h	Ayudante	18,62	3,72	
	U20BA010	1,0500	m²	Carpintería abatible RPT MARCO/HOJA 54/61 mm ALFIL SAPA	190,00	199,50	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	207,12	12,43	
TOTAL PARTIDA.....						219,55	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0207	E02CE220	M2		PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL MOTORIZADA CON APERTURA AUTOMÁTICA			
				Puerta seccional industrial motorizada, construida en paneles de 45 mm. de doble chapa de acero laminado, cincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás elementos necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Incluso parte proporcional de ayudas de albañilería. Totalmente instalada y en funcionamiento.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA070	3,1165	h	Peón ordinario	18,29	57,00	
	U12GAp05	1,0000	m²	PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL MOTORIZADA CON APERTURA AUTOMÁTICA	121,18	121,18	
	M07CG020	0,4500	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	25,10	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	242,32	14,54	
TOTAL PARTIDA.....							256,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0208	E02CE221	M2		CARPINTERÍA METÁLICA EN PUERTAS Y PORTONES			
				M2. Carpintería metálica en puertas y portones, ejecutadas por doble chapa de acero galvanizado, acabado lacado al hormno con RAL a determinar, cerradura y bisagras con marcado CE, cerradura reversible con caja de acero y frente cincado, cilindro de latón y juego escudo y manivela con bocallave de nylon negro, así como demás elementos necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, ajuste y montaje en obra. Incluso parte proporcional de ayudas de albañilería. Totalmente instalada y en funcionamiento.			
	O01OA030	0,1200	h	Oficial primera	19,52	2,34	
	O01OA050	0,1200	h	Ayudante	18,62	2,23	
	U12GAp04	1,0000	m²	Carpintería metálica en puertas y portones, galv y lacada i/herr	121,18	121,18	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	125,75	7,55	
TOTAL PARTIDA.....							133,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

0209	E02EF010	M2		ENFOSCADO Y FRATASADO PARAMENTOS VERTICALES			
				Enfoscado y fratasado con mortero de cemento 1:4 en paramentos verticales de 15 mm de espesor, totalmente terminado.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA070	0,1800	h	Peón ordinario	18,29	3,29	
	A01JF005	0,0200	M3	MORTERO CEMENTO (1/5) M 7,5	81,48	1,63	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	8,82	0,26	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	9,08	0,54	
TOTAL PARTIDA.....							9,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

0210	E02PI010	M2		PINTURA PLÁSTICA IMPERMEABILIZACIÓN DE PRIMERA CALIDAD COLOR			
				Pintura plástica impermeabilizante de primera calidad color en paramentos interiores, incluso preparación y lijado de superficies, totalmente terminado.			
	O01OA030	0,0400	h	Oficial primera	19,52	0,78	
	O01OA070	0,0400	h	Peón ordinario	18,29	0,73	
	MATE02PI010	1,0000	kg	Pintura plástica impermeabilizante de primera calidad	5,61	5,61	
	%4 AUX	4,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	7,12	0,28	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	7,40	0,44	
TOTAL PARTIDA.....							7,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0211	E02PI050	M2		ALICATADO DE PAREDES CON BALDOSAS DE GRES DE 25x25 cm			
				Alicatado de paredes con baldosas de gres de 25*25 cm, lisas de color, tomadas con mortero de cemento, totalmente terminado.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA070	0,2010	h	Peón ordinario	18,29	3,68	
	MATE02PI050	1,0000	m2	Baldosas de gres de 25*25 cm, lisas de color,	16,01	16,01	
	%4 AUX	4,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	23,59	0,94	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	24,53	1,47	
TOTAL PARTIDA.....							26,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS

0212	E02TP010	M2		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BLOQUE DE HORMIGÓN VISTO			
				Suministro y colocación de bloque de hormigón visto, acabado con colorante de 40x20x20cm parte proporcional de material de juntas, recibida con mortero M-40 (1:6) incluso p.p. de cargaderos, refuerzos, cadenas de atado, machones y encuentros; construida segun NTE/FFb, medida deduciendo huecos totalmente terminado.			
	O01OA030	0,6000	h	Oficial primera	19,52	11,71	
	O01OA070	0,6000	h	Peón ordinario	18,29	10,97	
	A01JF005	0,0240	M3	MORTERO CEMENTO (1/5) M 7,5	81,48	1,96	
	P00016	13,0000	UD	BLOQUE PREFABRIC. HORMIGÓN TIPO SPLIT (40x20x20 cm)	1,00	13,00	
	P03ACC080	1,0000	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,21	1,21	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	38,85	1,17	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	40,02	2,40	
TOTAL PARTIDA.....							42,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

0213	E02TP031	M2		FÁBRICA BLOQUE DE HORMIGÓN 40x20x20			
				m². Fábrica de bloques de hormigón color gris de medidas 40x20x20 cm, para terminación posterior, i/relleno de hormigón HM-20 N/mm² y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, armada cada tres hiladas con armadura tipo Murfor RND.4/Z-150 m, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomados, nivelados y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.			
	M02GE030	0,0300	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	3,14	
	O01OA030	0,3400	h	Oficial primera	19,52	6,64	
	O01OA070	0,1700	h	Peón ordinario	18,29	3,11	
	A01JF005	0,0200	M3	MORTERO CEMENTO (1/5) M 7,5	81,48	1,63	
	U10GE012	12,5000	ud	Bloque hormigón gris 40x20x20 cm	0,72	9,00	
	U10XA010	0,6000	ud	Armadura Murfor RND.4/Z-150 de 3,05 m	2,97	1,78	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	25,30	1,52	
TOTAL PARTIDA.....							26,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0214	E02TP051	M2		TABIQUE AUTOPORTANTE 2x13N+70+1x15H			
				m². Tabique formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 70 mm de ancho, a base de Montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos y canales (elementos horizontales), En una cara se atornillan dos placas de yeso laminado, estandar tipo N de 13 mm de espesor y en la otra una placa de yeso laminado hidrofugada tipo H1, de 15 mm, dando un ancho total terminado de 111 mm. Parte proporcional de tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, piezas de arriostramiento, anclajes mecánicos, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminación de alicatado en lado placa hidrofugada, y calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura en lado Alma con Lana Mineral tipo Arena PR de 65 mm de espesor. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR.			
	M02GE030	0,0100	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	1,05	
	O01OA030	0,2200	h	Oficial primera	19,52	4,29	
	O01OA050	0,2200	h	Ayudante	18,62	4,10	
	O01OA070	0,1100	h	Peón ordinario	18,29	2,01	
	U10JA262	1,0000	m	Banda acústica de 70 mm ancho	0,55	0,55	
	U10JA003	2,1000	m²	Placa Pladur N-15 mm o equivalente	3,81	8,00	
	U10JA035	1,0500	m²	Placa Pladur-H1 15 mm o equivalente	6,00	6,30	
	U10JA054	0,7000	kg	Pasta para juntas a/h Pladur o equivalente	1,37	0,96	
	U10JA050	3,3600	m	Cinta Juntas Placas Pladur o equivalente	0,05	0,17	
	U10JA052	0,3000	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,45	0,14	
	U10JA138	2,7000	m	Montante PLADUR® 70X 3000 o equivalente	0,95	2,57	
	U10JA114	0,5500	m	Canal PLADUR® 73X 3000 o equivalente	0,88	0,48	
	U10JA192	30,4500	ud	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25 o equivalente	0,01	0,30	
	U15AD070	1,0000	m²	Panel lana mineral Arena PR 65 mm o equivalente	3,24	3,24	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	34,16	2,05	
TOTAL PARTIDA.....							36,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

0215	E02TP052	M2		TABIQUE AUTOPORTANTE2x13N+70+2x13N			
				m². Tabique formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 70 mm de ancho, a base de Montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos y canales (elementos horizontales), En cada cara se atornillan dos placas de yeso laminado, estandar tipo N de 13 mm de espesor, dando un ancho total terminado de 122 mm. Parte proporcional de tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, piezas de arriostramiento, anclajes mecánicos, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura. Alma con Lana Mineral tipo Arena PR de 65 mm de espesor. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR			
	M02GE030	0,0100	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	1,05	
	O01OA030	0,2200	h	Oficial primera	19,52	4,29	
	O01OA050	0,2200	h	Ayudante	18,62	4,10	
	O01OA070	0,1100	h	Peón ordinario	18,29	2,01	
	U10JA262	1,0000	m	Banda acústica de 70 mm ancho	0,55	0,55	
	U10JA003	4,2000	m²	Placa Pladur N-15 mm o equivalente	3,81	16,00	
	U10JA054	0,7000	kg	Pasta para juntas a/h Pladur o equivalente	1,37	0,96	
	U10JA050	3,3600	m	Cinta Juntas Placas Pladur o equivalente	0,05	0,17	
	U10JA052	0,3000	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,45	0,14	
	U10JA138	2,7000	m	Montante PLADUR® 70X 3000 o equivalente	0,95	2,57	
	U10JA114	0,5500	m	Canal PLADUR® 73X 3000 o equivalente	0,88	0,48	
	U10JA192	30,4500	ud	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25 o equivalente	0,01	0,30	
	U15AD070	1,0000	m²	Panel lana mineral Arena PR 65 mm o equivalente	3,24	3,24	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	35,86	2,15	
TOTAL PARTIDA.....							38,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0216	E02TP053	M2		TABIQUE AUTOPORTANTE 1x15H+70+1x15H			
				m². Tabique formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 70 mm de ancho, a base de Montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos y canales (elementos horizontales), En cada cara se atornilla una placa de yeso laminado hidrofugada tipo H1, de 15 mm, dando un ancho total terminado de 100 mm. Parte proporcional de tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, piezas de arriostramiento, anclajes mecánicos, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminación de alicatado en lado placa hidrofugada, y calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura en lado Alma con Lana Mineral tipo Arena PR de 65 mm de espesor. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR.			
	M02GE030	0,0100	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	1,05	
	O01OA030	0,2200	h	Oficial primera	19,52	4,29	
	O01OA050	0,2200	h	Ayudante	18,62	4,10	
	O01OA070	0,1100	h	Peón ordinario	18,29	2,01	
	U10JA262	1,0000	m	Banda acústica de 70 mm ancho	0,55	0,55	
	U10JA035	2,1000	m²	Placa Pladur-H1 15 mm o equivalente	6,00	12,60	
	U10JA054	0,7000	kg	Pasta para juntas a/h Pladur o equivalente	1,37	0,96	
	U10JA050	3,3600	m	Cinta Juntas Placas Pladur o equivalente	0,05	0,17	
	U10JA052	0,3000	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,45	0,14	
	U10JA138	2,7000	m	Montante PLADUR® 70X 3000 o equivalente	0,95	2,57	
	U10JA114	0,5500	m	Canal PLADUR® 73X 3000 o equivalente	0,88	0,48	
	U10JA192	30,4500	ud	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25 o equivalente	0,01	0,30	
	U15AD070	1,0000	m²	Panel lana mineral Arena PR 65 mm o equivalente	3,24	3,24	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	32,46	1,95	
TOTAL PARTIDA.....							34,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

0217	E02TP054	M2		TRASDOSADO AUTOPORTANTE 70+1x15H			
				m². Trasdosoado autoportante formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 70 mm de ancho, a base de Montantes (elementos verticales) colocados dobles en H, separados 400 mm entre ellos y canales (elementos horizontales). A éstos se atornilla una placa de yeso laminado, hidrofugada de 15 mm de espesor, dando un ancho total terminado de 85 mm. Parte proporcional de tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, piezas de arriostramiento, anclajes mecánicos, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado. Alma con Lana Mineral tipo Arena PR de 65 mm de espesor. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,2000	h	Ayudante	18,62	3,72	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	U10JA262	1,0000	m	Banda acústica de 70 mm ancho	0,55	0,55	
	U10JA035	1,0500	m²	Placa Pladur-H1 15 mm o equivalente	6,00	6,30	
	U10JA054	0,3500	kg	Pasta para juntas a/h Pladur o equivalente	1,37	0,48	
	U10JA050	1,6800	m	Cinta Juntas Placas Pladur o equivalente	0,05	0,08	
	U10JA052	0,1500	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,45	0,07	
	U10JA138	2,7000	m	Montante PLADUR® 70X 3000 o equivalente	0,95	2,57	
	U10JA114	0,5500	m	Canal PLADUR® 73X 3000 o equivalente	0,88	0,48	
	U10JA192	16,0000	ud	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25 o equivalente	0,01	0,16	
	U15AD070	1,0000	m²	Panel lana mineral Arena PR 65 mm o equivalente	3,24	3,24	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	23,38	1,40	
TOTAL PARTIDA.....							24,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0218	E02TP055	M2		TRASDOSADO AUTOPORTANTE 70+1x15N m². Trasdoso autoportante formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 70 mm de ancho, a base de Montantes (elementos verticales) colocados dobles en H, separados 400 mm entre ellos y canales (elementos horizontales). A éstos se atornilla una placa de yeso laminado, estandar de 15 mm de espesor, dando un ancho total terminado de 85 mm. Parte proporcional de tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, piezas de aniostramiento, anclajes mecánicos, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado. Alma con Lana Mineral tipo Arena PR de 65 mm de espesor. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,2000	h	Ayudante	18,62	3,72	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	U10JA262	1,0000	m	Banda acústica de 70 mm ancho	0,55	0,55	
	U10JA003	1,0500	m²	Placa Pladur N-15 mm o equivalente	3,81	4,00	
	U10JA054	0,3500	kg	Pasta para juntas a/h Pladur o equivalente	1,37	0,48	
	U10JA050	1,6800	m	Cinta Juntas Placas Pladur o equivalente	0,05	0,08	
	U10JA052	0,1500	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,45	0,07	
	U10JA138	2,7000	m	Montante PLADUR® 70X 3000 o equivalente	0,95	2,57	
	U10JA114	0,5500	m	Canal PLADUR® 73X 3000 o equivalente	0,88	0,48	
	U10JA192	16,0000	ud	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25 o equivalente	0,01	0,16	
	U15AD070	1,0000	m²	Panel lana mineral Arena PR 65 mm o equivalente	3,24	3,24	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	21,08	1,26	
TOTAL PARTIDA.....						22,34	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0219	E02TP070	M2	FALSO TECHO YESO LAMINADO LISO			
			Falso techo liso tipo KNAUF, PLADUR, PLACO o similar, formado por una placa de yeso laminado estándar de 12,5 mm. de espesor mínimo, atornillada a una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC. Totalmente terminado.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90
	O01OA060	0,2000	h	Peón especializado	18,29	3,66
	P00392	1,0500	M2	PLACA DE ESCAYOLA	12,03	12,63
	P04590	1,0500	UD	PIEZA CUELQUE PERFIL TR	0,05	0,05
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	20,24	0,61
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	20,85	1,25
TOTAL PARTIDA.....						22,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

0220	E02TP071	M2	AISLAMIENTO SOBRE FALSO TECHO			
			m². Lana mineral ISOVER IBR constituido por una manta ligera de lana de vidrio, revestida por una de sus caras con papel kraft que actua como barrera de vapor de 80 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,040 W / (m*K), clase de reacción al fuego F y código de designación MW-EN-13162-T2-WS-Z3-AFr5, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga.			
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98
	O01OA070	0,0500	h	Peón ordinario	18,29	0,91
	U14AP17I	1,0200	m²	Aislante de lana de vidrio con papal kraft 80 mm	2,73	2,78
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4,67	0,28
TOTAL PARTIDA.....					4,95	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0221	E02TP072	M2		AISLAMIENTO EN CÁMARAS DE AIRE TRASDOSADOS 30 mm m². Panel semirrígido de lana mineral, de 30 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación, no hidrófila, con una conductividad térmica de 0,032 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1, colocado adherido a panel exterior, como primera capa de aislamiento en trasdosados.			
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	O01OA070	0,0500	h	Peón ordinario	18,29	0,91	
	U15AD071	1,0200	m²	Panel semirrígido de lana mineral 30 mm i/adhesivo y encintado	2,71	2,76	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	4,65	0,05	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4,70	0,28	
TOTAL PARTIDA.....						4,98	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS							
0222	E02TP073	M2		AISLAMIENTO BAJO PAVIMENTOS 60 mm m². Panel de poliestireno extruido XPS de 60 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13164 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación, con una conductividad térmica de 0,034 W / (m•K), clase de reacción al fuego E, resistencia a compresión 300 kPa, colocado bajo solera armada.			
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	O01OA070	0,0500	h	Peón ordinario	18,29	0,91	
	U15AD072	1,0200	m²	Panel de poliestireno extruido 60 mm, resistenc. compres.300kPa	8,07	8,23	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	10,12	0,61	
TOTAL PARTIDA.....						10,73	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS							

0223	E02TP074	M2	FALSO TECHO DESMONTABLE FONOABSORVENTE			
			m². Techo registrable fonoabsorvente formado por placas tipo Knauf Danoline con perforación cuadrangular tipo Q1 (11,3%) de 9,5 mm de espesor y dimensiones 600x600, con un velo de fibra de vidrio en su dorso, incluso perifería vista de aluminio lacado en blanco de perfiles primarios 24/38 y secundarios 24/32, suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Twist para su nivelación, totalmente terminado.			
	O01OA030	0,2500	h	Oficial primera	19,52	4,88
	O01OA050	0,2500	h	Ayudante	18,62	4,66
	U14DP022	1,0500	m²	Placa KNAUF Danoline Plaza borde A Q-1	26,64	27,97
	U14DP108	0,8820	m	Perfil primario T24/38 24x38x3700 mm	0,95	0,84
	U14DP140	0,8820	m²	Malla superficial exterior azul	4,14	3,65
	U14DP130	1,7540	m	Perfil secundario TG24/32 24x32x1200 mm	0,95	1,67
	U14DP150	0,4200	m	Perfil angular L 25x25x3050 mm	0,79	0,33
	U14DP100	0,8820	m	Cuelgue Twist (suspensión rápida)	0,57	0,50
	U10JA900	0,8820	ud	Fijaciones	0,01	0,01
	U14DP126	0,8820	ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1000 m	0,46	0,41
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	44,92	2,70
TOTAL PARTIDA.....						47,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0224	E02TP081	M2		BANDEJA DE CHAPA DE ACERO PERFORADA AISLAMIENTO ACÚSTICO			
				Bandeja de chapa de acero tipo S320GD perforada galvanizada-prelacada conforme a Normas NFEN 10169-1 de 20 mm. de canto y 1,25 mm. de espesor con perforaciones de 5 m. de diámetro cada 12,5 mm, estableciendo un porcentaje de perforación del 15 % , colocado sobre estructura de rastreles de cuadradillo de acero tipo HACIER-BA 1.500.90.SRP de ARVAL o equivalente, i p.p. de herrajes de conexión, mecanizado y pérdidas de material por ejecución de remates, huecos y remate con chapa lisa.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA070	0,2330	h	Peón ordinario	18,29	4,26	
	PEM031	1,0000	M2	Bandeja de chapa de acero perforada aislamiento acústico	31,15	31,15	
	U15AD073	1,0000	m²	Panel semirrígido lana mineral Arena absorción 40 mm con velo	5,24	5,24	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	44,55	0,45	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	45,00	2,70	

TOTAL PARTIDA.....	47,70
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

0225	E02TP083	MI		CABINA FORMADA POR TABLEROS FENÓLICOS DE RESINAS 13mm			
				Suministro y colocación de cabina formada por tableros fenólicos a base de resinas termoendurecidas reforzadas con fibra de celulosa de 13 mm de espesor y p.p. de puertas de similar material. Bisagras y soportes regulables en altura, pomos y muletilas de acero inox perfil de alumunio a pared y frente altura total de cabina 2 metros incluso 15 cm de soporte sobre el nivel del suelo.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA070	2,1040	h	Peón ordinario	18,29	38,48	
	NU_AP2-1	1,1000	M2	Cerramiento divisorio de tableros fenólicos	73,34	80,67	
	NU_AP2-2	3,0000	UD	Apoyos de inox regulables	4,32	12,96	
	NU-AP1_4	0,2000	UD	Pequeño material cabina	34,13	6,83	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	158,46	9,51	

TOTAL PARTIDA.....	167,97
--------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0226	E03PI010	M2		PAVIMENTO ELEVADO GAMAFLOr BANK 35/05/CT ANTIESTÁTICO			
				Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Bank 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de alma de partículas de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales).Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico homogéneo prensado con capacidad electrónica Antiestática y una resistencia eléctrica de 1x10e7 a 1x10e9 Ohm tipo Polygroup Conductile superior Antiestatic de 2,5 mm. de espesor de gran resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, clasificación al desgaste (EN 649) en el grupo P, color a elegir. Soporte inferior de bandeja a media madera de acerogalvanizado-275 de espesor 0,5 mm. en la mitad inferior. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado GamaflorT-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el aniostramiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1mm., éste irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada. Completamente terminada.			
	O01OA030	0,2500	h	Oficial primera	19,52	4,88	
	O01OA050	0,2500	h	Ayudante	18,62	4,66	
	IB739	1,0000	M2	Suelo técnico registrable paneles 60x60 s/pedestales regulables	75,12	75,12	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	84,66	5,08	

TOTAL PARTIDA.....	89,74
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0227	E03PI020	M2		PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO ANTIDESLIZANTE E= 2 mm			
				Pavimento vinílico homogéneo, antideslizante, de 2,0 mm de espesor, con tratamiento de protección superficial a base de poliuretano, color a elegir por la DF, suministrado en rollos de 200 cm de anchura; peso total: 2950 g/m²; clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10874: clase 23 para uso doméstico; clase 34 para uso comercial; resistencia al fuego Bfl-s1, según UNE-EN 13501-1, fijado con adhesivo de contacto a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa (250 g/m²), sobre capa fina de nivelación no incluida en este precio. Incluso p/p de replanteo, cortes, aplicación del adhesivo mediante espátula dentada, soldado de unión y juntas entre rollos con cordón termofusible, resolución de encuentros, juntas perimetrales y juntas de dilatación del edificio, eliminación y limpieza del material sobrante y limpieza final del pavimento. Completamente terminado.			
	O01OA030	0,3500	h	Oficial primera	19,52	6,83	
	O01OA070	0,1750	h	Peón ordinario	18,29	3,20	
	U18OD160	1,0300	m²	Pavimento PVC homogeneo, en rollo de 2 mm de espeor	35,69	36,76	
	U18MD030	0,2500	kg	Adhesivo acrílico unilateral	4,10	1,03	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	47,82	2,87	

TOTAL PARTIDA.....	50,69
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0228	E03PI040	M2		TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE ENDURECIDO INLCUSO APORTE DE MINERAL			
				Tratamiento antideslizante-endurecedor incluso aporte de minerales (cuarzo o corindón según planos) y aplicación, totalmente terminado.			
	O01OA060	0,0400	h	Peón especializado	18,29	0,73	
	O01OA070	0,0400	h	Peón ordinario	18,29	0,73	
	MAT03MPI040	1,0000	Kg	Mineral endurecedor	2,38	2,38	
	M02PP00	0,2000	h	Máquina pulidora pavimentos	12,68	2,54	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	6,38	0,06	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	6,44	0,39	

TOTAL PARTIDA.....	6,83
--------------------	------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

0229	E03PI041	M3		MORTERO FORMACIÓN DE BANCADAS			
				M3. Formación de bancadas cn mortero fluido sin retracción, con agregado metálico de altas prestaciones, especial para confección de bancadas que puedan estar sometidas a movimientos dinámicos y/o vibraciones, median-te mortero MASTERFLOW 885, i/p.p. de encofrado y desencofrado			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	P01HA011	1,0000	m3	Mortero grout sin retrancción i/fibras armado	3.224,00	3.224,00	
	MAT13EM030	8,0000	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,59	20,72	
	MAT03067	1,0000	KG	Alambre galvanizado 1,3 mm.	1,20	1,20	
	P01EB010	0,0210	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	218,54	4,59	
	P01DC040	0,2800	l	Desencofrante p/encofrado metálico	2,35	0,66	
	MAT03066	0,0300	KG	Punta plana 20x 100	1,31	0,04	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	3.289,02	164,45	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3.453,47	207,21	

TOTAL PARTIDA.....	3.660,68
--------------------	----------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0230	E03SS033	M2	PELDAÑO GRANITO			
			m. Peldaño de granito nacional con huella y tabica, de 3 y 2 cm de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), i/p.p. de zanquín del mismo material de 42x17 cm, recibido todo ello con mortero de cemento y arena de miga 1/6, rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU.			
	O01OA030	0,8000 h	Oficial primera	19,52	15,62	
	O01OA070	0,2000 h	Peón ordinario	18,29	3,66	
	U18AZ100	0,1000 kg	Weber.col junta fina coloreado hasta 3 mm	1,29	0,13	
	U18AZk12	0,0200 kg	Cemento cola KERAKOLL H-40	0,74	0,01	
	U17AG005	1,0000 m	Peldaño granito nacional h/t	47,47	47,47	
	U17AJ005	0,4200 m	Zanquín granito nacional 42x17	16,75	7,04	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	73,93	4,44	
TOTAL PARTIDA.....						78,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
0231	E03SS035	M2	FELPUDO METÁLICO			
			M2. Suministro y colocación de felpudo de estructura de aluminio, acabado moqueta negro, marca GS-Group ref. Pedimat CS 2050 modelo ebonita, colocado con .p.p. de perfil de acero inox mate de 2 mm. en forma de L, para remate del granito, incluso p.p. de tornillería de fijación.			
	O01OA030	0,1000 h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA070	0,1000 h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	U13KA01F	1,0000 M2	Felpudo GS-Group ref. Pedimat CS 2050 mod.ebonita	213,63	213,63	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	217,41	13,04	
TOTAL PARTIDA.....						230,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
0232	E03SS036	M2	PARQUET INDUSTRIAL DE EUCALIPTO			
			M2. Suministro y colocación de parquet industrial de madera maciza de eucalipto en losetas de 300x150 formadas por listones de 15 mm de ancho y 20 mm de espesor, colocado mediante encolado a la solera, incluso acuchillado, lijado y 3 manos de barniz de poliuretano P-6/8 y p.p. de rodapié barnizado de madera de eucalipto 7x1 cm, clavado en paramento, i/cortes, ingleses y pequeño material.			
	O01OA030	0,8000 h	Oficial primera	19,52	15,62	
	O01OA070	0,4000 h	Peón ordinario	18,29	7,32	
	U18JA030	1,0200 m²	Parquet eucalipto en losetas de 300x150x20 mm	24,00	24,48	
	U18JU025	1,1500 m	Rodapié de eucalipto 7x1 cm barnizado	2,31	2,66	
	U36GA050	0,9000 L	Barniz poliuretano	9,25	8,33	
	U18JT205	1,1000 kg	Adhesivo de reacción de poliuretano para pegado de madera	2,31	2,54	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	60,95	3,66	
TOTAL PARTIDA.....						64,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
0233	E03SS080	M2	RECRECIDO AUTONIVELANTE DEL SOPORTE DE PAVIMENTOS			
			Recrecido autonivelante del soporte de pavimentos con mortero especial de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm de espesor, elaborado mecanicamente y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado.			
	O01OA030	0,0900 h	Oficial primera	19,52	1,76	
	O01OA070	0,0900 h	Peón ordinario	18,29	1,65	
	MAT04JA005	0,0705 m³	MORTERO CEMENTO PREPARADO M5	69,17	4,88	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	8,29	0,50	
TOTAL PARTIDA.....						8,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0234	E04CU021	M2	CUB. INV. NO TRANS. PVC-P DANOPOL FV 1,2			
			m². Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón aligerado de espesor medio 10 cm en formación de pendientes, con tendido de mortero de cemento de 2 cm de espesor; capa antipunzonante, separadora geotextil de 300 g/m²., Danofelt PY 300; lámina sintética a base de PVC, Danopol FV 1.2; capa separadora geotextil de 300 g/m²., Danofelt PY 300; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 5 cm de espesor, Danopren 50; capa antipunzonante, separadora, filtrante, geotextil de 200 g/m²., Danofelt PY 200. Capa de canto rodado 10/30 mm e= 7 cm. y zazoletas con paragravillas. Cumple la norma UNE 104-416. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 551/10.			
	M02GE030	0,0500 h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	5,23	
	O01OA030	0,1500 h	Oficial primera	19,52	2,93	
	O01OA070	0,2745 h	Peón ordinario	18,29	5,02	
	MAT04MX950	0,1000 m³	Hormigón con aislante (650 kg/m³)	93,00	9,30	
	MAT04JA005	0,0200 m³	MORTERO CEMENTO PREPARADO M5	69,17	1,38	
	U15HA025	1,0200 m²	Placa poliestireno extruido DANOPREN 50 mm	10,12	10,32	
	U15EG007	2,2000 m²	Geotextil Danofelt PY 300 gr/m²	1,02	2,24	
	U15EG006	1,1000 m²	Geotextil de 200 gr/m²	0,68	0,75	
	U16DB006	1,1000 m²	Lámina Danopol HS 1,2 mm	8,53	9,38	
	U16GD201	0,0200 Ud	Cazoleta desagüe sifón. 110 mm	37,95	0,76	
	PL0066	0,0700 M3	GRAVA 6-12 mm	9,72	0,68	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	47,99	2,88	
TOTAL PARTIDA.....						50,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
0235	E04CU022	ML	REMATE CHAPA GALVANIZADA ENCUESTRO CUB/FACHADA			
			m. Remate de chapa galvanizada en encuentro de cubierta con paramentos verticales hasta i/solape con albardillas, i/p.p. de costes indirectos.			
	M02GE030	0,0100 h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	1,05	
	O01OA030	0,1500 h	Oficial primera	19,52	2,93	
	O01OA070	0,1500 h	Peón ordinario	18,29	2,74	
	MAT04JA005	0,0350 m³	MORTERO CEMENTO PREPARADO M5	69,17	2,42	
	U12NA560	1,0500 m	Remate galvanizado 0,7 mm des=1,00 m	9,28	9,74	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	18,88	1,13	
TOTAL PARTIDA.....						20,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0236	E04CU024	M2		CUBIERTA COMPLETA ZINC 0,8 mm JUNTA DE LISTÓN			
				m². Cubierta completa de zinc realizada sobre soporte base y conformada por los siguientes elementos: hormigón aligerado de espesor medio 10 cm en formación de pendientes, con tendido de mortero de cemento de 2 cm de espesor, rastreles de madera de pino de 62x32 mm de sección, normales a la línea de máxima pendiente del faldón, separados 50 cm entre ejes, claveteados de puntas lateralmente; capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 para agarre de los rastreles o bien atornillado a soporte de madera o anchado a soporte de hormigón, extendida en los espacios entre ellos; imprimación de base asfáltica sobre el mortero; listones trapeziales 25-35-35 mm, normales a los rastreles, clavados a estos y separados 660 mm entre ejes; hoja laminada y perfilada de zinc, aleado de cobre y titanio, color natural de 0,8 mm de espesor (s/UNE 37-301) y 700 mm de ancho, perfilada, doblados los bordes longitudinales en ángulo recto con altura de 35 mm y engatillado posterior de bordes con las patillas de anclaje y el cubrejuntas del listón, i/fijación al soporte de los listones, conformado de limas, caballetes, quiebros,... etc., cubrejuntas preconformados fijados con patilla o abrazadera, pequeño material de clavazón, medios auxiliares.			
	O01OA030	1,1000	h	Oficial primera	19,52	21,47	
	O01OA070	1,1000	h	Peón ordinario	18,29	20,12	
	MAT04MX950	0,1000	m³	Hormigón con aislante (650 kg/m³)	93,00	9,30	
	MAT04JA005	0,0200	m³	MORTERO CEMENTO PREPARADO M5	69,17	1,38	
	MAT03066	1,0000	KG	Punta plana 20x100	1,31	1,31	
	U12AP513	3,0000	ud	Tornillo acero inox de 200x42 mm	0,50	1,50	
	U12AP514	3,0000	ud	Taco tirafondo HPS-1 R 6/40*65 HILTl	0,60	1,80	
	U16AD001	0,3000	kg	Emulsión asfáltica SUPERMUL	1,85	0,56	
	U12NZ403	1,7500	m	Listón trapezcial 25-35-35 mm	0,90	1,58	
	U12NZ110	1,0000	m²	Cubierta junta listón Zn nat. 0,8mm elaborada	39,74	39,74	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	98,76	5,93	
TOTAL PARTIDA.....						104,69	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS							
0237	E04CU025	ML		CANALÓN DE ZINC			
				MI Canalón cuadrado de zinc titanio, natural, de desarrollo 333 mm, 0,65 mm de espesor y recorte de baquetón. Incluso soportes, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes, pequeño material de fijación y medios auxiliares.			
	O01OA030	0,3500	h	Oficial primera	19,52	6,83	
	O01OA050	0,3500	h	Ayudante	18,62	6,52	
	U12NZ111	1,1000	m	Canalón cuadrado zincititanio, 333 mm desarrollo i/accesorios	10,24	11,26	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	24,61	1,48	
TOTAL PARTIDA.....						26,09	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS							
0238	E04CU026	ML		BAJANTE DE ZINC			
				MI. Tubo bajante circular de zincititanio natural, electrosoldado por alta frecuencia, de Ø 80 mm, espesor 0,65 mm, para recogida de aguas, formada por piezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado, colocadas con soportes especiales colocados cada 50 cm, instalada en el exterior del edificio. Incluso, conexiones, codos y piezas especiales y medios auxiliares.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,2000	h	Ayudante	18,62	3,72	
	U12NZ112	1,1000	m	Tubo bajante zincititanio de d=80 mm y e=0,65 mm i/piezas espec.	10,31	11,34	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	18,96	1,14	
TOTAL PARTIDA.....						20,10	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0239	E04CU027	ML		BAJANTE DE PP INSONORIZADA			
				m. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de diámetro exterior 100 mm x 5,3 mm de espesor, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,2000	h	Ayudante	18,62	3,72	
	U25FA100	1,0000	m	Tubo insonorizado PP 100x 5,3 mm	17,09	17,09	
	U25FD111	0,2500	ud	Codo-45° PP 100 mm	12,54	3,14	
	U25FF110	0,2500	ud	Manguito U/dilatación PP 100 mm	4,85	1,21	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	29,06	1,74	
TOTAL PARTIDA.....						30,80	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS							
0240	E04CU028	Ud		LÍNEA DE ANCLAJE HORIZONTAL PERMANENTE CABLE ACERO ED. CONTROL			
				Ud. Línea de anclaje horizontal permanente de paso manual, de cable de acero, sin amortiguador de caídas, de 15,30 m de longitud, clase C, compuesta por 6 postes de anclaje con argolla y placa, de acero galvanizado; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.			
	O01OA030	4,0000	h	Oficial primera	19,52	78,08	
	O01OA050	4,0000	h	Ayudante	18,62	74,48	
	U12NZ011	6,0000	Ud	Poste de anclaje de acero galvanizado	62,00	372,00	
	U12NZ012	24,0000	Ud	Fijación con taco químico, arandela y tornillo 12 mm	4,00	96,00	
	U12NZ013	16,0000	Ud	Cable flexible de acero galvanizado, de 32 m, 7 cordones de 19 h	2,05	32,80	
	U12NZ014	1,0000	Ud	Tensor de caja abierta, con ojo y horquilla en extremos	30,00	30,00	
	U12NZ015	1,0000	Ud	Placa de señalizción de llínea de vida	14,00	14,00	
	U12NZ016	1,0000	Ud	Conjunto de precintos de seguridad	18,00	18,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	715,36	42,92	
TOTAL PARTIDA.....						758,28	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS							
0241	E04CU029	ML		REMATE DE PANEL DE CHAPA DE ALUMINIO LACADO			
				m. Remate de panel en cubierta con chapa de aluminio lacada, con desarrollo de 400 a 600 mm, i/elementos de fijación, sellado y p.p. de costes indirectos.			
	O01OA030	0,1500	h	Oficial primera	19,52	2,93	
	O01OA070	0,1500	h	Peón ordinario	18,29	2,74	
	U12NA561	1,0500	m	Remate de aluminio lacado 1,5 mm, desarrollo 400-600 mm, plegado	12,31	12,93	
	U12NA562	1,0000	m	Pequeño material de fijación de sellado en remate de aluminio	2,24	2,24	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	20,84	1,25	
TOTAL PARTIDA.....						22,09	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0242	E04CU030		ML	VIERTEAGUAS DE HORMIGÓN POLÍMERO			
				m. Vierteaguas de hormigón polímero con pendiente, en color a determinar, en piezas de 20x2,0 cm con goterón, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.			
	O01OA030	0,1200	h	Oficial primera	19,52	2,34	
	O01OA070	0,0300	h	Peón ordinario	18,29	0,55	
	U09PA016	1,0000	m	Vierteaguas de hormigón polímero mod. H 20	14,24	14,24	
	MAT04JA005	0,0050	m³	MORTERO CEMENTO PREPARADO M5	69,17	0,35	
	A01JKs05	0,0010	m³	LECHADA DE REMATE Y SELLADO DE ALBARDILLA EN COLOR	109,21	0,11	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	17,59	1,06	

TOTAL PARTIDA..... 18,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0243	E04CU031		Ud	LÍNEA DE ANCLAJE HORIZONTAL PERMANENTE CABLE ACERO ED. DESHIDRAT			
				Ud. Línea de anclaje horizontal permanente de paso manual, de cable de acero, sin amortiguador de caídas, de 15,30 m de longitud, clase C, compuesta por 6 postes de anclaje con argolla y placa, de acero galvanizado; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.			
	O01OA030	6,0000	h	Oficial primera	19,52	117,12	
	O01OA050	6,0000	h	Ayudante	18,62	111,72	
	U12NZ011	9,0000	Ud	Poste de anclaje de acero galvanizado	62,00	558,00	
	U12NZ012	36,0000	Ud	Fijación con taco químico, arandela y tornillo 12 mm	4,00	144,00	
	U12NZ013	37,0000	Ud	Cable flexible de acero galvanizado, de 32 m, 7 cordones de 19 h	2,05	75,85	
	U12NZ014	1,0000	Ud	Tensor de caja abierta, con ojo y horquilla en extremos	30,00	30,00	
	U12NZ015	1,0000	Ud	Placa de señalización de línea de vida	14,00	14,00	
	U12NZ016	1,0000	Ud	Conjunto de precintos de seguridad	18,00	18,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.068,69	64,12	

TOTAL PARTIDA..... 1.132,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

0244	E04CU032		Ud	LÍNEA DE ANCLAJE HORIZONTAL PERMANENTE CABLE ACERO ED. PRETRATAM			
				Ud. Línea de anclaje horizontal permanente de paso manual, de cable de acero, sin amortiguador de caídas, de 15,30 m de longitud, clase C, compuesta por 6 postes de anclaje con argolla y placa, de acero galvanizado; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.			
	O01OA030	8,0000	h	Oficial primera	19,52	156,16	
	O01OA050	8,0000	h	Ayudante	18,62	148,96	
	U12NZ011	19,0000	Ud	Poste de anclaje de acero galvanizado	62,00	1.178,00	
	U12NZ012	76,0000	Ud	Fijación con taco químico, arandela y tornillo 12 mm	4,00	304,00	
	U12NZ013	93,0000	Ud	Cable flexible de acero galvanizado, de 32 m, 7 cordones de 19 h	2,05	190,65	
	U12NZ014	1,0000	Ud	Tensor de caja abierta, con ojo y horquilla en extremos	30,00	30,00	
	U12NZ015	3,0000	Ud	Placa de señalización de línea de vida	14,00	42,00	
	U12NZ016	3,0000	Ud	Conjunto de precintos de seguridad	18,00	54,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.103,77	126,23	

TOTAL PARTIDA..... 2.230,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0245	E04CU052		UD	CUBIERTA METÁLICA REMATE A SILO DE FANGOS			
				Ud. Cubierta en remate a silo de fangos resuelta con perfilera de acero laminado (IPE,L,y T) y chapa lacrimada, todo ello galvanizado por inmersión en caliente, con formación de canalón y rematería, i/p.p. de costes indirectos.			
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59	
	O01OA030	12,0000	h	Oficial primera	19,52	234,24	
	O01OA070	12,0000	h	Peón ordinario	18,29	219,48	
	U12NA590	1,0000	Ud	Estructura y chapa l. metálica remate a silo galvanizada en chte	724,00	724,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.282,31	76,94	

TOTAL PARTIDA..... 1.359,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

0246	E04CU114		M2	CUBIERTA RETRÁCTIL			
				M2. Cubierta retráctil, totalmente instalada y terminada.			
	U33045B	1,0000	M2	Cubierta retráctil	25,48	25,48	
	M02GE030	0,0500	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	5,23	
	O01OA030	0,1500	h	Oficial primera	19,52	2,93	
	O01OA070	0,2745	h	Peón ordinario	18,29	5,02	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	38,66	2,32	

TOTAL PARTIDA..... 40,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0247	E05IA010		ud	Caja de ventilación de 100 l/s, con soportación, f			
				Caja de ventilación, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 100 l/s - Presión estática disponible: 280 Pa - Potencia motor: 0,090 kW - Marca/modelo: S&P / CAB-150 o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según especificaciones técnicas.			
	BBCE9b	1,0000	ud	Ventilador heliocentrífugo para un caudal de 100 l/s	269,49	269,49	
	BBDD2b	1,0000	ud	Soporte para ventilador de 100 l/s de caudal de aire.	14,31	14,31	
	BRF4	1,0000	ud	Alimentación eléctrica a ventilador	28,58	28,58	
	O01OA030	2,1760	h	Oficial primera	19,52	42,48	
	O01OA050	2,1760	h	Ayudante	18,62	40,52	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	395,38	7,91	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	403,29	24,20	

TOTAL PARTIDA..... 427,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0248	E05IA020		ud	Caja de ventilación de 60 l/s, con soportación, fi Caja de ventilación, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 60 l/s - Presión estática disponible: 240 Pa - Potencia motor: 0,040 kW - Marca/modelo: S&P / CAB-100 o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Incluido caja portafiltros F6+F8 Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según especificaciones técnicas.			
	BBCE9f	1,0000	ud	Caja de ventilación para un caudal de 60 l/s	141,79	141,79	
	BBDD2f	1,0000	ud	Soporte para ventilador de 60 l/s de caudal de aire.	14,31	14,31	
	BRF14	1,0000	ud	Alimentación eléctrica a ventilador	28,58	28,58	
	O01OA030	2,1760	h	Oficial primera	19,52	42,48	
	O01OA050	2,1760	h	Ayudante	18,62	40,52	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	267,68	5,35	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	273,03	16,38	
TOTAL PARTIDA.....						289,41	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

0249	E05IA030		ud	Juego de lonas antivibratorias para la toma y descarga de aire d Juego de lonas antivibratorias para instalar en la toma y descarga de aire del ventilador. Completamente instalado.			
	BBIC1	1,0000	ud	Juego de lonas antivibratorias para la toma y descarga de aire d	17,16	17,16	
	O01OA030	0,0680	h	Oficial primera	19,52	1,33	
	O01OA050	0,0680	h	Ayudante	18,62	1,27	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	19,76	0,40	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	20,16	1,21	
TOTAL PARTIDA.....						21,37	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

0250	E05IA040		m²	Conducto rectangular de plancha de acero galvanizado clase C seg Conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado clase C según IT1.2.4.2.3 y UNE-EN 12237, con p.p. de juntas, uniones tipo METU, soportes y accesorios y espesores según la norma UNE 100.102 con un espesor mínimo de 0,8 mm y con p.p. de aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-EN 12097. Completamente instalado.			
	BBJA1b	1,0000	m²	Plancha de acero galvanizado para conducto de aire clase C	8,09	8,09	
	BBJA2b	1,0000	ud	P.P juntas, soportes, accesorios y aberturas servicio para condu	9,38	9,38	
	O01OA030	0,1360	h	Oficial primera	19,52	2,65	
	O01OA050	0,1360	h	Ayudante	18,62	2,53	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	22,65	0,45	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	23,10	1,39	
TOTAL PARTIDA.....						24,49	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0251	E05IA050		m	Conducto circular helicoidal, en plancha acero galv. clase C de Conducto circular helicoidal, construido en plancha de acero galvanizado clase C, de 100 mm de diámetro y espesores según la norma UNE 100-102-88, con p.p. de juntas, uniones tipo METU, accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-ENV 12097. Completamente instalado.			
	BBKA7I	1,0000	m	Conducto circular helicoidal acero galvanizado de 100 mm de diám	6,93	6,93	
	BBKA5I	1,0000	ud	P.p. juntas, soportes, accesorios conducto a. galvanizado de 100	6,62	6,62	
	O01OA030	0,2380	h	Oficial primera	19,52	4,65	
	O01OA050	0,2380	h	Ayudante	18,62	4,43	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	22,63	0,45	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	23,08	1,38	
TOTAL PARTIDA.....						24,46	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0252	E05IA060		m²	Aislamiento exterior para conductos de chapa de acero en intempe Aislamiento exterior para conductos de chapa de acero en intemperie, a base de manta de fibra de vidrio de 30 mm de espesor con conductividad térmica de 0,04 W/mK a 10 °C., con papel Kraft de aluminio, lámina asfáltica, y acabado con plancha de aluminio de 0,8 mm de espesor, incluso sellado de las juntas con silicona. Completamente instalado.			
	BBHAC01B	1,0000	m2	Aislamiento exterior para conductos de chapa de acero en intempe	36,90	36,90	
	BBJA2b	1,0000	ud	P.P juntas, soportes, accesorios y aberturas servicio para condu	9,38	9,38	
	O01OA030	0,1360	h	Oficial primera	19,52	2,65	
	O01OA050	0,1360	h	Ayudante	18,62	2,53	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	51,46	1,03	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	52,49	3,15	
TOTAL PARTIDA.....						55,64	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0253	E05IA070		m²	Conducto rectangular construido en plancha de fibra de vidrio de Conducto rectangular autoportante construido en plancha de fibra de vidrio de alta densidad de 25 mm de espesor con la cara exterior recubierta de una película de aluminio y con un tejido de hilos de vidrio negro por el interior de gran absorción acústica y resistencia mecánica tipo CLIMAVER NETO o equivalente con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-ENV 12097. Completamente instalado.			
	BBJB11A	1,0000	m2	Conducto rectangular construido en plancha de fibra de vidrio de	9,00	9,00	
	BBJB12A	1,0000	pp	Soportes, conexiones y acc. conducto en plancha de fibra vidrio	2,50	2,50	
	O01OA030	0,2380	h	Oficial primera	19,52	4,65	
	O01OA050	0,2380	h	Ayudante	18,62	4,43	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	20,58	0,41	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	20,99	1,26	
TOTAL PARTIDA.....						22,25	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

0254	E05IA080		m	Conducto circular flexible, de 100 mm de diámetro, en aluminio r Conducto circular flexible, de 100 mm de diámetro, construido en aluminio resistente y alma de acero en espiral, con p.p. de accesorios y soportes. Completamente instalado.			
	BBKB3b	1,0000	m	Conducto circular flexible en aluminio resistente, de 100 mm de	2,00	2,00	
	BBKB2b	1,0000	pp	Soportes y conexiones con bridas para conducto circular en alumi	2,50	2,50	
	O01OA030	0,1700	h	Oficial primera	19,52	3,32	
	O01OA050	0,1700	h	Ayudante	18,62	3,17	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	10,99	0,22	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	11,21	0,67	
TOTAL PARTIDA.....						11,88	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0255	E05IA090		ud	Rejilla de impulsión , construida en aluminio, de 250 x 150 mm, Rejilla de impulsión, construida en aluminio, de 250 x 150 mm, con doble deflexión, rectificador de aire, regulación de caudal y premarco, acabado lacado en color RAL (a escoger por la dirección facultativa de obra), con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AEH-DG o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.			
	BBNB6a	1,0000	ud	Rejilla de impulsión de 250 x 150 mm lamas ho	19,90	19,90	
	BBNB7a	1,0000	ud	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI	1,65	1,65	
	BBNA3a	1,0000	ud	Rectificador para rejilla de impulsión con referencia impulsiónB	1,07	1,07	
	O01OA030	0,2040	h	Oficial primera	19,52	3,98	
	O01OA050	0,2040	h	Ayudante	18,62	3,80	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	30,40	0,61	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	31,01	1,86	
TOTAL PARTIDA.....							32,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0256	E05IA100		ud	Rejilla de extracción , construida en aluminio, de 200 x 100 mm, Rejilla de extracción, construida en aluminio, de 200 x 100 mm, con doble deflexión, rectificador de aire, regulación de caudal y premarco, acabado lacado en color RAL (a escoger por la dirección facultativa de obra), con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AEH-AG o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.			
	BBNB6c	1,0000	ud	Rejilla de extracción de 200 x 100 mm lamas h	15,90	15,90	
	BBNB7c	1,0000	ud	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia R	1,65	1,65	
	BBNA3c	1,0000	ud	Rectificador para rejilla de extracción con referencia extracció	1,07	1,07	
	O01OA030	0,2040	h	Oficial primera	19,52	3,98	
	O01OA050	0,2040	h	Ayudante	18,62	3,80	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	26,40	0,53	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	26,93	1,62	
TOTAL PARTIDA.....							28,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0257	E05IA110		ud	Rejilla de extracción , construida en aluminio, de 300 x 150 mm, Rejilla de extracción, construida en aluminio, de 300 x 150 mm, con simple deflexión, rectificador de aire, regulación de caudal y premarco, acabado lacado en color RAL (a escoger por la dirección facultativa de obra), con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AEH-AG o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.			
	BBNB6d	1,0000	ud	Rejilla de extracción de 300 x 150 mm lamas	18,90	18,90	
	BBNB7d	1,0000	ud	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia R	2,75	2,75	
	BBNA3d	1,0000	ud	Rectificador para rejilla de extracción con referencia extracció	1,78	1,78	
	O01OA030	0,2040	h	Oficial primera	19,52	3,98	
	O01OA050	0,2040	h	Ayudante	18,62	3,80	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	31,21	0,62	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	31,83	1,91	
TOTAL PARTIDA.....							33,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0258	E05IA120		ud	Rejilla de extracción , construida en aluminio, de 250 x 200 mm, Rejilla de extracción, construida en aluminio, de 250 x 200 mm, con simple deflexión, rectificador de aire, regulación de caudal y premarco, acabado lacado en color RAL (a escoger por la dirección facultativa de obra), con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AEH-AG o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.			
	BBNB6e	1,0000	ud	Rejilla de extracción de 250 x 200 mm lamas	13,39	13,39	
	BBNB7e	1,0000	ud	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia R	6,43	6,43	
	BBNA3e	1,0000	ud	Rectificador para rejilla de extracción con referencia extracció	4,15	4,15	
	O01OA030	0,2040	h	Oficial primera	19,52	3,98	
	O01OA050	0,2040	h	Ayudante	18,62	3,80	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	31,75	0,64	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	32,39	1,94	
TOTAL PARTIDA.....							34,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

0259	E05IA130		ud	Rejilla para toma o descarga de aire exterior, construida en alu Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE01, construida en aluminio, de 385 x 330 mm con malla metálica, con perfil antilluvia, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AWG o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.			
	BBNC3a	1,0000	ud	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE	23,41	23,41	
	O01OA030	0,2720	h	Oficial primera	19,52	5,31	
	O01OA050	0,2720	h	Ayudante	18,62	5,06	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	33,78	0,68	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	34,46	2,07	
TOTAL PARTIDA.....							36,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

0260	E05IA140		ud	Boca de extracción, construida en chapa de acero, de 100 mm de d Boca de extracción con referencia BE01, construida en chapa de acero, de 100 mm de diámetro de cuello, con regulación de caudal por rotación del disco central, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / LVS/100/G1 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.			
	BBPB1aa	1,0000	ud	Boca de extracción con referencia BE01 de 100 mm de diámetro.	3,60	3,60	
	O01OA030	0,2040	h	Oficial primera	19,52	3,98	
	O01OA050	0,2040	h	Ayudante	18,62	3,80	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	11,38	0,23	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	11,61	0,70	
TOTAL PARTIDA.....							12,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

0261	E05IA150		ud	Regulador de caudal de 100 mm, autorregulable mecánicamente con Regulador de caudal de 100 mm de diámetro, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / RN o equivalente . Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.			
	BBQA1aa	1,0000	ud	Regulador de caudal con referencia de 100 mm de diámetro.	103,20	103,20	
	O01OA030	0,7480	h	Oficial primera	19,52	14,60	
	O01OA050	0,7480	h	Ayudante	18,62	13,93	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	131,73	2,63	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	134,36	8,06	
TOTAL PARTIDA.....							142,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0262	E05IA160		ud	Juego de lonas antivibratorias para impulsión/retorno y toma/des			
				Juego de lonas antivibratorias para instalar en la impulsión, retorno, toma de aire y descarga de aire del recupera- dor. Completamente instalado.			
	BBIC01AC	2,0000	ud	Juego de lonas antivibratorias para impulsión/retorno y toma/des	12,50	25,00	
	O01OA030	0,0680	h	Oficial primera	19,52	1,33	
	O01OA050	0,0680	h	Ayudante	18,62	1,27	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	27,60	0,55	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	28,15	1,69	
TOTAL PARTIDA.....							29,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0263	E05IA170		ud	Recuperador para intercambio de calor sensible			
				Recuperador para intercambio de calor sensible, formado por carcasa de acero galvanizado, motor de celdillas de aluminio, cámara de purga del aire de retorno, motor eléctrico de velocidad variable y transmisión por correas tra- pezoidales, de las siguientes características:			
				- Caudales de aire: 50-375 l/s.			
				- Rendimiento sensible: 82,4 % .			
				- Pérdida de carga: 201 Pa.			
				- Marca/modelo: S&P / CAB-HE D 12 LH PRO-REG o equivalente			
				Incluso conexión y cableado			
				Completamente instalado.			
				Según especificaciones técnicas de proyecto.			
	BBVA01AA	1,0000	ud	Recuperador para intercambio de calor sensible	6.500,00	6.500,00	
	BBVA01AB	1,0000	ud	Tejado antilluv ia	165,25	165,25	
	BBVA01AC	2,0000	ud	Viseras circulares de protección, aspiración y desc	24,95	49,90	
	O01OA030	4,8500	h	Oficial primera	19,52	94,67	
	O01OA050	4,8500	h	Ayudante	18,62	90,31	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	6.900,13	138,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	7.038,13	422,29	
TOTAL PARTIDA.....							7.460,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

0264	E05IA180		ud	Ud ext. ap. autónomos bomba calor multisplit			
				Unidad exterior aparatos autónomos bomba de calor tipo multisplit para las zonas de LABORATORIO-SALA PO- LIVALENTE, OFFICE-SALA REUNIONES , de las siguientes características:			
				- Potencia frigorífica: 7,5 kW			
				- Potencia eléctrica consumida: 3,3 kW			
				- Potencia calorífica: 8,2 kW			
				- Total de unidades interiores conectadas: 2			
				- Marca/modelo: CARRIER GAMA MULTI / 38QUS027DS3-1 o equivalente			
				Completamente instalada, incluyendo primera carga de fluido refrigerante y primera carga de aceite in congelable a la temperatura de trabajo.			
				Según especificaciones técnicas E.T.I01CL001 y E.T.I01CL002.			
	BAUD1b	1,0000	ud	Ud ext. bomba calor multisplit de 7,5 kW refrigeración y 8,2 kW	2.009,54	2.009,54	
	BAVA1d	1,0000	ud	Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de	8,16	8,16	
	O01OA030	4,0800	h	Oficial primera	19,52	79,64	
	O01OA050	4,0800	h	Ayudante	18,62	75,97	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.173,31	43,47	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.216,78	133,01	
TOTAL PARTIDA.....							2.349,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0265	E05IA190		ud	Ud int. aparatos autón. bomba calor multisplit. Pot. frig. 2,6 k			
				Unidad interior aparatos autónomos bomba de calor tipo multisplit, incluso mando de control, de las siguientes ca- racterísticas:			
				- Potencia frigorífica: 2,6 kW			
				- Potencia eléctrica consumida: 0.040 kW			
				- Potencia calorífica: 3 kW			
				- Tipo: Cassette 4 vías			
				- Marca/modelo: CARRIER GAMA MULTI / 42QTD009DS-1 o equivalente			
				Completamente instalada, incluso bomba de condensados, incluyendo primera carga de fluido refrigerante y prime- ra carga de aceite in congelable a la temperatura de trabajo.			
				Según Especificaciones técnicas E.T.I01CL001 Y E.T.I01CL002.			
	BAUD2a	1,0000	ud	Ud int. bomba calor multisplit de 2,6 kW refrigeración y 3 kW	208,35	208,35	
	BAVA1e	1,0000	ud	Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de	2,55	2,55	
	O01OA030	2,0400	h	Oficial primera	19,52	39,82	
	O01OA050	2,0400	h	Ayudante	18,62	37,98	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	288,70	5,77	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	294,47	17,67	
TOTAL PARTIDA.....							312,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

0266	E05IA200		ud	Ud int. aparatos autón. bomba calor multisplit. Pot. frig. 3,5 k			
				Unidad interior aparatos autónomos bomba de calor tipo multisplit, incluso mando de control, de las siguientes ca- racterísticas:			
				- Potencia frigorífica: 3,5 kW			
				- Potencia eléctrica consumida: 0,040 kW			
				- Potencia calorífica: 4,0 kW			
				- Tipo: Cassette 4 Vías			
				- Marca/modelo: CARRIER GAMA MULTI / 42QU TD012DS-1 o equivalente			
				Completamente instalada, incluso bomba de condensados, incluyendo primera carga de fluido refrigerante y prime- ra carga de aceite in congelable a la temperatura de trabajo.			
				Según ficha técnica de proyecto.			
	BAUD2b	1,0000	ud	Ud int. bomba calor multisplit de 3,5 kW refrigeración y 4 kW	367,74	367,74	
	BAVA1f	1,0000	ud	Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de	5,10	5,10	
	O01OA030	4,0800	h	Oficial primera	19,52	79,64	
	O01OA050	4,0800	h	Ayudante	18,62	75,97	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	528,45	10,57	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	539,02	32,34	
TOTAL PARTIDA.....							571,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

0267	E05IA210		m	Desagües para unidades autónomos conducido a bajante			
				Desagües para unidades autónomos a base de tubo de PVC-U rígido de 16 mm, incluso sifón, accesorios y con- ducido a bajante pluvial más próximo. Completamente instalado.			
	BBIE1ba	1,0000	m	Tubo de PVC-U rígido de 16 mm de diámetro para desagüe de recogi	2,11	2,11	
	BBIE2ba	1,0000	pp	Soportes, accesorios y sifón de 16 de diámetro para desagüe de r	0,67	0,67	
	O01OA030	0,0680	h	Oficial primera	19,52	1,33	
	O01OA050	0,0680	h	Ayudante	18,62	1,27	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	5,38	0,11	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	5,49	0,33	
TOTAL PARTIDA.....							5,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0268	E05IA220		ud	Soporte metálico, para suspender aparato autónomo de 18 kg. Comp			
				Soporte metálico, para suspender aparato autónomo de 18 kg. Completamente instalado.			
	BBIA1aa	1,0000	ud	Soporte metálico, para aparato autónomo de 18 Kg.	7,48	7,48	
	O01OA030	0,3400	h	Oficial primera	19,52	6,64	
	O01OA050	0,3400	h	Ayudante	18,62	6,33	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	20,45	0,41	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	20,86	1,25	
TOTAL PARTIDA.....							22,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS							
0269	E05IA230		ud	Conj. amortiguadores de vibración metálicos, para aparato autóno			
				Conjunto de amortiguadores de vibración metálico, tipo doble pletina para aparato autónomo de 68 kg y frecuencia rpm. Completamente instalado.			
	BBIB1aa	1,0000	ud	Conjunto amortiguadores metálicos para aparato autónomo de 68 Kg	5,56	5,56	
	O01OA030	0,1020	h	Oficial primera	19,52	1,99	
	O01OA050	0,1020	h	Ayudante	18,62	1,90	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	9,45	0,19	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	9,64	0,58	
TOTAL PARTIDA.....							10,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS							
0270	E05IA240		ud	Suministro y montaje de estructura de unidad exterior			
				Suministro y montaje de estructura para ud. exterior multi-split en cubierta incluyendo 4 bases de 305 mm y piezas de montaje respectivas y perfilera metálica de 41x41 mm.			
				Dimensiones:			
				- Longitud: 475 mm			
				- Ancho: 419 - 619 mm			
				Incluyendo todo el material necesario para dejar la partida totalmente montada.			
				Marca/Modelo: BIG FOOT SYSTEMS o equivalente.			
	BEJT6A5V	1,0000	ud	Suministro y montaje de estructura de 2x1,2m. montado en cubiert	195,25	195,25	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA050	0,5000	h	Ayudante	18,62	9,31	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	214,32	4,29	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	218,61	13,12	
TOTAL PARTIDA.....							231,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS							
0271	E05IA250		m	Aislamiento tuberías de 12 mm, base de coquilla, de 20 mm con ba			
				Aislamiento exterior para tuberías cobre en intemperie de 12 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 20 mm de espesor o espesor equivalente, con barrera de vapor, y reacción al fuego BL-S3,d0, terminado con chapa de aluminio incluso sellado de las juntas con silicona, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: o equivalente			
	BHBD1db	1,0000	m	Aislamiento tuberías de 12 mm a base de coquilla y de 20 mm de e	1,85	1,85	
	BHBD4db	1,0000	m	Recubrimiento con chapa de aluminio para coquilla de 12 mm de di	4,67	4,67	
	BHBD5db	1,0000	ud	P.p acces. y señalización para coquilla de 12mm de interior y 10	0,13	0,13	
	BHBH1db	1,0000	ud	P.p. sellado con silicona de juntas del acabado de chapa de Al	0,26	0,26	
	O01OA030	0,1700	h	Oficial primera	19,52	3,32	
	O01OA050	0,1700	h	Ayudante	18,62	3,17	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	13,40	0,27	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	13,67	0,82	
TOTAL PARTIDA.....							14,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0272	E05IA260		m	Aislamiento tuberías de 8 mm, base de coquilla, de 20 mm con bar			
				Aislamiento exterior para tuberías cobre en intemperie de 8 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 20 mm de espesor o espesor equivalente, con barrera de vapor, y reacción al fuego BL-S3,d0, terminado con chapa de aluminio incluso sellado de las juntas con silicona, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: o equivalente			
	BHBD1bb	1,0000	m	Aislamiento tuberías de 8 mm a base de coquilla y de 20 mm de es	1,63	1,63	
	BHBD4bb	1,0000	m	Recubrimiento con chapa de aluminio para coquilla de 8 mm de diá	4,67	4,67	
	BHBD5bb	1,0000	ud	P.p acces. y señalización para coquilla de 8 mm de interior	0,14	0,14	
	BHBH1bb	1,0000	ud	P.p. sellado con silicona de juntas del acabado de chapa de Al	0,14	0,14	
	O01OA030	0,1700	h	Oficial primera	19,52	3,32	
	O01OA050	0,1700	h	Ayudante	18,62	3,17	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	13,07	0,26	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	13,33	0,80	
TOTAL PARTIDA.....							14,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS							
0273	E05IA270		m	Aislamiento tuberías de 12 mm a base de coquilla, de 10 mm de es			
				Aislamiento exterior para tuberías cobre de 12 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y se-ñalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente			
	BHBD1da	1,0000	m	Aislamiento tuberías de 12 mm a base de coquilla y de 10 mm de e	0,61	0,61	
	BHBD2da	1,0000	ud	P.p acces. y señalización para coquilla de 12mm de interior y 10	0,11	0,11	
	O01OA030	0,1020	h	Oficial primera	19,52	1,99	
	O01OA050	0,1020	h	Ayudante	18,62	1,90	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	4,61	0,09	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4,70	0,28	
TOTAL PARTIDA.....							4,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS							
0274	E05IA280		m	Aislamiento tuberías de 10 mm a base de coquilla, de 10 mm de es			
				Aislamiento exterior para tuberías cobre de 10 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y se-ñalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente			
	BHBD1ca	1,0000	m	Aislamiento tuberías de 10 mm a base de coquilla y de 10 mm de e	0,54	0,54	
	BHBD2ca	1,0000	ud	P.p acces. y señalización coquilla de 10 mm de interior y 100	0,10	0,10	
	O01OA030	0,1020	h	Oficial primera	19,52	1,99	
	O01OA050	0,1020	h	Ayudante	18,62	1,90	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	4,53	0,09	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4,62	0,28	
TOTAL PARTIDA.....							4,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0275	E05IA290		m	Aislamiento tuberías de 8 mm a base de coquilla, de 10 mm de esp			
				Aislamiento exterior para tuberías cobre de 8 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y se-ñalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente			
	BHBD1ba	1,0000	m	Aislamiento tuberías de 8 mm a base de coquilla y de 10 mm de es	0,51	0,51	
	BHBD2ba	1,0000	ud	P,p acces. y señalización para coquilla de 8 mm de interior y 10	0,10	0,10	
	O01OA030	0,1020	h	Oficial primera	19,52	1,99	
	O01OA050	0,1020	h	Ayudante	18,62	1,90	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	4,50	0,09	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4,59	0,28	
TOTAL PARTIDA.....							4,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0276	E05IA300		m	Tubería de cobre R-250 según UNE-EN-12735.1 para gas refrigerant			
				Tubería de cobre R-250 según UNE-EN-12735.1 para gas refrigerante de 12 mm de diámetro y de 1 mm de espe-sor, con p.p. de accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujección para la línea de aspiración . Completamente instalada.			
	BDDD1d	1,0000	m	Tubo de cobre semiduro R-250 de 12 mm.	1,81	1,81	
	BDDD2d	1,0000	ud	P.p acce. y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 de 12 mm.	0,39	0,39	
	O01OA030	0,1496	h	Oficial primera	19,52	2,92	
	O01OA050	0,1496	h	Ayudante	18,62	2,79	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	7,91	0,16	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	8,07	0,48	
TOTAL PARTIDA.....							8,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0277	E05IA310		m	Tubería de cobre R-250 según UNE-EN-12735.1 para gas refrigerant			
				Tubería de cobre R-250 según UNE-EN-12735.1 para gas refrigerante de 10 mm de diámetro y de 1 mm de espe-sor, con p.p. de accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujección para la línea de líquido/aspiración . Completamente instalada.			
	BDDD1c	1,0000	m	Tubo de cobre semiduro R-250 de 10 mm.	1,52	1,52	
	BDDD2c	1,0000	ud	P.p acce. y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 de 10 mm.	0,35	0,35	
	O01OA030	0,1360	h	Oficial primera	19,52	2,65	
	O01OA050	0,1360	h	Ayudante	18,62	2,53	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	7,05	0,14	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	7,19	0,43	
TOTAL PARTIDA.....							7,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

0278	E05IA320		m	Tubería de cobre R-250 según UNE-EN-12735.1 para gas refrigerant			
				Tubería de cobre R-250 según UNE-EN-12735.1 para gas refrigerante de 8 mm de diámetro y de 0,8 mm de es-pesor, con p.p. de accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujección para la línea de líquido . Completamente instalada.			
	BDDD1b	1,0000	m	Tubo de cobre semiduro R-250 de 8 mm.	1,09	1,09	
	BDDD2b	1,0000	ud	P,p acces. y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 de 8 mm.	0,30	0,30	
	O01OA030	0,1360	h	Oficial primera	19,52	2,65	
	O01OA050	0,1360	h	Ayudante	18,62	2,53	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	6,57	0,13	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	6,70	0,40	
TOTAL PARTIDA.....							7,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0279	E05IA400		ud	Ud ext. ap. autónomos bomba calor multisplit			
				Unidad exterior aparatos autónomos bomba de calor tipo multisplit para las zonas de LABORATORIO-SALA PO-LIVALENTE, OFFICE-SALA REUNIONES , de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 7,5 kW - Potencia eléctrica consumida: 3,3 kW - Potencia calorífica: 8,2 kW - Total de unidades interiores conectadas: 2 - Marca/modelo: CARRIER GAMA MULTI / 38QUS027DS3-1 o equivalente Completamente instalada, incluyendo primera carga de fluido refrigerante y primera carga de aceite incongela-ble a la temperatura de trabajo. Según especificaciones técnicas E.T.I01CL001 y E.T.I01CL002.			
	O01OA030	4,0800	h	Oficial primera	19,52	79,64	
	O01OA050	4,0800	h	Ayudante	18,62	75,97	
	BAUD1b	1,0000	ud	Ud ext. bomba calor multisplit de 7,5 kW refrigeración y 8,2 kW	2.009,54	2.009,54	
	BAVA1d	1,0000	ud	Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de	8,16	8,16	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.173,31	43,47	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.216,78	133,01	
TOTAL PARTIDA.....							2.349,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0280	E05IA410		Ud	Bomba de calor 20,2/22 KW			
				Bomba de calor reversible, aire-agua, potencia frigorífica nominal de 20,2 kW (temperatura de entrada del aire: 35°C; temperatura de salida del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), potencia calorífica nominal de 22 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 7°C; temperatura de salida del agua: 45°C, salto térmico: 5°C), con grupo hidráulico (vaso de expansión de 6 l, presión nominal disponible de 80,7 kPa) y depósito de inercia de 150 l; con presostato diferencial de caudal, manómetros, válvula de seguridad y purgador automático de aire, con refrigerante R-407C, con termómetros, filtro, para instalación en exterior. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.			
	O01OA030	4,0000	h	Oficial primera	19,52	78,08	
	O01OA050	4,0000	h	Ayudante	18,62	74,48	
	B.C. 801	1,0000	UD	Bomba de calor 20,2/22kW	6.158,70	6.158,70	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	6.311,26	126,23	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	6.437,49	386,25	
TOTAL PARTIDA.....							6.823,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0281	E05IA420		Ud	Fancoil cassette de techo 5,58/6,68 KW			
				Fancoil de techo de baja silueta, sistema de dos tubos, potencia frigorífica total nominal de 5,58 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 19°C; temperatura de entrada del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), potencia calorífica nominal de 6,68 kW (temperatura de entrada del aire: 20°C; temperatura de entrada del agua: 50°C), de 3 veloci-dades, caudal de agua nominal de 0,268 m³/h, caudal de aire nominal de 1058 m³/h. Totalmente montado, cone-xionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	FC84	1,0000	UD	Fancoil 5,58/6,68	527,00	527,00	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	565,14	11,30	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	576,44	34,59	
TOTAL PARTIDA.....							611,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS ONCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0282	E05IA430		ML	Conducto chapa 0,8 mm. Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,8 mm. de espesor, para canalización de aire, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, sellado de juntas, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23. Totalmente instalado y comprobado.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,2000	h	Ayudante	18,62	3,72	
	URSA	1,0000	MI	Conducto chapa 0,8 mm	96,97	96,97	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	104,59	2,09	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	106,68	6,40	
TOTAL PARTIDA.....							113,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

0283	E05IA440		Ud	Rejilla 750X250 mm Rejillas lineales de extracción de 750x250 mm, compuesta por marco frontal, con lamas deflectoras horizontales y orientables en la cara frontal, montaje roscado (SM) y con compuerta corredera de regulación. Marco y lamas fabricadas en chapa de acero lacado y termoesmaltada en RAL 9010 (blanco) o en chapa de acero electrogalvanizado. Piezas adosadas en chapa de acero electrogalvanizado, totalmente instalado y comprobado.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,2000	h	Ayudante	18,62	3,72	
	750X250	1,0000	UD	Rejilla 750x250	100,94	100,94	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	108,56	2,17	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	110,73	6,64	
TOTAL PARTIDA.....							117,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

0284	E05IA450		Ud	Rejilla 900X200 mm Rejillas lineales de extracción de 900x200 mm, compuesta por marco frontal, con lamas deflectoras horizontales y orientables en la cara frontal, montaje roscado (SM) y con compuerta corredera de regulación. Marco y lamas fabricadas en chapa de acero lacado y termoesmaltada en RAL 9010 (blanco) o en chapa de acero electrogalvanizado. Piezas adosadas en chapa de acero electrogalvanizado, totalmente instalado y comprobado.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,2000	h	Ayudante	18,62	3,72	
	900X200	1,0000	UD	Rejilla 900x200 mm	100,70	100,70	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	108,32	2,17	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	110,49	6,63	
TOTAL PARTIDA.....							117,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

0285	E05IA460		Ud	Regulador de caudal constante Caja de caudal constante, adecuada para regulación continua de caudal constante hasta máx. 1000 Pa de diferencia de presión, incertidumbre de medida mas menos el 5% , equipada con bridas metu y clavetas de regulación de flujo. Carcasa fabricada en acero galvanizado, apropiado para tubos y conductos rectangulares según DIN 24145, totalmente instalado y comprobado.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,2000	h	Ayudante	18,62	3,72	
	RCC	1,0000	UD	Regulador de caudal	126,57	126,57	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	134,19	2,68	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	136,87	8,21	
TOTAL PARTIDA.....							145,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0286	E05IA470		Ud	Rejilla 200X100 mm Rejilla de aluminio de 200x100mm, para toma de aire exterior de los equipos de climatización de medidas según indicaciones de planos adjuntos, con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro exterior con revestimiento hidrófugo pintado en color RAL según indicaciones de la dirección facultativa, s/NTE-ICI-27, totalmente instalada y comprobada.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,2000	h	Ayudante	18,62	3,72	
	200X100E	1,0000	UD	Rejilla 200x100	44,60	44,60	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	52,22	1,04	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	53,26	3,20	
TOTAL PARTIDA.....							56,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0287	E05IA480		Ud	Conexionado y cableado de control Suministro, montaje, acabado, puesta a punto y pruebas de las unidades y equipos de acuerdo a planos y especificaciones. Suministro e instalación de cableados formados por conductores tipo RVK 0,6/1Kv de distintas secciones y números de polos, desde panel de control a los puntos existentes según listado de funciones, incluso parte proporcional de canalizaciones mediante tubo de PVC flexible, en tramos ocultos, rígidos en tramos vistos y acero en el exterior.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA050	2,0000	h	Ayudante	18,62	37,24	
	CCC	1,0000	UD	Conexionado y cableado de control	614,56	614,56	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	690,84	13,82	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	704,66	42,28	
TOTAL PARTIDA.....							746,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0288	E05IA490		Ud	Legalización y control de calidad Tramitación del expediente administrativo ante la delegación de Industria de la Comunidad Autónoma y las Compañías Suministradoras, lo cual incluye la presentación y recogida de la documentación ante estos organimos, quedando a su cargo el abono de las correspondientes tasas de legalización. Así mismo, la empresa instaladora deberá de realizar y entregar ante estos organismos la siguiente documentación: - Certificado de instalación térmica visado ante colegio oficial competente de instalación, realizado por el instalador autorizado. - Boletín de la instalación. Dicha documentación ha de ser entregada en copia una vez tramitada por la Delegación de Industria a la Propiedad y a la Dirección Facultativa de Instalaciones.			
	LCC	1,0000	UD	Legalización y control de calidad	363,50	363,50	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	363,50	7,27	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	370,77	22,25	
TOTAL PARTIDA.....							393,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0289	E05IA500		Ud	Ventilador helicocentrífugo 1300 m3/h			
				Ventilador heliconcentrífugo in-line de bajo perfil, extremadamente silencioso, fabricado en material de plástico, con elementos acusticos, cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impuls-ion y descarga para absorber las vibraciones, caja de bornes externa orientable 360º. Totalmente montado e ins-talado incluso pp de pequeño material y conexión eléctrica.			
	O01OA030	0,6000	h	Oficial primera	19,52	11,71	
	O01OA050	0,6000	h	Ayudante	18,62	11,17	
	VH1300	1,0000	UD	Ventilador 1300 m3/h	345,12	345,12	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	368,00	7,36	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	375,36	22,52	

TOTAL PARTIDA..... 397,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0290	E05IA520		Ud	Rejilla 600X200 mm			
				Rejillas lineales de extracción de 600x200 mm, compuesta por marco frontal, con lamas deflectoras horizontales y orientables en la cara frontal, montaje roscado (SM) y con compuerta corredera de regulación. Marco y lamas fa-bricadas en chapa de acero lacado y termoesmaltada en RAL 9010 (blanco) o en chapa de acero electrogalvani-zado. Piezas adosadas en chapa de acero electrogalvanizado, totalmente instalado y comprobado.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,2000	h	Ayudante	18,62	3,72	
	600X200	1,0000	UD	Rejilla 600x200 mm	90,94	90,94	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	98,56	1,97	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	100,53	6,03	

TOTAL PARTIDA..... 106,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0291	E05IA530		Ud	Ventilador vehiculador reversible Q=1.040 m3h			
				Ventilador vehiculador reversible, de las siguientes características:			
				CARACTERÍSTICAS:			
				- Marca: Soler y Palau o similar			
				- Modelo: TD-1000			
				- Caudal (Q): 1.040 m3 h			
				MOTOR:			
				- Potencia: 0,132 kW			
				- Voltaje: 400 v			
				- Frecuencia: 50 Hz			
				MATERIALES:			
				- Hélice: Aluminio			
	O01OA030	0,6000	h	Oficial primera	19,52	11,71	
	O01OA050	0,6000	h	Ayudante	18,62	11,17	
	DEMVER03806	1,0000	Ud	Ventilador vehiculador reversible Q=1.040 m3h	321,00	321,00	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	343,88	6,88	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	350,76	21,05	

TOTAL PARTIDA..... 371,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0292	E05IC020		UD	EXTINT. POLVO ABC 6 Kg. EF 21A-113B			
				Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, produc-tos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	U35AA010	1,0000	Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	36,87	36,87	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	38,82	1,16	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	39,98	2,40	

TOTAL PARTIDA..... 42,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

0293	E05IC030		UD	EXTINTOR DE CO2 EFICACIA 89B			
				Ud. Extintor de CO2 (Nieve Carbónica) de 5 kg. de capacidad, eficacia 89B, equipado de manguera con difusor y homologado e instalado según CTE/DB-SI 4.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	MATEXTCO2	1,0000	UD	Extintor de CO2	99,31	99,31	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	101,26	3,04	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	104,30	6,26	

TOTAL PARTIDA..... 110,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0294	E05IC040		UD	SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS			
				Ud. Señal luminiscente para elementos de evacuación y extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores, sali-das de emergencia....) de dimensiones conformes a la norma UNE 81501, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.			
	O01OA040	0,3000	h	Oficial segunda	18,82	5,65	
	U35MA005	1,0000	Ud	Placa señalización incendios	3,11	3,11	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	8,76	0,26	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	9,02	0,54	

TOTAL PARTIDA..... 9,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0295	E05IC050		UD	CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS ANALÓGICA			
				Central de detección de incendios NOTIFIER ID60 o equivalente, analógica multiprogramable y con adaptación individualizada de cada sensor al medio ambiente, equipada con un lazo ampliable a dos, con capacidad de 99 de-tectores, dotada de pantalla LCD, teclado de membrana con teclas de función y control y llave de acceso, equipa-da con:			
				- central microprocesada analógica ID60			
				- tarjeta de comunicaciones ISO-RS232			
				- tarjeta de comunicaciones ISO-RS485			
				- cabina metálica CAB-SA1			
				- tapa frontal TFS-3000			
				- tapa ciega TCS-3000			
				- batería de 12V 17,2Ah PS-1218 i/ programación, competamente instalada y funcionando.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA040	0,5000	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
	U35FM110	1,0000	Ud	Central analógica	1.508,45	1.508,45	
	U35FG710	2,0000	Ud	Batería 12V/7A	39,21	78,42	
	U35FM120	1,0000	Ud	Programación y software	122,04	122,04	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.728,08	51,84	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.779,92	106,80	

TOTAL PARTIDA..... 1.886,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0296	E05IC060		UD	PULSADOR DE ALARMA REARMABLE			
				Ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	U35FG005	1,0000	Ud	Pulsador alarma rearmable	56,00	56,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	65,76	1,97	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	67,73	4,06	
TOTAL PARTIDA.....							71,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0297	E05IC070		UD	SIRENA ELECTRÓNICA BITONAL PARA EXTERIOR			
				Ud. Sirena de alarma de incendios bitonal, para montaje exterior, con señal óptica y acústica a 24v, totalmente instalada, i/p.p. tubo y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	MAT02564	1,0000	ud	Sirena electrón.bitonal 24v para exterior	84,05	84,05	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	93,81	2,81	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	96,62	5,80	
TOTAL PARTIDA.....							102,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

0298	E05IF010		m2	Reja acustica entrada/salida aire			
				Reja acústica fabricada en chapa de acero galvanizado con estructura soporte, con elementos fonoabsorbentes según especificaciones técnicas. Totalmente instalada.			
	PPSRE03	1,0000	Ud	Reja acustica entrada/salida aire	801,91	801,91	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA050	0,5000	h	Ayudante	18,62	9,31	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	820,98	8,21	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	829,19	49,75	
TOTAL PARTIDA.....							878,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0299	E05IV010		UD	CAMARA DOMO			
				Cámara IP Domo Interior/exterior IP66 4Mpx PoE, resolución 2560x1440 25fps, instalada.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA040	2,0000	h	Oficial segunda	18,82	37,64	
	P4520.91	1,0000	Ud	Camara Domo	457,82	457,82	
	P0001	1,0000	UD	Pequeño material para la cámaras	5,00	5,00	
	%4 AUX	4,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	539,50	21,58	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	561,08	33,66	
TOTAL PARTIDA.....							594,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0300	E05IV020		UD	CAMARA BULLET			
				Cámara IP Bullet exterior IP67 4Mpx PoE, resolución 2560x1440 25fps, instalada.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA040	2,0000	h	Oficial segunda	18,82	37,64	
	P4520.92	1,0000	u	Camara Bullet	479,66	479,66	
	P0001	1,0000	UD	Pequeño material para la cámaras	5,00	5,00	
	%4 AUX	4,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	561,34	22,45	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	583,79	35,03	
TOTAL PARTIDA.....							618,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

0301	E05IV030		UD	SWITCH GESTIONABLE			
				Caja de conexión en campo incluyendo switch gestionable con 6 puertos RJ-45 PoE y fuente de alimentación, instalada.			
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA040	5,0000	h	Oficial segunda	18,82	94,10	
	P4520.93	1,0000	u	Switch gestionable	1.240,00	1.240,00	
	P0002	1,0000	UD	Pequeño material CCTV	5,00	5,00	
	%4 AUX	4,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.436,70	57,47	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.494,17	89,65	
TOTAL PARTIDA.....							1.583,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

0302	E05IV040		UD	SISTEMA DE GRABACIÓN			
				Servidor CCTV incluyendo sistema de grabación con licencias y visualización, material auxiliar, pruebas de equipos, ingeniería y puesta en marcha.			
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA040	5,0000	h	Oficial segunda	18,82	94,10	
	P4520.94	1,0000	u	Sistema de grabación	1.475,00	1.475,00	
	P0002	1,0000	UD	Pequeño material CCTV	5,00	5,00	
	%4 AUX	4,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.671,70	66,87	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.738,57	104,31	
TOTAL PARTIDA.....							1.842,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0303	E05IV050		UD	SAI SMART ELITE ON LINE INTERACTIVO 1500			
				SAI SMART ELITE ON LINE INTERACTIVO 1500, material auxiliar, pruebas de equipos, ingeniería, conexiones eléctricas y puesta en marcha.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA040	1,0000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
	P4520.95	1,0000	u	SAI SMART ELITE ON LINE INTERACTIVO 1500	600,00	600,00	
	P0002	1,0000	UD	Pequeño material CCTV	5,00	5,00	
	%4 AUX	4,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	643,34	25,73	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	669,07	40,14	
TOTAL PARTIDA.....							709,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0304	E05IV060		UD	PORTERO AUTOMÁTICO 1 LLAMADA			
				Portero automático con placa de calle de una llamada, para comunicación entre entrada y Edificio de Control, con p.p. de canalización, cableado, alimentador y accesorios necesarios, totalmente instalado.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA040	2,0000	h	Oficial segunda	18,82	37,64	
	P100729	1,0000	ud	Portero automático de 1 llamada	235,53	235,53	
	P0002	1,0000	UD	Pequeño material CCTV	5,00	5,00	
	%4 AUX	4,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	317,21	12,69	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	329,90	19,79	
TOTAL PARTIDA.....							349,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0305	E05IV070		UD	DETECTOR PRESENCIA			
				Ud. Detector de presencia de montaje sobre techo, con ajustes de temporización, distancia de detección y nivel de luminosidad, para accionamiento de puntos de luz, realizado bajo tubo según ITC-BT-21, tipo Aiscan CR (forro-plast) o similar, empotrado en canalizaciones ordinarias en obra de fábrica (paredes, techos o falsos techos), D=20 mm no propagador de la llama UNE-EN 50085-1 y UNE EN 50086-1 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2, incluyendo caja de registro, detector de presencia, accesorios para montaje, instalado y conexionado.			
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	U30ER115S	15,0000	MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,10	1,50	
	TUBO20	5,0000	M	Tubo corrugado Ø 20 mm	0,16	0,80	
	P0001	1,0000	UD	Pequeño material para la cámaras	5,00	5,00	
	PIEJO.02	1,0000	UD	Detector presencia	19,71	19,71	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	34,67	1,04	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	35,71	2,14	
TOTAL PARTIDA.....							37,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0306	E05SA011		UD	IMPERM. DESAGÜE SIFÓNICO 110 mm. DANOSA			
				Ud. Impermeabilización de desagüe constituida por: refuerzo con lámina de oxiasfalto, de 1,00 x 1,00 m., con peso medio de 4 Kg/m2, acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de fibra de vidrio, GLASDAN 40 P OXI (Tipo LO-40-FV), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica CURIDAN, incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica, de 110 mm. de diámetro, tipo DANOSA.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA070	0,2295	h	Peón ordinario	18,29	4,20	
	U16AD003	0,3000	Kg	Imprimación asfáltica Curidán	1,16	0,35	
	U16AA273	1,0000	M2	Lámina Glasdan 40 P OXI	3,52	3,52	
	U16GD201	1,0000	Ud	Cazoleta desagüe sifón. 110 mm	37,95	37,95	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	49,92	3,00	
TOTAL PARTIDA.....							52,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0307	E05SA014		UD	INODORO VICTORIA T. BAJO BLANCO			
				Ud. Inodoro de Roca modelo Victoria de tanque bajo en blanco, con asiento pintado en blanco y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.			
	O01OA030	1,9790	h	Oficial primera	19,52	38,63	
	U27LD011	1,0000	Ud	Inodoro Victoria t. bajo blan	223,73	223,73	
	U26AG001	1,0000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	4,29	4,29	
	U26XA001	1,0000	Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,14	1,14	
	U25AA005	0,7000	MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	2,32	1,62	
	U25DD005	1,0000	Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	4,86	4,86	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	274,27	16,46	
TOTAL PARTIDA.....							290,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

0308	E05SA018		M2	ESPEJO PLANILUX DE 4 mm.			
				Espejo plateado realizado con un vidrio PLANILUX de 4 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros. Colocado.			
	O01OA030	0,2290	h	Oficial primera	19,52	4,47	
	MAT.ESP.01	1,0000	m2	Espejo plateado realizado con un vidrio PLANILUX	33,78	33,78	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	38,25	2,30	
TOTAL PARTIDA.....							40,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0309	E05SA021		UD	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y EVACUACIÓN LABORATORIO			
				ud. Instalación del laboratorio y dependencias enexas, de fontanería completa en TABIQUERÍA SECA, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.			
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA070	5,0000	h	Peón ordinario	18,29	91,45	
	U25AA115	9,0000	m	Tubería PVC evacuación M1 ø 50 mm Uralita	2,25	20,25	
	U25DA003	2,0000	ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 50 mm	0,40	0,80	
	U25DD003	2,0000	ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm	1,76	3,52	
	U25XP001	0,0200	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	20,02	0,40	
	U24WA005	21,0000	m	Tubo PEX 16x 1,8 mm	1,43	30,03	
	U24WA010	43,0000	m	Tubo PEX 20x 1,9 mm	1,73	74,39	
	U24WJ010	2,0000	ud	Llave de corte empotrar Q&E 20x20	13,18	26,36	
	U24WD005	3,0000	ud	T redonda plástico Q&E 20x16x16	5,15	15,45	
	U24WD245	7,0000	ud	Codo base fijación plástica Q&E 16x 1/2"	4,60	32,20	
	U24WD505	5,0000	ud	Q&E placa fijación para tabiquería seca	3,14	15,70	
	U24WM005	7,0000	ud	Anillo Q&E 16	0,48	3,36	
	U24WM010	5,0000	ud	Anillo Q&E 20	0,52	2,60	
	U25XC006	4,0000	ud	Válvula PVC c/sifón botella	8,16	32,64	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	446,75	26,81	
TOTAL PARTIDA.....							473,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0310	E05SA022		UD	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y EVACUACIÓN VESTUARIO			
				ud. Instalación de fontanería de vestuarios, completa en TABIQUERÍA SECA, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.			
	O01OA030	9,0000	h	Oficial primera	19,52	175,68	
	O01OA070	9,0000	h	Peón ordinario	18,29	164,61	
	U25AA115	6,0000	m	Tubería PVC evacuación M1 ø 50 mm Uralita	2,25	13,50	
	U25DA003	2,0000	ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 50 mm	0,40	0,80	
	U25DD003	2,0000	ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm	1,76	3,52	
	U25XP001	0,0200	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	20,02	0,40	
	U24WA005	30,0000	m	Tubo PEX 16x 1,8 mm	1,43	42,90	
	U24WA010	50,0000	m	Tubo PEX 20x 1,9 mm	1,73	86,50	
	U24WJ010	2,0000	ud	Llave de corte empotrar Q&E 20x20	13,18	26,36	
	U24WD005	3,0000	ud	T redonda plástico Q&E 20x 16x 16	5,15	15,45	
	U24WD245	7,0000	ud	Codo base fijación plástica Q&E 16x 1/2"	4,60	32,20	
	U24WD505	5,0000	ud	Q&E placa fijación para tabiquería seca	3,14	15,70	
	U24WM005	7,0000	ud	Anillo Q&E 16	0,48	3,36	
	U24WM010	5,0000	ud	Anillo Q&E 20	0,52	2,60	
	U25XC006	4,0000	ud	Válvula PVC c/sifón botella	8,16	32,64	
	U25AA006	3,0000	m	Tubería PVC evacuación 110 mm UNE EN 1329	3,21	9,63	
	U25XC250	3,0000	ud	Curva a 90° diámetro 110 mm	10,82	32,46	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	658,31	39,50	
TOTAL PARTIDA.....						697,81	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

0311	E05SA024		UD	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y EVACUACIÓN ASEO P.B.			
				ud. Instalación de aseo zona laboratorio, en planta baja, de fontanería completa en TABIQUERÍA SECA, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA070	2,0000	h	Peón ordinario	18,29	36,58	
	U25AA115	1,5000	m	Tubería PVC evacuación M1 ø 50 mm Uralita	2,25	3,38	
	U25DA003	1,0000	ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 50 mm	0,40	0,40	
	U25DD003	2,0000	ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm	1,76	3,52	
	U25XP001	0,0100	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	20,02	0,20	
	U24WA005	7,0000	m	Tubo PEX 16x 1,8 mm	1,43	10,01	
	U24WA010	8,0000	m	Tubo PEX 20x 1,9 mm	1,73	13,84	
	U24WJ010	2,0000	ud	Llave de corte empotrar Q&E 20x20	13,18	26,36	
	U24WD005	3,0000	ud	T redonda plástico Q&E 20x 16x 16	5,15	15,45	
	U24WD245	4,0000	ud	Codo base fijación plástica Q&E 16x 1/2"	4,60	18,40	
	U24WD505	3,0000	ud	Q&E placa fijación para tabiquería seca	3,14	9,42	
	U24WM005	4,0000	ud	Anillo Q&E 16	0,48	1,92	
	U24WM010	2,0000	ud	Anillo Q&E 20	0,52	1,04	
	U25XC006	4,0000	ud	Válvula PVC c/sifón botella	8,16	32,64	
	U25AA006	1,0000	m	Tubería PVC evacuación 110 mm UNE EN 1329	3,21	3,21	
	U25XC250	1,0000	ud	Curva a 90° diámetro 110 mm	10,82	10,82	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	226,23	13,57	
TOTAL PARTIDA.....						239,80	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0312	E05SA026		UD	TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO 25x2,3			
				m. Tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 25x2,3 mm de diámetro, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	U24WA020	1,0000	m	Tubo PEX 32x 2,9 mm	5,15	5,15	
	U24WM220	0,2000	ud	Accesorios Quick&Easy 32	8,46	1,69	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	7,82	0,47	
TOTAL PARTIDA.....						8,29	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS							
0313	E05SA027		UD	TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO 32x2,9			
				m. Tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 25x2,3 mm de diámetro, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	U24WA020	1,0000	m	Tubo PEX 32x 2,9 mm	5,15	5,15	
	U24WM220	0,2000	ud	Accesorios Quick&Easy 32	8,46	1,69	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	7,82	0,47	
TOTAL PARTIDA.....						8,29	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS							

0314	E05SA028		UD	TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO 40x3,7			
				m. Tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 40x3,7 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 Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
	O01OA030	0,0600	h	Oficial primera	19,52	1,17	
	U24WA025	1,0000	m	Tubo PEX 40x 3,7 mm	7,34	7,34	
	U24WM225	0,2000	ud	Accesorios Quick&Easy 40	12,32	2,46	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	10,97	0,66	
TOTAL PARTIDA.....						11,63	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS							

0315	E05SA034		UD	AISLAM. COQUILLA D=25 MM IINT, E= 9 MM			
				m. Aislamiento térmico con coquilla flexible autoadhesiva, elastómero extruido de célula cerrada, clase M1, de 9 mm de grueso, diámetro interior 25 mm, para utilizar con tubería de fontanería, con un coeficiente de conductividad térmica de 0,033 a 0,0037 W/m°C, en instalaciones de fontanería (Temperatura de trabajo entre -40°C y +110°C).			
	O01OA030	0,0300	h	Oficial primera	19,52	0,59	
	U15AM225	1,0000	m	Coquilla elastómero c.c. autoadhesiva 9-25	1,35	1,35	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1,94	0,12	
TOTAL PARTIDA.....						2,06	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0316	E05SA035		UD	AISLAM. COQUILLA D=32 MM iINT, E= 9 MM			
				m. Aislamiento térmico con coquilla flexible autoadhesiva, elastómero extruido de célula cerrada, clase M1, de 9 mm de grueso, diámetro interior 32 mm, para utilizar con tubería de fontanería, con un coeficiente de conductiv-i-dad térmica de 0,0,33 a 0,0037 W/m°C, en instalaciones de fontanería (Temperatura de trabajo entre -40°C y +110°C).			
	O01OA030	0,0300	h	Oficial primera	19,52	0,59	
	U15AM232	1,0000	m	Coquilla elastómero c.c. autoadhesiva 9-32	2,08	2,08	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2,67	0,16	

TOTAL PARTIDA.....2,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

0317	E05SA037		UD	TUBERÍA PVC SN8 DN110 LISO CON JUNTA ELÁSTICA			
				Tubería de PVC liso para saneamiento sin presión SN8 DN 110 mm. con junta elástica reforzada con anillo metá-lico, incluido el transporte, la colocación y parte proporcional de juntas y pruebas.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA070	0,0600	h	Peón ordinario	18,29	1,10	
	MAT.CP110	1,0000	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN110 LISA CON JUNTA ELÁSTICA	10,14	10,14	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	13,19	0,79	

TOTAL PARTIDA.....13,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0318	E05SA039		UD	TUBERÍA PVC SN8 DN125 LISO CON JUNTA ELÁSTICA			
				Tubería de PVC liso para saneamiento sin presión SN8 DN 125 mm. con junta elástica reforzada con anillo metá-lico, incluido el transporte, la colocación y parte proporcional de juntas y pruebas.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA070	0,2000	h	Peón ordinario	18,29	3,66	
	MAT.CP125	1,0000	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN125 LISA CON JUNTA ELÁSTICA	11,63	11,63	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	19,19	0,19	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	19,38	1,16	

TOTAL PARTIDA.....20,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0319	E05SA042		UD	ARQUETA RED DE SNT0. DE 40x40x40 TAPA FUNDICIÓN			
				U.d. Arqueta de registro de 38x38x50 cm. 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/mm2 y cerco y tapa de fundición hidráulica de 40x40 cm C-250			
	O01OA030	0,7305	h	Oficial primera	19,52	14,26	
	O01OA070	0,8000	h	Peón ordinario	18,29	14,63	
	P001c8	1,0000	m2	Cerco y tapa de fundición paso 40x40 cm C250 H	38,68	38,68	
	u03051	400,0000	UD	Ladrillo macizo	0,09	36,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	103,57	6,21	

TOTAL PARTIDA.....109,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0320	E05SA044		UD	ARQUETA REGISTRO DE 50x50x80 TAPA FUNDICIÓN C-250			
				U.d. Arqueta de registro de 50x50x50 cm. realizada con HM-20 de 20 cm de espesor i/solera de hormigón con canaleta, cerco y tapa de fundición hidráulica de 55x55 cm C-250.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA070	1,0000	h	Peón ordinario	18,29	18,29	
	P001c10	1,0000	m2	Cerco y tapa de fundición paso 55x55cm C-250	85,00	85,00	
	P01HM010	0,6500	m3	Hormigón HM-20/B/20/I central puesto en obra	79,20	51,48	
	MAT04JA005	0,0240	m³	MORTERO CEMENTO PREPARADO M5	69,17	1,66	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	195,47	11,73	

TOTAL PARTIDA.....207,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

0321	E05SA045		UD	SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOX			
				ud. Sumidero sifónico de acero inoxidable cm para instalacón en suelos de vestuarios, totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre, enlazado a arqueta mediante tubería de PVC de diámetro exterior 50 mm x 3 mm de es-pesor Serie B, totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5..			

	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA070	0,2000	h	Peón ordinario	18,29	3,66	
	MAT05DE040	1,0000	ud	Sumidero sifónico acero inoxidable	86,15	86,15	
	MAT05AG050	3,0000	Kg	Masilla asfáltica	3,00	9,00	
	U25AA115	2,0000	m	Tubería PVC ev acuación M1 ø 50 mm Uralita	2,25	4,50	
	U25DA003	1,0000	ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 50 mm	0,40	0,40	
	U25DD003	0,5000	ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm	1,76	0,88	
	U25XP001	0,0200	Kg	Adhesiv o para PVC Tangit	20,02	0,40	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	124,51	7,47	

TOTAL PARTIDA.....131,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0322	E05SA046		UD	REVESTIM. IMPERMEABILIZANTE			
				m². Recubrimiento continuo elástico a modo de impermeabilizante a base de poliuretano aromático REVETON MEMPUR de Revetón, aplicado a rodillo a unos 2 kg/m² armado con velo de poliéster TEXNON 90 bajo pavi-mento zonas de duchas, realizadas las verificaciones y tratamientos previos de preparación del soporte según fi-cha técnica del producto.			
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	O01OA050	0,1500	h	Ay udante	18,62	2,79	
	U36TA155	1,5000	kg	Revestimiento REVETÓN MEMPUR o equiv alente	14,76	22,14	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	30,79	1,85	

TOTAL PARTIDA.....32,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0323	E05SA047		UD	INODORO TANQUE BAJO ACCESIBLE			
				Ud. Inodoro de Roca modelo Access de tanque bajo en blanco de 480 mm. de altura (sin asiento), con asiento y tapa con bisagras de acero inox., mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., em-palme hasta bajante o tubería de avacuación de PVC de 110 mm., totalmente instalado.			
	O01OA030	1,9790	h	Oficial primera	19,52	38,63	
	U27LD015	1,0000	Ud	Inodoro Access t. bajo blanco	200,22	200,22	
	U27LD05A	1,0000	Ud	Asiento y tapa con bisagras acero inox.	43,99	43,99	
	U26AG001	1,0000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	4,29	4,29	
	U26XA001	1,0000	Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,14	1,14	
	U25AA005	0,7000	MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	2,32	1,62	
	U25DD005	1,0000	Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	4,86	4,86	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	294,75	17,69	

TOTAL PARTIDA.....312,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0324	E05SA048		UD	LAVABO MURAL ACCESIBLE			
				Ud. Lavabo mural de Roca modelo Hall de 450x380 mm. en blanco, con mezclador de lavabo monomando adap-tado, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual y tuberías de enlace a paramento y sanitario cromado 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.			
	O01OA030	1,6420	h	Oficial primera	19,52	32,05	
	U27FA020	1,0000	Ud	Lavabo mural Hall 450x380 blanco	103,52	103,52	
	U26GA166	1,0000	Ud	Mezclador para lavabo PRO maneta gerontológica	81,91	81,91	
	U26AG001	2,0000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	4,29	8,58	
	U26GA221	1,0000	Ud	Mezclador lavabo Monodin crom.	76,56	76,56	
	U26XA001	1,0000	Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,14	1,14	
	U26XA011	1,0000	Ud	Florón cadenilla tapón	2,20	2,20	
	U25XC101	1,0000	Ud	Valv. recta lavado/bide c/tap.	2,84	2,84	
	U25XC401	1,0000	Ud	Sifón tubular s/horizontal	4,48	4,48	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	313,28	18,80	

TOTAL PARTIDA.....332,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

0325	E05SA049		UD	LAVABO SOBRE PEDESTAL GRIFERÍA TEMPORIZADA			
				ud. Lavabo de Roca o similar, modelo Victoria de 52x41 cm con pedestal en blanco, con grifería temporizada de 1/2" marca Presto 605 o similar, válvula de desagüe de 32 mm, llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón indivi-dual PVC 40 mm y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalada.			
	O01OA030	1,6420	h	Oficial primera	19,52	32,05	
	U27FD002	1,0000	Ud	Lav. Victoria 56x46 ped.blan.	90,97	90,97	
	U26GS001	1,0000	ud	Grifería temporizada lavabo Presto 605	76,56	76,56	
	U26AG001	2,0000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	4,29	8,58	
	U26XA001	1,0000	Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,14	1,14	
	U26XA011	1,0000	Ud	Florón cadenilla tapón	2,20	2,20	
	U25XC101	1,0000	Ud	Valv. recta lavado/bide c/tap.	2,84	2,84	
	U25XC401	1,0000	Ud	Sifón tubular s/horizontal	4,48	4,48	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	218,82	13,13	

TOTAL PARTIDA.....231,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0326	E05SA051		UD	GRIFERÍA DUCHA			
				Ud. Mezclador temporizado para ducha con pulsador de regulación de temperatura integrado, tipo Presto Alfa 80, y tubería de de enlace y rociador antivandálico, cromados para instalación vista, tipo Nofer 07072, o equivalente, i/p.p. de piezas especiales de enlace y fijación, totalmente instalado.			
	O01OA030	1,2000	h	Oficial primera	19,52	23,42	
	U26GD201a	1,0000	Ud	Grifería ducga Presto Alfa 80	204,77	204,77	
	U26GD201M	1,0000	Ud	Rociador antivandálico	27,30	27,30	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	255,49	15,33	

TOTAL PARTIDA.....270,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

0327	E05SA052		UD	BARRA APOYO FIJA			
				Ud. Barra de apoyo MEDICLINIC Ref. BR0600CS acero inox AISI 304, o modelo equivalente, instalada con p.p. de elementos de anclaje de acero inox.			
	O01OA030	0,6000	h	Oficial primera	19,52	11,71	
	U27WN150	1,0000	Ud	Barra MEDICLINIC Ref. BR0600CS acero i/pequeño material anclaje	51,19	51,19	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	62,90	3,77	

TOTAL PARTIDA.....66,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0328	E05SA053		UD	BARRA APOYO ABATIBLE			
				Ud. Barra de apoyo MEDICLINIC Ref. BG0800C acero inox AISI 304, o modelo equivalente, instalada con p.p. de elementos de anclaje de acero inox.			
	O01OA030	0,6000	h	Oficial primera	19,52	11,71	
	U27WN050	1,0000	Ud	Barra MEDICLINIC Ref. BG0800CS acero i/pequeño material anclaje	135,37	135,37	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	147,08	8,82	

TOTAL PARTIDA.....155,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

0329	E05SA054		UD	DOSIFICADOR DE JABÓN			
				ud. Dosificador de jabón MEDICLINICS DJ0111C o equivalente, acero inoxidable, instalado.			
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	U27XH025	1,0000	ud	Dosificador de jabón MEDICLINICS DJ0111CS	53,47	53,47	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	59,33	3,56	

TOTAL PARTIDA.....62,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0330	E05SA055		UD	DISPENSADOR PAPEL ROLLO			
				ud. Dispensador de papel higiénico industrial circular, modelo MEDICLINICS PR0783CS o modelo equivalente, instalado.			
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	U27XL005	1,0000	Ud	Dispensadores.	46,64	46,64	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	52,50	3,15	

TOTAL PARTIDA.....55,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0331	E05SA056		UD	DISPENSADOR PAPEL TOALLA			
				ud. Dispensador de papel toalla modelo MEDICLINICS DT2106CS o modelo equivalente, instalado.			
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	U27XL015	1,0000	ud	Dispensador de papel toalla DT2106CS	64,84	64,84	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	70,70	4,24	
TOTAL PARTIDA.....							74,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0332	E05SA061		UD	INSTALACIÓN DE TOMA AGUA			
				ud. Instalación de grifo toma de agua latón 3/4" , colocado.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	U24WJ090	1,0000	ud	Grifo toma agua latón 3/4" i/piezas especiales	14,15	14,15	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	23,91	1,43	
TOTAL PARTIDA.....							25,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0333	E05SA063		UD	SUMIDERO SIFÓNICO H/F 30x30 cm.			
				Ud. Sumidero sífónico de hierro fundido de 30x30 cm., totalmente instalado según CTE/DB-HS 5.			
	O01OA030	0,6000	h	Oficial primera	19,52	11,71	
	MAT05DE012	1,0000	Ud	Sumidero sif.fund. 30x30 T.red	31,00	31,00	
	O01OA070	0,6855	h	Peón ordinario	18,29	12,54	
	MAT05AG050	3,0000	Kg	Masilla asfáltica	3,00	9,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	64,25	3,86	
TOTAL PARTIDA.....							68,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

0334	E06EQ010		UD	CARTELES DE INFORMACIÓN SEGURIDAD ELEMENTOS			
				Carteles de indicaciones de advertencia, información o prohibiciones en la EDAR. Montadas.			
	MAT06EQ010	1,0000	UD	CARTELES DE INFORMACIÓN SEGURIDAD ELEMENTOS	15,30	15,30	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	15,30	0,92	
TOTAL PARTIDA.....							16,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

0335	E06MB021		UD	VITRINA DE GASES 60X88S256 CM			
				Vitrina de gases Nublar - 1.600 (160x88x256 cm), de estructura metálica, con habitáculo de trabajo y pantalla de- flectora fabricados en resina de alta presión, superficie de trabajo en gres continuo antiácido, con servicio de agua, gas y electricidad y sistema de extracción y seguridad tipo RHADYAN.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	MAT06MB021	1,0000	UD	VITRINA DE GASES 60X88S256 CM	4.650,00	4.650,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4.673,46	280,41	
TOTAL PARTIDA.....							4.953,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0336	E06MB022		UD	Mesa mural de 3600x750x900 mm con encimera			
				Mesa mural de 3600x750x900 mm con encimera en COMPACTO HLP de resinas fenólicas y con estructura metálica, y con galería de fondo para servicios de electricidad, agua y gas y con los siguietnes servicios: 1 Mó- dulo de pie móvil con ruedas de una puerta. 1 Módulo de pie móvil con ruedas con cuatro cajones. 1 Módulo de fregadero de dos puertas. 1 fregadero de polipropileno de 1 poza y 2 escurridores. Montada.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	MAT06MB022	1,0000	UD	Mesa mural de 360x 75x90 cm con encimera	1.200,00	1.200,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.223,46	73,41	

TOTAL PARTIDA.....1.296,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0337	E06MB023		UD	Mesa central de 3000x1500x900 mm con encimera			
				Mesa central de 0000x1500x900 mm con encimera en COMPACTO HLP de resinas fenólicas y con estructura metálica, y con galería de fondo para servicios de electricidad, agua y gas y con los siguientes servicios: 2 Mó- dulos de pie móvil con ruedas de cajón y una puerta. 2 Módulos de pie móvil con ruedas con cuatro cajones. 1 Módulo de fregadero de dos puertas. 1 fregadero de polipropileno de 1 poza y 2 escurridores. Montada.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	MAT06MB023	1,0000	UD	Mesa central de 300x 150x90 cm con encimera	2.100,00	2.100,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.123,46	127,41	

TOTAL PARTIDA.....2.250,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0338	E06MB024		UD	Mesa mural de 2400x750x900 cm con encimera			
				Mesa mural de 2400x750x900 mm con encimera en COMPACTO HLP de resinas fenólicas y con estructura metálica, y con galería de fondo para servicios de electricidad, agua y gas y con los siguietnes servicios: 1 Mó- dulo de pie móvil con ruedas de cajón y una puerta. 1 Módulo de pie móvil con ruedas con cuatro cajones. Mon- tada.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	MAT06MB024	1,0000	UD	Mesa mural de 240x 75x90 cm con encimera	980,00	980,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.003,46	60,21	

TOTAL PARTIDA.....1.063,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0339	E06MB025		UD	Mesa de balanzas de 100x75x90 cm con estructura metálica			
				Mesa de balanzas de 100x75x90 cm con estructura metálica de gran masa, en granito pulido. Montada.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	MAT06MB026	1,0000	UD	Mesa de balanzas de 100x 75x90 cm con estructura metálica	760,00	760,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	783,46	47,01	

TOTAL PARTIDA.....830,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0340	I01AC010		UD	ACELERADOR DE CORRIENTE P=3 KW. DN=1.600 MM			
				Acelerador de corriente sumergible para aguas residuales, con hélice dinámica de alto rendimiento y sistema de auto-limpieza de álabes, capaz de proporcionar un rendimiento cde agitación de 2,0 m3/s a 63 rpm en la hélice. Diámetro de hélice 1.600 mm. Ángula de hélice 8,3°. Número de álabes 2. Marca SULZER o equivalente, modelo SB1624 A30/4-33.63 400V/50Hz con motor de potencia nominal 3,0 kW, y 3,71 kW de potencia instalada, tensión 400 V y 50 Hz. El acelerador dispone de protección térmica por TCS con sensores térmicos en el bobinado, protección de estanqueidad por Sistema DI, con sonda en la cámara de aceite, y sistema de refrigeración por sumergencia. Pedestal de hormigón, pescante de izado, cable protegido para trabajar con variador y módulo de supervisión de electrodos de temperatura y humedad. Conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01AC.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	8,0000	h	Oficial primera	19,52	156,16	
	O01OA050	8,0000	h	Ayudante	18,62	148,96	
	O01OA060	8,0000	h	Peón especializado	18,29	146,32	
	MAT01AC010	1,0000	UD	ACELERADOR DE CORRIENTE P=3 KW. DN=1.600 MM	15.589,00	15.589,00	
	M02GE030	3,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	313,77	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	16.373,89	327,48	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	16.701,37	1.002,08	
TOTAL PARTIDA.....							17.703,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL SETECIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0341	I01AF010		UD	AIREACIÓN DE TURBINA Q=14 NM3/H. Pabs=0,99 KW			
				Sistema de aireación de doble turbina, de R&O DEPOLLUTION , modelo Aerofo®, modelo F206 o equivalente para la separación de grasas por flotación inducida con microburbujas de Ø200 micras o inferior. Con cámara de aire de fundición GG25, de una sola pieza, sin soldaduras. Con contra-turbina que permite canalizar el aire directamente hacia la doble turbina patentada fabricada en Inox. 316L, con álabes y sin soldaduras. La producción de microburbujas ocurre en la primera etapa de la turbina y se difunde directamente en el agua desde la segunda etapa y NO a través de una cámara previa y toberas. El eje incorpora rodamientos y anillos de desgaste para cancelar las fuerzas radiales y fijar la turbina, además de proteger el motor. Pintura Re3 cliché 7, con una capa primaria de epoxi rico en Zinc y un acabado con epoxi 2 componentes. Potencia instalada 0,65 kW. El motor incluye sondas de temperatura y humedad. Incorpora soporte anclado a la pared que permite la extracción rápida desde el puente desarenador sin necesidad de vaciar el tanque, incluyendo cadena de sustentación, sistema de extracción, pletinas de fijación y tubo de aspiración de aire Ø 60 mm todo fabricado en acero INOX 316L. Incluido medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas al motor, y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. Nº I01AF.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	5,0000	h	Peón especializado	18,29	91,45	
	MAT01AF010	1,0000	UD	AIREACIÓN DE TURBINA 14,0 NM3/H. Pabs= 0,99 KW	4.450,00	4.450,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	4.781,94	95,64	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4.877,58	292,65	
TOTAL PARTIDA.....							5.170,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO SETENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0342	I01AG010		UD	AGITADOR DEPÓSITO DE FANGOS P=0,75 KW			
				Agitador sumergible de hélice. Marca de SULZER o equivalente. Modelo XRW2121-PA08/4-EC-D01*10BC. Número de álabes: 2. Diámetro de la hélice de 210 mm. Potencia nominal en eje de 0,75 kW. Potencia instalada 1,0 kW. Velocidad de la hélice 1.432 rpm. Potencia de agitación 0,7 kW. Sistema de elevación y módulo de supervisión de temperatura y humedad. Incluido medios auxiliares, conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. Nº I01AG.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA050	5,0000	h	Ayudante	18,62	93,10	
	O01OA060	5,0000	h	Peón especializado	18,29	91,45	
	MAT01AG010	1,0000	UD	AGITADOR DEPÓSITO DE FANGOS P=0,75 KW	5.632,00	5.632,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	6.038,42	120,77	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	6.159,19	369,55	
TOTAL PARTIDA.....							6.528,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0343	I01BA010		UD	BOMBA ARENAS. CAUDAL: 4 M3/H. ALT.: 3,0 MCA.			
				Bomba para extracción de arenas del desarenador, de EGGER-TURO o equivalente, modelo: T41-40 SO6 LB3B-2 "SP", para un caudal: 4 m³/ h. Altura manométrica: 3,0 m.c.a. Potencia motor: 0,75 kW. Ø Asp/Imp: 50/40 mm. Incluido el transporte, montaje, anclajes al carro, conexiones eléctricas, jaula de alojamiento y tubo de aspiración. Resto de características según E.T. Nº I01BA.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01BA010	1,0000	UD	BOMBA ARENAS. CAUDAL: 4 M3/H. ALT.: 3,0 MCA.	7.747,00	7.747,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	8.003,32	160,07	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	8.163,39	489,80	
TOTAL PARTIDA.....							8.653,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

0344	I01BD010		UD	SKID DE DOSIFICACIÓN DE 2 BOMBAS. Q=10 L/H. 6BAR			
				Sistema de dosificación policloruro de 1-10 l/h – 2 bar, formado por dos bombas (1+R). Marca: MDT o equivalente. Equipo MRE de la serie DOSAPACK PD®. Modelo: PD-A3A1.B2/E1.B2.E1.BA.1.E1.E1.A1.B2.A1.A1.A1. 2 Bombas dosificadoras Milton Roy GA. (1+R). Instalación con colector de aspiración DN-15 e impulsión DN-15. Estructura plástica con envolvente en PEHD y soporte para montaje de todos los elementos, que incluye los siguientes componentes: Válvula de seguriadd, amortiguador de pulsos, depósto de calibración, manómetro, válvula de contrapresión, filtro en Y, armario eléctrico y/o control, válvulas de corte. Incluido, transporte, medios auxiliares, así como el montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. Nº I01BD10.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	3,0000	h	Ayudante	18,62	55,86	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01BD010	1,0000	UD	SKID DE DOSIFICACIÓN DE 2 BOMBAS. Q=10 L/H. 6BAR	5.322,00	5.322,00	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	5.501,13	275,06	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	5.776,19	346,57	
TOTAL PARTIDA.....							6.122,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CIENTO VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0345	I01BD020		UD	BOMBA DOSIFICADORA Q=10 L/H. 6 BAR			
				Bomba dosificadora de membrana. Marca: MILTON ROY o equivalente, modelo GA10. Caudal: 1-10 l/ h. Potencia motor: 120 W y 12,0 bar de altura manométrica máxima. Amortiguador de pulsos, válvula de contrapresión y válvula de alivio. Incluido, transporte, medios auxiliares, así como el montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01BD020.			
	O01OA020	0,1000	h	Capataz	19,68	1,97	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT01BD020	1,0000	UD	BOMBA DOSIFICADORA Q=10 L/H. 6BAR	1.100,00	1.100,00	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.158,40	57,92	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.216,32	72,98	
TOTAL PARTIDA.....							1.289,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

0346	I01BH010		UD	BOMBA HELICOIDAL FANGOS A DESHIDRATACIÓN. Q= 5,3 M3/H. 10 MCA			
				Bomba helicoidal de bombeo de fangos a deshidratación. Marca: MONO o equivalente. Modelo: C1XKC11RMA. Concentración del fango (%): 0,9. Caudal a la velocidad de trabajo (m3/h): 5,3. Presión en las condiciones de trabajo (mca): 10. Tipo de cierre: empaquetadura. Ejecución monobloc- horizontal. Detector funcionamiento en vacío. Accionado mediante variador mecánico. Conexiones: Dimensiones aspiración/impulsión: 50 mm. Potencia instalada en el motor (kW): 1,5. - Tensión (V): 400. - Frecuencia (Hz): 50. Incluso parte proporcional de grupo reductor, bancada metálica. Incluso conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01BH010.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	3,0000	h	Ayudante	18,62	55,86	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01BH010	1,0000	UD	BOMBA HELICOIDAL PARA FANGOS 1,5-5,3 M3/H. 10 MCA	1.823,00	1.823,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.116,56	42,33	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.158,89	129,53	
TOTAL PARTIDA.....							2.288,42

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

0347	I01BH020		UD	BOMBA HELICOIDAL PARA POLIELECTROLITO 80-1.500 L/H. 20 MCA			
				Bomba helicoidal de bombeo de polielectrolito en deshidratación. Marca: MONO o equivalente. Modelo: C23AC11RMA. Concentración del poli (%): <0,5. Caudal a la velocidad de trabajo (l/h): 80-1.500. Presión en las condiciones de trabajo (mca): 20. Tipo de cierre: empaquetadura. Ejecución monobloc- horizontal. Detector funcionamiento en vacío. Accionado mediante variador mecánico. Conexiones: Dimensiones aspiración/impulsión: 1 1/2" rosca BSP. Potencia instalada en el motor (kW): 0,75. - Tensión (V): 400. - Frecuencia (Hz): 50. Incluso parte proporcional de grupo reductor, bancada metálica. Incluso conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01BH020.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	3,0000	h	Ayudante	18,62	55,86	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01BH020	1,0000	UD	BOMBA HELICOIDAL PARA POLIELECTROLITO 80-1.5 L/H. 20 MCA	1.590,00	1.590,00	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.778,97	35,58	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.814,55	108,87	
TOTAL PARTIDA.....							1.923,42

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0348	I01BH030		UD	BOMBEO FANGOS DESHIDRATADOS Qu= 0,2-0,5 m³/h A 12 BAR			
				Bomba helicoidal de bombeo de fangos deshidratados. Marca: MONO o equivalente. Modelo: CW042AL2R/G412. Caudal a la velocidad de trabajo (m3/h): 0,2-0,5. Presión en las condiciones de trabajo (bar): 12. Ejecución monobloc- horizontal. Detector funcionamiento en vacío. Accionado mediante variador mecánico. Dimensiones impulsión: 65 mm. Cimentaciones de caja aspiración de 750x250 mm. Potencia instalada en el motor (kW): 3,0. - Tensión (V): 400. - Frecuencia (Hz): 50. Incluso parte proporcional de reductor de velocidad, bancada metálica, sistema de protección y presostato. Incluso conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01BH030.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	3,0000	h	Ayudante	18,62	55,86	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01BH030	1,0000	UD	BOMBEO FANGOS DESHIDRATADOS Qu= 0,2-0,5 m³/h A 12 bar	7.256,00	7.256,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	7.549,56	150,99	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	7.700,55	462,03	
TOTAL PARTIDA.....							8.162,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0349	I01BS010		UD	BOMBA SUMERGIBLE Q=10 m3/h y 8,0 mca. P=1,3 KW			
				Bomba sumergible para aguas residuales. Marca: SULZER o equivalente; modelo: AS0630.186-S12/4-D01*10-KFM. Caudal Q=10 m3/h; Hman= 8,0 m.c.a. Paso de sólidos 60 mm. Diámetro de salida DN65. Potencia nominal en eje= 1,3 kW, a 1450 rpm. 400 V y 50 Hz. Aislamiento de clase H. Con protección térmica por TCS con sensores térmicos en cada fase del bobinado, protección de estanqueidad por Sistema DI, con sonda en la cámara de aceite y sistema de refrigeración por libre circulación del medio. Materiales: cuerpo e impulsor en acero EN-GJL-250, y eje en Acero inox. AISI 420, tornillería en Acero inox. AISI 316. Incluye conexión de descarga para acoplamiento automático de las bombas, espárragos de anclaje y soportes superiores de tubo guía, módulo para supervisión de electrodos de temperatura y humedad. Incluido conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Montado y probado. Resto de características, según E.T. N° I01BS010.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01BS010	1,0000	UD	BOMBA SUMERGIBLE Q=10 m3/h y 8,0 mca. P=1,3 KW	2.125,00	2.125,00	
	M02GE030	0,2000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	20,92	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.297,65	45,95	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.343,60	140,62	
TOTAL PARTIDA.....							2.484,22

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0350	I01BS020		UD	BOMBA SUMERGIBLE RECIRCULACIÓN Q=64 m3/h y 6,5 mca. P=2,2 KW Bomba sumergible para aguas residuales. Marca: SULZER o equivalente; modelo: XFP80C-CB1.4-PE22/4-D01*10. Caudal Q=64 m3/h; Hman= 6,5 m.c.a. Paso de sólidos 75 mm. Diámetro de salida DN80. Potencia del motor: 2,2 kW, a 1439 rpm. 400 V y 50 Hz. Aislamiento de clase H. Con protección térmica por TCS con sensores térmicos en cada fase del bobinado, protección de estanqueidad por Sistema DI, con sonda en la cámara de aceite y sistema de refrigeración por libre circulación del medio. Materiales: cuerpo e impulsor en acero EN-GJL-250, y eje en Acero inox. AISI 420, tornillería en Acero inox. AISI 316. Incluye conexión de descarga para acoplamiento automático de las bombas, espárragos de anclaje y soportes superiores de tubo guía, módulo para supervisión de electrodos de temperatura y humedad, cable protegido EMC para trabajar con varidor. Incluido conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Montado y probado. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01BS020.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01BS020	1,0000	UD	BOMBA SUMERGIBLE RECIRCULACIÓN Q=64 m3/h y 6,5 mca. P=2,2 KW	4.005,00	4.005,00	
	M02GE030	0,2000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	20,92	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	4.177,65	83,55	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4.261,20	255,67	
TOTAL PARTIDA.....							4.516,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0351	I01BS030		UD	BOMBA SUMERGIBLE PURGA DE FANGOS Q=15 m3/h y 8,0 mca. P=1,2 KW Bomba sumergible para aguas residuales. Marca: SULZER o equivalente; modelo: AS0631.128-S12/2-D01*10-KFM. Caudal Q=15 m3/h; Hman= 8,0 m.c.a. Paso de sólidos 40 mm. Diámetro de salida DN65. Potencia nominal en eje= 1,2 kW, a 2.900 rpm. 400 V y 50 Hz. Aislamiento de clase H. Con protección térmica por TCS con sensores térmicos en cada fase del bobinado, protección de estanqueidad por Sistema DI, con sonda en la cámara de aceite y sistema de refrigeración por libre circulación del medio. Materiales: cuerpo e impulsor en acero EN-GJL-250, y eje en Acero inox. AISI 420, tornillería en Acero inox. AISI 316. Incluye conexión de descarga para acoplamiento automático de las bombas, espárragos de anclaje y soportes superiores de tubo guía, módulo para supervisión de electrodos de temperatura y humedad. Incluido conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Montado y probado. Resto de características, según E.T. N° I01BS030.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01BS030	1,0000	UD	BOMBA SUMERGIBLE PURGA DE FANGOS Q=15 m3/h y 8,0 mca. P=1,2 KW	1.985,00	1.985,00	
	M02GE030	0,2000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	20,92	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.157,65	43,15	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.200,80	132,05	
TOTAL PARTIDA.....							2.332,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0352	I01BS040		UD	BOMBA SUMERGIBLE FLOTANTES Q=10 m3/h y 15,0 mca. P=2,6 KW Bomba sumergible para aguas residuales. Marca: SULZER o equivalente; modelo: AS0530.142-S26/2-D01*10-KFM. Caudal Q=10 m3/h; Hman= 15,0 m.c.a. Paso de sólidos 40 mm. Diámetro de salida 2". Potencia nominal en eje= 2,6 kW, a 2.900 rpm. 400 V y 50 Hz. Aislamiento de clase H. Con protección térmica por TCS con sensores térmicos en cada fase del bobinado, protección de estanqueidad por Sistema DI, con sonda en la cámara de aceite y sistema de refrigeración por libre circulación del medio. Materiales: cuerpo e impulsor en acero EN-GJL-250, y eje en Acero inox. AISI 420, tornillería en Acero inox. AISI 316. Incluye conexión de descarga para acoplamiento automático de las bombas, espárragos de anclaje y soportes superiores de tubo guía, módulo para supervisión de electrodos de temperatura y humedad. Incluido conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Montado y probado. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01BS040.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01BS040	1,0000	UD	BOMBA SUMERGIBLE FLOTANTES Q=10 m3/h y 15,0 mca. P=2,6 KW	2.097,00	2.097,00	
	M02GE030	0,2000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	20,92	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.269,65	45,39	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.315,04	138,90	
TOTAL PARTIDA.....							2.453,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0353	I01BT010		UD	BOMBA DE TRASIEGO Q=10 m3/h H=15 m. P= 1,1 kW Bomba de trasiego. Modelo: STUBBE SHM40-40L o equivalente. Cadual: 10 m3/h. Altura: 15 m. Conexión de aspiración e impulsión: DN 40. Potencia:1,1 kW. Velocidad nominal: 2.880 rpm. Material: PP+GF. Incluido, transporte, medios auxiliares, así como el montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01BT.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	3,0000	h	Ayudante	18,62	55,86	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01BT010	1,0000	UD	BOMBA DE TRASIEGO Q=10 m3/h H=15 m. P= 1,1 kW	1.775,00	1.775,00	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.954,13	97,71	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.051,84	123,11	
TOTAL PARTIDA.....							2.174,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0354	I01CA010		UD	COMPRESOR + SECADOR DE AIRE 355 l/min; PRES.: 8 bar			
				Compresor de aire. Marca: COMPAIR, ATLAS COPCO, AERZEN o equivalente. Conjunto bloque motor directamente embreadado. Dispositivo de regulación automática con válvulas antirretorno. Prefiltro de propósito general, secador frigorífico, postfiltros antipartículas finas. Potencia:3,0 kW. Cadual nominal 350 l/min. Presión de trabajo 8 bar. Presión máxima: 10 bar. Depósito: 300 l. Incluido, transporte, conexiones elécticas y de control, así como el montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01CA.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01CA010	1,0000	UD	COMPRESOR DE AIRE 355 l/min; PRES.: 8 bar	5.340,50	5.340,50	
	M02GE030	0,5000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	52,30	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	5.534,69	110,69	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	5.645,38	338,72	
TOTAL PARTIDA.....							5.984,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

0355	I01CB010		UD	CUCHARA BIVALVA 150 l			
				Cuchara bivalva para extracción de sólidos del pozo de gruesos, marca BLUG o equivalente, modelo C2AE-150, tipo anfibia, capacidad 150 l., incluye peine y orificios de escurrido, accionamiento electrohidráulico de doble efecto, motor eléctrico potencia nominal 2,2 kW. Material de acero S355 J2G3. Peso en vacio de 380 kg. Incluso transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según ET. N° I01CB010.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MAT01CB010	1,0000	UD	CUCHARA BIVALVA 150 l	7.995,00	7.995,00	
	M02GE030	0,5000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	52,30	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	8.151,38	163,03	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	8.314,41	498,86	
TOTAL PARTIDA.....							8.813,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL OCHOCIENTOS TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

0356	I01CE040		UD	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DN 40 POLIELECTROLITO			
				Equipo medidor de caudal de DN=40 mm. tipo electromagnético para dosifiación de polielectrolito, y PN=10 atm. con salida 4/20 mA, tensión 24Vdc, incluso reducciones para acople de tuberías a caudalímetro con bridas ejecutadas de acero inoxidable, totalmente instalado y probado. Incluido transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01CE040			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01CE040	1,0000	UD	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DN 40 POLIELECTROLITO	1.650,00	1.650,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.785,99	17,86	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.803,85	108,23	
TOTAL PARTIDA.....							1.912,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS DOCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0357	I01CE065		UD	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DN 65			
				Equipo medidor de caudal de DN=65 mm. tipo electromagnético y PN=10 atm. con salida 4/20 mA, tensión 220 V y escala 0-240 m3/h, incluso reducciones para acople de tuberías a caudalímetro con bridas ejecutadas de acero inoxidable, totalmente instalado y probado. Incluido transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01CE			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01CE065	1,0000	UD	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DN 65	1.050,00	1.050,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.185,99	11,86	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.197,85	71,87	
TOTAL PARTIDA.....							1.269,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

0358	I01CE080		UD	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DN 80			
				Equipo medidor de caudal de DN=80 mm. tipo electromagnético y PN=10 atm. con salida 4/20 mA, tensión 220 V y escala 0-240 m3/h, incluso reducciones para acople de tuberías a caudalímetro con bridas ejecutadas de acero inoxidable, totalmente instalado y probado. Incluido transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01CE			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01CE080	1,0000	UD	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DN 80	1.350,00	1.350,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.485,99	14,86	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.500,85	90,05	
TOTAL PARTIDA.....							1.590,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

0359	I01CE250		UD	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DN 250			
				Equipo medidor de caudal de DN=250 mm. tipo electromagnético y PN=10 atm. con salida 4/20 mA, tensión 220 V y escala 0-240 m3/h, incluso reducciones para acople de tuberías a caudalímetro con bridas ejecutadas de acero inoxidable, totalmente instalado y probado. Incluido transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01CE			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01CE250	1,0000	UD	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DN 250	2.135,00	2.135,00	
	M07CG020	1,0000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	55,78	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.326,77	23,27	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.350,04	141,00	
TOTAL PARTIDA.....							2.491,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0360	I01CG010		UD	CONCENTRADOR DE GRASAS Y FLOTANTES DE 2,0 M3/H			
				Concentrador de grasas y flotantes, de FILTRAMASSA o equivalente, para un caudal de 2,0 m3/h. Ptencia del motor 0,11 kW. Aislamiento IP-55. Sistema de arraste de cadenas y rasquetas. Material depósito acero inoxidable AISI-316L, cadenas de resina aceta, coronas de poliamida. Cubierta de PRFV. Incluido, transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01CG.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA040	3,0000	h	Oficial segunda	18,82	56,46	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	M02GE030	5,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	522,95	
	MAT01CG010	1,0000	UD	CONCENTRADOR DE GRASAS Y FLOTANTES DE 2,0 M3/H	8.186,00	8.186,00	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	8.888,68	177,77	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	9.066,45	543,99	
TOTAL PARTIDA.....							9.610,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0361	I01CO010		UD	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD			
				Medidor de conductividad en inmersión de HACH o equivalente. Compuesto por sensor inductivo para la medida de conductividad en inmersión, controlador monocanal inteligente para la conexión de la sonda de conductividad y pértiga de soporte para instalación en inmersión. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01CO.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01CO010	1,0000	UD	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD	1.001,00	1.001,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.136,99	11,37	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.148,36	68,90	
TOTAL PARTIDA.....							1.217,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

0362	I01CP006		UD	CANAL PARSHALL PRFV DE 6"			
				Canal Parshall prefabricado de 6", de PRFV, colocado en arqueta. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01CP006.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MAT01CO006	1,0000	UD	CANAL PARSHALL PRFV DE 6"	2.160,00	2.160,00	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.239,56	44,79	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.284,35	137,06	
TOTAL PARTIDA.....							2.421,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0363	I01CP010		UD	MEDIDOR DE NIVEL CONDUCTIVA			
				Medidor de nivel conductiva. Servicio: Control de nivel.Características: Marca: ENDRESS-HAUSER o equivalente. - Modelo: Liquicap T FMI21. Sonda en varilla, Rango de medida has 2,5 m. Señal de salida 4..20 mA. Presión: 1-...+10 bar. Incluido transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01MC.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01CP010	1,0000	UD	MEDIDOR DE NIVEL CONDUCTIVA	1.231,00	1.231,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.366,99	13,67	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.380,66	82,84	
TOTAL PARTIDA.....							1.463,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

0364	I01CW050		UD	CAUDALÍMETRO TIPO WOLTMAN DN 50			
				Equipo medidor de caudal de DN=250 mm. tipo electromagnético y PN=10 atm. con salida 4/20 mA, tensión 220 V y escala 0-240 m3/h, incluso reducciones para acople de tuberías a caudalímetro con bridas ejecutadas de acero inoxidable, totalmente instalado y probado. Incluido transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01CE			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT01CW050	1,0000	UD	CAUDALÍMETRO TIPO WOLTMAN DN 50	125,00	125,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	185,37	1,85	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	187,22	11,23	
TOTAL PARTIDA.....							198,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0365	I01DD010		UD	TORRE DE SISTEMA DESODORIZACIÓN VIA BIOLÓGICA. 18.000 M3/H			
				Sistema de desodorización por via biológica, de TECNIUM, tipo BIOTRICKLING FILTERS o equivalente, para un caudal de 18.000 m3/h. Compuesta por equipo compacto Biotrickling compacto vertical BTFSS-35, de PRFV, de 3.500 mm de diámetro, 8.000 mm de altura y 5 mm de espesor. Capacidad de líquido contenido en el fondo: 10.000 l. Elementos de contacto inorgánicos desordenados con gran superficie específica, separador de gotas de láminas ativa para flujo vertical de polipropileno. Emisión máxima de 300 uoE/m3, con la salida a 315 grados norte y con un ángulo de 45 grados sobre la horizontal. Incluido, transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01DD010.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	10,0000	h	Oficial primera	19,52	195,20	
	O01OA040	10,0000	h	Oficial segunda	18,82	188,20	
	O01OA060	10,0000	h	Peón especializado	18,29	182,90	
	MAT01DD010	1,0000	UD	SISTEMA DESODORIZACIÓN VIA BIOLÓGICA. 18.000 M3/H	28.328,00	28.328,00	
	M02GE030	5,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	522,95	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	29.436,93	588,74	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	30.025,67	1.801,54	
TOTAL PARTIDA.....							31.827,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0366	I01DD020		UD	BOMBA RECIRCULACIÓN LIQUIDO DE LAVADO 38 M3/H			
				Bomba centrífuga horizontal de recirculación del líquido de lavado del sistema de desodorización por via biológica, de TECNIUM, tipo BHCKK-5.12o equivalente, para un caudal de 36,0 m3/h, 18 mca, y 5,5 kW de potencia. In-			
				cluido conexiones eléctricas, transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según			
				E.T. N° I01DD020.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA040	3,0000	h	Oficial segunda	18,82	56,46	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01DD020	1,0000	UD	BOMBA RECIRCULACIÓN LIQUIDO DE LAVADO 38 M3/H	12.931,00	12.931,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	13.225,16	264,50	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	13.489,66	809,38	
TOTAL PARTIDA.....							14.299,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

0367	I01DD030		UD	VENTILADOR PARA DESODORIZACIÓN 18.000 M3/H			
				Ventilador centrífugo para sistema de desodorización por via biológica, de TECNIUM, tipo MPSSI-5575 o equiv-			
				alente, para un caudal de 18.0000 m3/h, y una presión estática de 2.300 Pa, y 22 kW de potencia. Incluido con-			
				exiones eléctricas, transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N°			
				I01DD030.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA040	3,0000	h	Oficial segunda	18,82	56,46	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01DD030	1,0000	UD	VENTILADOR PARA DESADORIZACIÓN 18.000 M3/H	19.396,00	19.396,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	19.690,16	393,80	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	20.083,96	1.205,04	
TOTAL PARTIDA.....							21.289,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS

0368	I01DD040		UD	EQUIPO DE APORTE DE NUTRIENTES DESODORIZACIÓN			
				Equipo de aporte de nutrientes para el sistema de desodorización por via biológica, de TECNIUM o equivalente,			
				formado por depósito DPFRR--10 de 1.040 l de PE, bomba dosificadora GA-10 de 0-10 l/h y 120 W de potencia,			
				a´sí como tuberías, válvulas y accesorios de alimentación de nutrientes entre depóstito y biotrickling de PVC. In-			
				cluido conexiones eléctricas, transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según			
				E.T. N° I01DD040.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA040	3,0000	h	Oficial segunda	18,82	56,46	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01DD040	1,0000	UD	EQUIPO DE APORTE DE NUTRIENTES DESODORIZACIÓN	3.135,00	3.135,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	3.429,16	68,58	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3.497,74	209,86	
TOTAL PARTIDA.....							3.707,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0369	I01DD050		UD	TUBERÍAS DE LÍQUIDOS Y CONDUCTOS DE AIRE			
				Tuberías y conductos de interconexión entre biotrickling y ventilador en PP, así como entre biotrickling y bombes			
				de lavado en PE, válvulas y demás accesorios. Tornillería en AISI-304 y juntas de EPDM, Manómetro de mem-			
				brana, válvulas de aislamiento y purga, conducto de salida de gases de 2 m y DN700. Incluido conexiones, trans-			
				porte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01DD050.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	6,0000	h	Oficial primera	19,52	117,12	
	O01OA040	6,0000	h	Oficial segunda	18,82	112,92	
	O01OA060	6,0000	h	Peón especializado	18,29	109,74	
	MAT01DD050	1,0000	UD	TUBERÍAS DE INTERCONEXIÓN ENTRE EQUIPOS	6.460,00	6.460,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	6.924,05	138,48	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	7.062,53	423,75	
TOTAL PARTIDA.....							7.486,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

0370	I01DS010		UD	PUENTE DECANTADOR SECUNDARIO DN14,0 m AISI 316L			
				Puente decantador. Servicio: Decantación secundaria. Marca: FILTRAMASA o equivalente. Tipo: radial de barre-			
				dera. Diámetro interior del tanque de hormigón: 14,0 m. Materiales en perfiles laminados en acero inoxidable AI-			
				SI-316L. Brazos de barrido de fondo, raquetas de fondo, barredor superficial y caja de recogida en acero inoxidab-			
				le AISI-316L. Vertedero y pantalla deflector en acero inoxidable AISI-316L. Láminas barredoras en neopreno			
				50-60 shore. - Piso puente: trámex PRFV 30x30x30x3. Accionamiento directo mediante motorreductor 0,50 CV.			
				Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de ca-			
				racterísticas según E.T. N° I01DS.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	10,0000	h	Oficial primera	19,52	195,20	
	O01OA050	10,0000	h	Ay udante	18,62	186,20	
	O01OA060	10,0000	h	Peón especializado	18,29	182,90	
	MAT01DS010	1,0000	UD	PUENTE DECANTADOR SECUNDARIO DN14,0 m AISI 316L	33.713,00	33.713,00	
	M02GE030	5,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t	104,59	522,95	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	34.819,93	696,40	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	35.516,33	2.130,98	
TOTAL PARTIDA.....							37.647,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

0371	I01FM010		UD	FILTRO DE MALLA AUTOLIMPIANTE DE 20 MICRAS. Q=35 M3/H			
				Filtro de malla autolimpiante de 20 micras de paso, de STF o equivalente, pra un caudal de 35-50 m3/h. Superficie			
				de filtración: 13.210 cm2. Presiñon de trabajo: 10 bares. Potencia del motor: 0,37 kW. Cuerpo de acero al carbono			
				S-275 JR. Incluido transporte, conexiones elécticas y de control, así como el montaje y pruebas de funcionamien-			
				to. Resto de características según E.T. N° I01GP.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA050	1,0000	h	Ay udante	18,62	18,62	
	O01OA060	5,0000	h	Peón especializado	18,29	91,45	
	MAT01FT010	1,0000	UD	GRUPO DE PRESIÓN PARA AGUA INDUSTRIAL Q=35 m3/h Y 50	12.316,00	12.316,00	
				mca			
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	12.647,94	252,96	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	12.900,90	774,05	
TOTAL PARTIDA.....							13.674,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0372	I01GP010		UD	GRUPO DE PRESIÓN PARA AGUA INDUSTRIAL Q=35 m3/h Y 50 mca Grupo de agua a presión. Servicio: Red de aguas de servicio. Marca: CAPRARI o equivalente. Modelo: MDT50+M300922211-V. Caudal unitario (m3/h): 35. Presión (mca): 50. Número de electrobombas: 2 (1+1). Bombas horizontales monorodete, eje horizontal; rodete en fundición; eje AISI 420 y cierre mecánico. Motor comunitario B3. Potencia unitaria (kW): 9,2. Velocidad: 2900 rpm. 380/660 v. IP-55. F. 2 polos. 50 Hz. Incluye accesorios y cuadro eléctrico, controlador de funcionamiento de electrobombas. Volumen depósito de almacenamiento (l): 300. Valvulería de conexión, bancadas con acoplamiento para bomba y moto, manómetro y presostato, y colector de impulsión 2 bombas en acero inoxidable y reducciones con tratamiento epoxi. Incluido cuadro eléctrico de control, transporte, conexiones elécticas y de control, así como el montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01GP.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	5,0000	h	Peón especializado	18,29	91,45	
	MAT01GP010	1,0000	UD	GRUPO DE PRESIÓN PARA AGUA INDUSTRIAL Q=35 m3/h Y 50 mca	14.358,00	14.358,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	14.689,94	293,80	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	14.983,74	899,02	

TOTAL PARTIDA..... 15.882,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0373	I01LA010		UD	CLASIFICADOR-LAVADOR DE ARENAS 10 m³/h. AISI-316L Clasificador-lavador de arenas de 10,0 m3/h de HUBER o equivalente, modelo Modelo: COANDA RoSF4, Material de elementos en contacto con el medio de AISI-316L. Motor del tornillo de potencia: 0,5 kW, tensión: 400 V. Incluido, transporte, conexiones elécticas y de control, así como el montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01LA.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	5,0000	h	Peón especializado	18,29	91,45	
	MAT01LA010	1,0000	UD	CLASIFICADOR-LAVADOR DE ARENAS 10 m³/h. AISI-316L	43.749,00	43.749,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	44.080,94	881,62	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	44.962,56	2.697,75	

TOTAL PARTIDA..... 47.660,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

0374	I01MA010		UD	TOMAMUESTRAS AUTOMÁTICO REFRIGERADO INTEMPERIE Tomamuestras refrigerado de intemperie de HACH o equivalente, modelo AS950. Bomba peristáltica de alta velocidad 4,8 l/min. Entrada 0/0..20mA. Alimentación 230 Vca, 50 Hz.. 24 botellas de 1 l de PEAD, Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01MA010.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01MA010	1,0000	UD	TOMAMUESTRAS AUTOMÁTICO REFRIGERADO INTEMPERIE	4.744,00	4.744,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	4.879,99	146,40	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	5.026,39	301,58	

TOTAL PARTIDA..... 5.327,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0375	I01MA200		UD	CAUDALÍMETRO VOLUMÉTRICOS DE AIRE DN 200 mm Caudalímetro másico de aire de DN=200 mm. con salida 4/20 mA, tensión 16-62 Vdc y escala de medición de 0-2000 m3/h. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01MA.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01MA200	1,0000	UD	CAUDALÍMETRO VOLUMÉTRICOS DE AIRE DN 200 mm	1.680,00	1.680,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.815,99	18,16	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.834,15	110,05	

TOTAL PARTIDA..... 1.944,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

0376	I01MC010		UD	CONTROLADOR UNIVERSAL MONOCANAL Controlador universal de HACH o equivalente, modelo SC200, de 1 canal para conexión de sonda digital sc. 2 salidas 4-20 mA, 4 relés de alarma. Alimentación 100-240 Vca. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01MC010			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01MC010	1,0000	UD	CONTROLADOR UNIVERSAL MONOCANAL	1.384,00	1.384,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.519,99	15,20	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.535,19	92,11	

TOTAL PARTIDA..... 1.627,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

0377	I01MC020		UD	CONTROLADOR UNIVERSAL MULTICANAL Controlador universal de HACH o equivalente, modelo SC1000, multicanal para conexión de sonda digital sc. 2 salidas 4-20 mA, y analógicas, relés de alarma. Alimentación 100-240 Vca. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01MC020.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01MC020	1,0000	UD	CONTROLADOR UNIVERSAL MULTICANAL	2.642,00	2.642,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.777,99	27,78	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.805,77	168,35	

TOTAL PARTIDA..... 2.974,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0378	I01MN010		UD	MANÓMETRO DE ESFERA TIPO MUELLE TUBULAR DN100			
				Manómetro de esfera tipo muelle tubular con accesorios de 100 mm, sifón, válvula de aislamiento y purga. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01MN.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT01MN010	1,0000	UD	MANÓMETRO DE ESFERA TIPO MUELLE TUBULAR DN100	65,00	65,00	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	106,75	5,34	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	112,09	6,73	
TOTAL PARTIDA.....							118,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

0379	I01MR010		UD	MEDIDOR DE NIVEL POR RADAR			
				Medidor de nivel por radar. Servicio: Control de nivel.Características: Marca: ENDRESS-HAUSER o equivalente. - Modelo: Micropilot M FMR231. Antena y longitud inactiva: PPS antiestático 360 mm (14"). - Señal de salida (mA): 4..20. Precisión (%): +/- 0,2. Resolución (mm): 1. Sin efecto de la temperatura ambiente sobre el valor medido. Material convertidor: fundición de aluminio con recubrimiento epoxy. Incluido transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01MR.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01MR010	1,0000	UD	MEDIDOR DE NIVEL POR RADAR	1.231,00	1.231,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.366,99	13,67	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.380,66	82,84	
TOTAL PARTIDA.....							1.463,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

0380	I01NB010		UD	MEDIDOR DE NIVEL POR BOYA			
				Medidor de nivel por boyas de máximo y mínimo de ENDRESS&HAUSER o equivalente. IP-68. Pértiga en pp con brida. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01UT			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT01NB010	1,0000	UD	MEDIDOR DE NIVEL POR BOYA	68,00	68,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	106,01	1,06	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	107,07	6,42	
TOTAL PARTIDA.....							113,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0381	I01NH010		UD	MEDIDOR DE AMONIO Y NITRATOS			
				Sonda de Amonio por electrodo selectivo, rango 0,5-1000mg/l NH4-N de la marca HACH o equivalente, montaje en pértiga, Alimentación (Vca): 220. Accesorios, escuadra de montaje, pértiga, cables. etc. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01NH.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01NH010	1,0000	UD	MEDIDOR DE AMONIO Y NITRATOS	5.432,00	5.432,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	5.567,99	55,68	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	5.623,67	337,42	
TOTAL PARTIDA.....							5.961,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

0382	I01NOR10		UD	MEDIDOR REDOX			
				Sonda para medición de REDOXivo, rango 0,5-1000mg/l NH4-N de la marca HACH o equivalente, montaje en pértiga, Alimentación (Vca): 220. Accesorios, escuadra de montaje, pértiga, cables. etc. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01NH.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01OR010	1,0000	UD	MEDIDOR DE AMONIO Y NITRATOS	2.380,00	2.380,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.515,99	25,16	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.541,15	152,47	
TOTAL PARTIDA.....							2.693,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

0383	I01OX010		UD	MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO			
				Medidor de oxígeno disuelto, de la marca HACH o equivalente, tipo LDO. Rango de medida (ppm): 0-20 mg/l. Medida analógica (mA): 4..20. Alimentación (Vca): 220. Accesorios, pértiga, cables. etc. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01CO.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01OX010	1,0000	UD	MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO	2.302,00	2.302,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.437,99	24,38	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.462,37	147,74	
TOTAL PARTIDA.....							2.610,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0384	I01PC010		UD	PRENSA COMPACTADORA. Q=2,0 M3/H. AISI-316L			
				Prensa compactadora procedentes del tamizado de finos, modelo HUBERR WAP o equivalente. Caudal de pre-sado de 2,0 m3/h. Incluido tolva de alimentación, tubería de descarga. Altura de descarga: 1.400 mm. Potencia motor de 2,0 kW, 400 V, clase IP-55, aislamiento F. Materiales: acero inoxidable AISI 316L. Conexionado eléctri-co, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01PC.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	2,0000	h	Ayudante	18,62	37,24	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01PC010	1,0000	UD	PRENSA COMPACTADORA. Q=2,0 M3/H. AISI-316L	24.108,00	24.108,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	24.382,94	487,66	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	24.870,60	1.492,24	
TOTAL PARTIDA.....						26.362,84	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0385	I01PD010		UD	PUENTE DESARENADOR DE 1,70 M ENTRE APOYOS Y L=7,30 m. AISI-316L			
				Puente desarenador-desengrasador de separación entre apoyos de 1,7 m y longitud de barrido de 7,30 m. de FIL-TRAMASA o equivalente. Formada por pasarela móvil construida con perfiles de acero inoxidable AISI 316L, con barandilla de protección en tubo 1 ¼", quitamiedos y rodapié, provista de 1 acceso. Piso de tramex en PRFV desmontable. Grupo motriz de accionamiento de 0,18 kW., mediante motorreductor eje hueco. Ataque simultáneo a ruedas motrices. Rasquetas de barrido de acero inox AISI316L. 2 carros de deslizamiento (1 en cada extremo de la pasarela), con rodamientos. Carriles de deslizamiento del desarenador (Carril ENSIDESA 20 Kg/m o equiva-lente). Grapas de fijación de carriles. Cuadro eléctrico montado sobre el desarenador. Guimalda de alimentación eléctrica con carros de arrastre en aluminio y perfil. Guia en acero galvanizado. Protección motores: IP-55 Cl.F. Tensión 220/380 V 50 Hz.. Cuadro eléctrico y de control: Protección IP-55. Accesorios incluidos: Rampa de eva-cuación de flotantes en AISI-316L. Canjilón de vertido y recogida de flotantes en acero AISI-316L. Incluso trans-porte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01PD.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	8,0000	h	Oficial primera	19,52	156,16	
	O01OA050	5,0000	h	Ayudante	18,62	93,10	
	O01OA060	8,0000	h	Peón especializado	18,29	146,32	
	MAT01PD010	1,0000	UD	PUENTE DESARENADOR DE 1,70 M ENTRE APOYOS Y L=7,30 m. AISI-316L	17.285,00	17.285,00	
	M02GE030	2,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	209,18	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	17.909,44	358,19	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	18.267,63	1.096,06	
TOTAL PARTIDA.....						19.363,69	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0386	I01PG010		UD	PUENTE GRÚA MONORAIL DE 2.500 KG. LUZ DE 11,50 M			
				Puente grua monorrail de capacidad de carga de 2.500 Kg. Luz : 11,50 m. Altura max. de elevación : 10 m. Mar-ca VINCA o equivalente. Potencia motor de elevación : 3,6/0,6 Kw. Potencia motor de traslación del carro : 0,3 Kw. Potencia motores de traslación del puente : 2x0,55 Kw. Botonera de 10 pulsadores inalámbrica. Incluso man-guera plana traslación puente. Incluso carro portacables y manguera plana para desplazamiento del carro. Incluido tomacorrientes, tambor, cuadro y aparellaje eléctrico para la cuchara, frenos en todos los movimientos, limitador de sobrecarga. Incluido, transporte, conexiones elécticas y de control, así como el montaje y pruebas de funciona-miento. Resto de características según E.T. N° I01PG.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	10,0000	h	Oficial primera	19,52	195,20	
	O01OA050	10,0000	h	Ayudante	18,62	186,20	
	O01OA060	10,0000	h	Peón especializado	18,29	182,90	
	MAT01PG010	1,0000	UD	PUENTE GRÚA MONOCARRIL 2.500 KG. LUZ DE 11,50 M	20.664,00	20.664,00	
	M02GE030	5,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	522,95	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	21.770,93	435,42	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	22.206,35	1.332,38	
TOTAL PARTIDA.....						23.538,73	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

0387	I01PH010		UD	MEDIDOR DE pH y TEMPERATURA			
				Indicador/controlador combinado de pH y temperatura de HACH o equivalente. Compuesto por sistema de medi-da de pH (con relés) en inmersión, con transmisor y electrodo de pH con 10 m de cable. Pértiga en PP con bri-da. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01TE.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01PH010	1,0000	UD	MEDIDOR DE pH y TEMPERATURA	455,00	455,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	590,99	5,91	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	596,90	35,81	
TOTAL PARTIDA.....						632,71	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

0388	I01PO004		UD	POLIPASTO ELÉCTRICO DE 100 KG			
				Polipasto.Servicio: Izado de equipos. Características: Marca: VINCA o equivalente. Modelo: CB1-045-1P-N. Capacidad (kg): 100. Tipo de carro: monocarril. Altura de elevación 5 m. Potencia motor elevación 0,45/0,11 kW. Incluye limitador de carga. Incluye motor-freno en el carro de traslación. Incluido, transporte, conexiones elécticas y de control, así como el montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01PO005.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	5,0000	h	Peón especializado	18,29	91,45	
	MAT01PO004	1,0000	UD	POLIPASTO ELÉCTRICO DE 100 KG	850,60	850,60	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.077,95	21,56	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.099,51	65,97	
TOTAL PARTIDA.....						1.165,48	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0389	I01PO005		UD	POLIPASTO ELÉCTRICO DE 500 KG			
				Polipasto.Servicio: Izado de equipos. Características: Marca: VINCA o equivalente. Modelo: CB1-045-1P-N. Capacidad (kg): 500. Tipo de carro: monocarril. Altura de elevación 8 m. Potencia motor elevación 0,45/0,11 kW. Incluye limitador de carga. Incluye motor-freno en el carro de traslación. Incluido, transporte, conexiones elécticas y de control, así como el montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01PO005.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	5,0000	h	Peón especializado	18,29	91,45	
	MAT01PO005	1,0000	UD	POLIPASTO ELÉCTRICO DE 500 KG	2.165,00	2.165,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.496,94	49,94	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.546,88	152,81	
TOTAL PARTIDA.....							2.699,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0390	I01PO010	UD	POLIPASTO ELÉCTRICO DE 1.000 KG		
			Polipasto.Servicio: Izado de equipos. Características: Marca: VINCA o equivalente. Modelo: CB1-045-2P-N. Capacidad (kg): 1.000. Tipo de carro: monocarril. Altura de elevación 8 m. Potencia motor elevación 0,9/0,15 kW. Incluye limitador de carga. Incluye motor-freno en el carro de traslación. Incluido, transporte, conexiones elécticas y de control, así como el montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01PO010.		
	O01OA020	1,0000 h	Capataz	19,68	19,68
	O01OA030	5,0000 h	Oficial primera	19,52	97,60
	O01OA050	1,0000 h	Ayudante	18,62	18,62
	O01OA060	5,0000 h	Peón especializado	18,29	91,45
	MAT01PO010	1,0000 UD	POLIPASTO ELÉCTRICO DE 1000 KG	2.961,00	2.961,00
	M02GE030	1,0000 h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59
	%2 AUX	2,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	3.292,94	65,86
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	3.358,80	201,53
TOTAL PARTIDA.....				3.560,33	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

0391	I01PO020	UD	POLIPASTO ELÉCTRICO DE 2.000 KG				
			Polipasto.Servicio: Izado de equipos. Características: Marca: VINCA o equivalente. Modelo: CC1-045-2P-N. Capacidad (kg): 2.000. Tipo de carro: monocarril. Altura de elevación 8 m. Potencia motor elevación 1,9/0,15 kW. Incluye limitador de carga. Incluye motor-freno en el carro de traslación. Incluido, transporte, conexiones elécticas y de control, así como el montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01PO020.				
			O01OA020	1,0000 h	Capataz	19,68	19,68
			O01OA030	5,0000 h	Oficial primera	19,52	97,60
			O01OA050	1,0000 h	Ayudante	18,62	18,62
			O01OA060	5,0000 h	Peón especializado	18,29	91,45
			MAT01PO020	1,0000 UD	POLIPASTO ELÉCTRICO DE 2000 KG	3.972,00	3.972,00
			M02GE030	1,0000 h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59
			%2 AUX	2,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	4.303,94	86,08
			%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	4.390,02	263,40
TOTAL PARTIDA.....				4.653,42			

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE		
0392	I01PP010		UD	EQUIPO PREPARACIÓN POLIELECTROLITO 2.000 L/H. PANTALLA TÁCTIL					
				Unidad preparadora de polielectrolito.Servicio: Acondicionamiento de fangos. Marca: POLITECH o equivalente. Modelo: POLITOP 4.0 AE 20. Tipo: unidad compacta. Capacidad de preparación (l/h): 2.000. Dosificador de poli líquido: Bomba a pistón de 0,25 kW. Depósito con tres compartimentos y tapas, de 2.120 l. de capacidad útil. Dos electroagitadores de eje vertical y amarre por brida. Potencia electroagitador: 0,75 kW. Sonda de nivel ultrasónico. Pantalla táctil a color de 4.3". Cuadro eléctrico de protección y mando. Materiales: Cuba en PPH, electroagitadores y tobera: AISI 316. Dosificador para líquido AISI-316. Incluso conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01PP010.					
				O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68
				O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56
				O01OA050	3,0000	h	Ayudante	18,62	55,86
				O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87
				MAT01PP010	1,0000	UD	EQUIPO PREPARACIÓN POLIELECTROLITO 2.000 L/H	9.947,00	9.947,00
				M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59
				%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	10.240,56	204,81
				%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	10.445,37	626,72
TOTAL PARTIDA.....							11.072,09		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL SETENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

0393	I01RF010	UD	REJA MANUAL DE FINOS. PASO 25 MM. AISI-316L		
			Reja de desbaste manual en canal de 550 mm de ancho. Altura de canal 1.000 mm. Calado máximo: 882 mm. Altura de descarga: 1.500 mm. Paso de 25 mm de luz.. Inclinación de la reja 75°. Materiales: acero inoxidable AISI 316L. Transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01RF.		
	O01OA020	1,0000 h	Capataz	19,68	19,68
	O01OA030	6,0000 h	Oficial primera	19,52	117,12
	O01OA050	5,0000 h	Ayudante	18,62	93,10
	O01OA060	6,0000 h	Peón especializado	18,29	109,74
	MAT01RF010	1,0000 UD	REJA MANUAL DE FINOS. PASO 25 MM. AISI-316L	3.658,00	3.658,00
	M02GE030	3,0000 h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	313,77
	%2 AUX	2,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	4.311,41	86,23
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	4.397,64	263,86
TOTAL PARTIDA.....					4.661,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

0394	I01RG010	UD	REJA DE GRUESOS AUTOMÁTICA. Q=85 L/S. PASO 40 MM. AISI-316L		
			Reja de desbaste automática multirastrillo y cadena, modelo MRS 20/10-50-40 de MEVA o equivalente, en canal de 500 mm de ancho. Altura de canal 1.000 mm. Calado máximo: 882 mm. Altura de descarga: 2.032 mm. Paso de 40 mm de luz.. Inclinación de la reja 75°. Potencia motor-reductor de 1,1 kW, 400 V, clase IP-55, aislamiento F. Materiales: acero inoxidable AISI 316L. Conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01RG.		
	O01OA020	1,0000 h	Capataz	19,68	19,68
	O01OA030	10,0000 h	Oficial primera	19,52	195,20
	O01OA050	5,0000 h	Ayudante	18,62	93,10
	O01OA060	10,0000 h	Peón especializado	18,29	182,90
	MAT01RG010	1,0000 UD	REJA DE GRUESOS AUTOMÁTICA. Q=85 L/S. PASO 40 MM. AISI-316L	32.364,00	32.364,00
	M02GE030	3,0000 h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	313,77
	%2 AUX	2,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	33.168,65	663,37
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	33.832,02	2.029,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0395	I01RT010		UD	ROTÁMETRO PARA MEDIDA DE AGUA DE APORTE. Rotámetro para dilución de agua en línea. Marca SIEMENS o equivalente. Modelo: SITRANS F VA Troglux. Rango de caudal de 100-1.000 l/h. Presión máxima (bar): 10. Conexión según planos. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01RT.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT01RT010	1,0000	UD	ROTÁMETRO PARA MEDIDA DE AGUA DE APORTE.	245,00	245,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	283,01	2,83	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	285,84	17,15	

TOTAL PARTIDA.....

302,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0396	I01SB010		UD	SOPLANTE BIOLÓGICO. Qu= 1.100 Nm3/h. Pres.: 0,60 bar. Soplante de compresores hibidos. Marca: PEDRO GIL modelo TURBOSOPLANTE TPG-30-0.8 HP o equivalente. Caudal: 1.100 Nm³/h. Presión diferencial: 0,60 bar. Ø impulsión: 150 mm. Motor de potencia 22,0 kW. Velocdad del turbo 39.104 rpm, IP55, 400 V, 50 Hz. Incluye válvula de seguridad, filtro silenciador, manguito elástico de conexión, filtro de aire para turbosoplante, Compensador axial MFA DN-150 longitud 220mm con camisa interior, Conjunto válvula retención DN-150 cincada con tope y juntas de viton, Válvula de arranque y paro, Sensor de caudal, Sensor de presión, Sensor de presión diferencial, Sensor de temperatura, Variador de velocidad integrado, PLC con conexión RS485/RS232/Ethernet, Pantalla digital de 7" con medición en tiempo real, Anti vibratorios, Cabina de insonorización, Silenciador de descarga del motor. PLC con Panel táctil, Protocolo de comunicación, incluso cabina de insonorización. Incluido conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Montado y probado. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01SB010.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	10,0000	h	Oficial primera	19,52	195,20	
	O01OA050	5,0000	h	Ayudante	18,62	93,10	
	O01OA060	10,0000	h	Peón especializado	18,29	182,90	
	MAT01SB010	1,0000	UD	SOPLANTE BIOLÓGICO. Qu= 1.100 Nm3/h. Pres.: 0,60 bar.	18.088,40	18.088,40	
	M02GE030	3,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	313,77	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	18.893,05	377,86	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	19.270,91	1.156,25	

TOTAL PARTIDA.....

20.427,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0397	I01SB020		UD	SOPLANTE BIOLÓGICO. Qu= 600 Nm3/h. Pres.: 0,60 bar. Soplante de compresores hibidos. Marca: PEDRO GIL modelo TURBOSOPLANTE TPG-20-0.8 HP o equivalente. Caudal: 600 Nm³/h. Presión diferencial: 0,60 bar. Ø impulsión: 150 mm. Motor de potencia 15,0 kW. Velocdad del turbo 36.180 rpm, IP55, 400 V, 50 Hz.. Incluye válvula de seguridad, filtro silenciador, manguito elástico de conexión, filtro de aire para turbosoplante, Compensador axial MFA DN-150 longitud 220mm con camisa interior, Conjunto válvula retención DN-150 cincada con tope y juntas de viton, Válvula de arranque y paro, Sensor de caudal, Sensor de presión, Sensor de presión diferencial, Sensor de temperatura, Variador de velocidad integrado, PLC con conexión RS485/RS232/Ethernet, Pantalla digital de 7" con medición en tiempo real, Anti vibratorios, Cabina de insonorización, Silenciador de descarga del motor. PLC con Panel táctil, Protocolo de comunicación, incluso cabina de insonorización. Incluido conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Montado y probado. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01SB020.			

O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68
O01OA030	10,0000	h	Oficial primera	19,52	195,20
O01OA050	5,0000	h	Ayudante	18,62	93,10
O01OA060	10,0000	h	Peón especializado	18,29	182,90
MAT01SB020	1,0000	UD	SOPLANTE BIOLÓGICO. Qu= 600 Nm3/h. Pres.: 0,60 bar.	14.838,00	14.838,00
M02GE030	3,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	313,77
%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	15.642,65	312,85
%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	15.955,50	957,33

TOTAL PARTIDA.....

16.912,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS MIL NOVECIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

0398	I01SD010		UD	SOPLANTE DESARENADO. Qu= 84 Nm3/h. PRES.: 0,50 bar. Soplante de eje libre con embolos rotativos de PEDRO GIL o equivalente, para un caudal de 84 Nm³/h. Presión diferencial: 0,5 bar. Ø impulsión: 50 mm. Potencia motor: 3,0 kW. Bancada - Filtro de aspiración - Válvula de presión - Válvula de retención - Transmisión por correas - Manguito elástico - Soportes antivibratorios, válvula coriolis de arranque sin carga DN50, cabina insonorizante con paneles, ventilación forzada, manómetro y detector de colmatación. Incluido, transporte, conexiones elécticas y de control, así como el montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01SD.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	5,0000	h	Oficial primera	19,52	97,60	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	5,0000	h	Peón especializado	18,29	91,45	
	MAT01SD010	1,0000	UD	SOPLANTE DESARENADO. Qu= 84 Nm3/h. PRES.: 0,50 bar.	5.106,20	5.106,20	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	5.438,14	108,76	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	5.546,90	332,81	

TOTAL PARTIDA.....

5.879,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

0399	I01SF010		UD	DETECTOR DE SULFHÍDRICO Detector de sulfhídrico en ambiente, con sensor, transmisor, alarma acústica. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01SF.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT01SF010	1,0000	UD	DETECTOR DE SULFHÍDRICO	880,00	880,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	918,01	27,54	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	945,55	56,73	

TOTAL PARTIDA.....

1.002,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0400	I01SF025		UD	SILO DE FANGOS DESHIDRATADOS V=25 M3			
				Tolva para almacenamiento de fangos deshidratados de 25 m3 de capacidad, de apertura mediante una compuerta motorizada (incluida), con escalera tipo gato para el acceso a la parte superior, barandilla de protección con rodapié en la parte superior, construida en materiales de acero al carbono, con tratamiento superficial según ET. Incluso conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísti-cas, según E.T. N° I01SF025.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	3,0000	h	Ayudante	18,62	55,86	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01FD025	1,0000	UD	SILO DE FANGOS DESHIDRATADOS V=25 M3	21.000,00	21.000,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	21.293,56	425,87	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	21.719,43	1.303,17	
TOTAL PARTIDA.....							23.022,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES MIL VEINTIDOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

0401	I01SS010		UD	MEDIDOR DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN			
				Medidor de sólidos en suspensión, de la marca HACH o equivalente, tipo Solitax sc ts-line sonda de turbidez o solidos en suspension, montaje en inmersion, cuerpo de acero inoxidable. Rango 0 - 4000 NTU, 0- 50 g/l. Con autoblimpieza mecanica. Alimentación (Vca): 220. Accesorios, escuadra de montaje, pértiga, cables. etc. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísti-cas, según E.T. N° I01SS.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01SS010	1,0000	UD	MEDIDOR DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN	4.592,00	4.592,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	4.727,99	47,28	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4.775,27	286,52	
TOTAL PARTIDA.....							5.061,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0402	I01TA010		UD	TAMIZ ALIVIADERO. Q=120 L/S. PASO 4 MM. L=1,0 M			
				Tamiz de alivio de aguas residuales y pluviales modelo QSWc 3x1/4 de QUILTON o equivalente, construido en acero inoxidable AISI 316L, para un caudal de 0,12 m3/sg y 4 mm de paso, y una longitud total de 1.000 mm. y una altura de 1.310 mm. Superficie neta de paso 0,08 m2. Sistema motriz mediante grupo hidráulico de 1,5 kW de potencia, protección IP-55. Armario de mando y control para automatizar el funcionamiento, conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Montado y probado. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01TA010			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	10,0000	h	Oficial primera	19,52	195,20	
	O01OA050	5,0000	h	Ayudante	18,62	93,10	
	O01OA060	10,0000	h	Peón especializado	18,29	182,90	
	MAT01TA010	1,0000	UD	TAMIZ ALIVIADERO. Q=120 L/S. PASO 4 MM. L=1,0 M	27.312,91	27.312,91	
	MAT01TA011	1,0000	UD	CUADRO ELÉCTRICO TAMIZ ALIVIADERO	4.550,00	4.550,00	
	M02GE030	3,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	313,77	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	32.667,56	653,35	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	33.320,91	1.999,25	
TOTAL PARTIDA.....							35.320,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0403	I01TC010		UD	TORNILLO TRANSP-COMPAC. Q=2,0 M3/H. LONG.: 3,0 M. AISI-316L			
				Tornillo transportador - compactador de residuos sólidos gruesos. Marca: QUILTON o equivalente, modelo QT.260. Capacidad: 2,0 m³/h. Luz de malla de 1,0 mm. Diámetro: 215 mm. Material: acero inoxidable AISI-316L. Longitud: 3,0 m. Potencia motor eléctrico: 0,55 kW. Posición de trabajo horizontal. Espiral en acero F1515 o EN10025-S355. Canal y tapas en acero inoxidable AISI-316 L. Zona de compactación en acero inoxidable AI-SI-316 L. Tolvas y soportes standard en acero inoxidable AISI-316 L. Lavado automático incorporado. Conexio-nado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01TC.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	2,0000	h	Ayudante	18,62	37,24	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01TC010	1,0000	UD	TORNILLO TRANSP-COMPAC. Q=2,0 M3/H. LONG.: 3,0 M. AISI-316L	11.750,00	11.750,00	
	M02GE030	1,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	12.024,94	240,50	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	12.265,44	735,93	
TOTAL PARTIDA.....							13.001,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

0404	I01TD010		UD	TORNILLO DESHIDRATADOR DE FANGOS. Q=5,3 M3/H			
				Tornillo deshidratador de fangos de HUBER o equivalente, modelo Q-PRESS 440.2. Caudal máximo 5,3 m3/h. Material en AISI-316L. Alimentación de fango DN80. Salida de fangos DN80. Potencia intalada 1,50 kW. IP-65. IE4. Unidad de inyección y mezcla, automatización del tornillo deshidratador, cuadro eléctrico con pantalla táctil (HMI). Incluso conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01TD.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	8,0000	h	Oficial primera	19,52	156,16	
	O01OA050	8,0000	h	Ayudante	18,62	148,96	
	O01OA060	8,0000	h	Peón especializado	18,29	146,32	
	MAT01TD010	1,0000	UD	TORNILLO DESHIDRATADOR DE FANGOS. Q=5,3 M3/H	99.336,00	99.336,00	
	M02GE030	2,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	209,18	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	100.016,30	2.000,33	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	102.016,63	6.121,00	
TOTAL PARTIDA.....							108.137,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

0405	I01TF010		UD	TAMIZ DE FINOS DE ESCALERA AUTOLIMPIABLE. Q=85 L/S. PASO 3 MM.			
				Tamiz de finos autolimpiable de escalera, modelo RSM 15X40X3 de MEVA o equivalente, en canal de 500 mm de ancho. Altura de canal 1.000 mm. Calado máximo: 882 mm. Altura de descarga: 1.450 mm. Paso de 3 mm de luz.. Inclínación de la reja 75°. Potencia motor de 1,1 kW, 400 V, clase IP-55, aislamiento F. Materiales: acero inoxidable AISI 316L. Conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01TF.			
	O01OA020	1,0000	h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	10,0000	h	Oficial primera	19,52	195,20	
	O01OA050	5,0000	h	Ayudante	18,62	93,10	
	O01OA060	10,0000	h	Peón especializado	18,29	182,90	
	MAT01TF010	1,0000	UD	TAMIZ DE FINOS DE ESCALERA AUTOLIMPIABLE. Q=85 L/S. PASO 3 MM.	26.820,00	26.820,00	
	M02GE030	3,0000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	313,77	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	27.624,65	552,49	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	28.177,14	1.690,63	
TOTAL PARTIDA.....							29.867,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0406	I01TH010		UD	MEDIDOR DE TEMPERATURA AMBIENTAL			
				Medidor de temperatura ambiental para interiores o exteriores, sensor Industrial RS485, transmisor de temperatura y humedad. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01TH			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT01TH01	1,0000	UD	MEDIDOR DE TEMPERATURA AMBIENTAL	210,00	210,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	251,75	2,52	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	254,27	15,26	
TOTAL PARTIDA.....							269,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

0407	I01TT010	UD	TORNILLO TRANSPORTADOR. Q=2,0 M3/H. LONG.: 4,5 M. AISI-316L			
			Tomillo transportador - compactador de residuos sólidos gruesos. Marca: QUILTON o equivalente, modelo QT.260. Capacidad: 2,0 m³/h. Luz de malla de 1,0 mm. Diámetro: 215 mm. Material: acero inoxidable AISI-316L. Longitud: 4,5 m. Potencia motor eléctrico: 0,75 kW. Posición de trabajo horizontal. Espiral en acero F1515 o EN10025-S355. Canal y tapas en acero inoxidable AISI-316 L. Zona de compactación en acero inoxidable AISI-316 L. Tolvas y soportes standard en acero inoxidable AISI-316 L. Lavado automático incorporado. Conexio-nado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01TT			
			-			
	O01OA020	1,0000 h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	3,0000 h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	2,0000 h	Ayudante	18,62	37,24	
	O01OA060	3,0000 h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01TC020	1,0000 UD	TORNILLO TRANSPORTADOR. Q=2,0 M3/H. LONG.: 4,5 M. AISI-316L	10.840,00	10.840,00	
	M02GE030	1,0000 h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	104,59	
	%2 AUX	2,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	11.114,94	222,30	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	11.337,24	680,23	
TOTAL PARTIDA.....					12.017,47	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0408	I01TU010	UD	MEDIDOR DE TURBIDEZ EN BYPASS		
			Medidor de turbidez de proceso, de la marca HACH o equivalente, tipo ULTRATURB sc, con sonda de turbidez, montaje en inmersión, cuerpo de acero inoxidable. Rango 0 - 1000 FTU. Con autolimpieza de la cámara de medida. Accesorios, cables. etc. Incluso medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I01TU.		
	O01OA020	0,2000 h	Capataz	19,68	3,94
	O01OA030	3,0000 h	Oficial primera	19,52	58,56
	O01OA050	1,0000 h	Ayudante	18,62	18,62
	O01OA060	3,0000 h	Peón especializado	18,29	54,87
	MAT01TU010	1,0000 UD	MEDIDOR DE TURBIDEZ	5.546,00	5.546,00
	%1 AUX	1,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	5.681,99	56,82
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	5.738,81	344,33
TOTAL PARTIDA.....					6.083,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL OCHENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0409	I01UT010		UD	MEDIDOR DE NIVEL ULTRASÓNICO			
				Medidor de nivel por ultrasonidos de ENDRESS&HAUSER o equivalente. IP-65. Pértiga en pp con brida. Inclu-so medios auxiliares, transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerís-ticas, según E.T. N° I01UT			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT01UT010	1,0000	UD	TRANSMISOR DE NIVEL ULTRASÓNICO	1.310,00	1.310,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.445,99	14,46	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.460,45	87,63	
TOTAL PARTIDA.....							1.548,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

0410	I01UV010	UD	SISTEMA DESNIFECCIÓN EN CANAL UV. 306 M3/H		
			Sistema de desinfección en canal por ultravioleta de la Marca TROJAN, modelo UV3000Plus o equivalente, para un caudal de 306 m3/h. Solidos totales 35 mg/l. Límite de desinfección de 100 Ecoli por cada 100 ml. Número de bancadas: 1. Número de módulos por bancada: 6. Número de lámparas por módulo: 8. Total lámparas UV:48. Potencia de lámparas: 250 W. Potencia Germicida: 125 W. Demanda de potencia: 12 kW. Cuadro de control del sistema, cuadro de distribución de potencia y centro de sistema hidráulico. Conexión con el cuadro de control. Controlador automático de nivel de agua. Incluido conexionado eléctrico, transporte, medios auxiliares, montaje y pruebas de funcionamiento. Montado y probado. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I01UV.		
	O01OA020	1,0000 h	Capataz	19,68	19,68
	O01OA030	15,0000 h	Oficial primera	19,52	292,80
	O01OA050	5,0000 h	Ayudante	18,62	93,10
	O01OA060	15,0000 h	Peón especializado	18,29	274,35
	MAT01UV010	1,0000 UD	SISTEMA DESNIFECCIÓN EN CANAL UV. 306 M3/H	105.161,00	105.161,00
	M02GE030	3,0000 h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	313,77
	%2 AUX	2,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	106.154,70	2.123,09
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	108.277,79	6.496,67
TOTAL PARTIDA.....					114.774,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0411	I01VI010	UD	VENTILADOR DE INYECCIÓN DE AIRE Q=10.676 M3/H		
			Ventilador centrífugo para sistema de desodorización por vía biológica, de SODECA, tipo HCT/MAR 71-4T-2 IE3 o equivalente, para un caudal de 10.676 m3/h, y una presión estática de 233 pa, y 1.500 W de potencia. Incluido conexiones eléctricas, transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I01VI003.		
	O01OA020	0,1000 h	Capataz	19,68	1,97
	O01OA030	3,0000 h	Oficial primera	19,52	58,56
	O01OA060	3,0000 h	Peón especializado	18,29	54,87
	MATI01VI010	1,0000 UD	Ventilador de inyección de aire Q=10.676 m3/h	1.903,10	1.903,10
	M07CG020	0,3000 h	Camión con grúa 12 t	55,78	16,73
	%1 AUX	1,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	2.035,23	20,35
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	2.055,58	123,33
TOTAL PARTIDA.....					2.178,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0412	I01VI020		UD	VENTILADOR DE INYECCIÓN DE AIRE 775 M3/H A 90PA			
				Ventilador centrífugo para sistema de desodorización por vía biológica, de SODECA, tipo HCT/MAR 35-4T o equivalente, para un caudal de 775 m3/h, y una presión estática de 90 Pa, y 90 W de potencia. Incluido conexio- nes eléctricas, transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. Nº I01VI001.			
	O01OA020	0,1000	h	Capataz	19,68	1,97	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MATI01VI020	1,0000	Ud	VENTILADOR DE INYECCIÓN DE AIRE 775 M3/H A 90 PA	932,48	932,48	
	M07CG020	0,3000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	16,73	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.026,80	10,27	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.037,07	62,22	
TOTAL PARTIDA.....							1.099,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

0413	I01VI030		UD	VENTILADOR DE INYECCIÓN DE AIRE 2.388 M3/H-206 PA			
				Ventilador centrífugo para sistema de desodorización por vía biológica, de SODECA , tipo HCT/MAR 35-2T o equivalente, para un caudal de 2.388 m3/h, y una presión estática de 206 PA, y 370 W de potencia. Incluido co- nexiones eléctricas, transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. Nº I01VI002.			
	O01OA020	0,1000	h	Capataz	19,68	1,97	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MATI01VI030	1,0000	Ud	Ventilador de iny ección de aire 2388 m3/h-206 pa	938,48	938,48	
	M07CG020	0,3000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	16,73	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.032,80	10,33	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.043,13	62,59	
TOTAL PARTIDA.....							1.105,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

0414	I01VI040		ud	VENTILADOR HELICOIDAL 2900 L/S PARA CONDUCCIÓN			
				Ventilador helicoidal, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos fijación y juntas de conexión con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 2900 l/s - Presión estática disponible: 100 Pa - Potencia motor: 0,550 kW - Marca/modelo: SODECA / MAR 50-4T-0.75 IE3 o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según especificaciones técnicas.			
	BBCE9d	1,0000	ud	Ventilador helicoidal 2900 l/s para inst. en cond.	824,08	824,08	
	BBDD2d	2,0000	ud	Brida de conexión a conducto	35,85	71,70	
	BRF14	1,0000	ud	Alimentación eléctrica a ventilador	28,58	28,58	
	O01OA030	2,9500	h	Oficial primera	19,52	57,58	
	O01OA050	2,9500	h	Ayudante	18,62	54,93	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.036,87	10,37	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.047,24	62,83	
TOTAL PARTIDA.....							1.110,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0415	I01VR010		UD	VALVULA REGULADORA DE CAUDAL DN-500. CAUDAL: 5.485,35 / 6.672,52			
				VALVULA REGULADORA. Marca: SCHAKO o equivalente, Modelo: VRAR-500-V4-A001-2-05485-06672-KA0-DS0-NA. Caudal: 5.485,35 / 6.672,52 m3/h. Diámetro 500 mm. Car- casa Acero inoxidable 1.4571. Hoja de compuerta Acero inoxidable 1.4571. Obturación de la hoja de compuerta De PUR, libre de silicona - para cierre hermético según DIN EN 1751. Cojinete de compuerta latón. Con regula- dor eléctrico Tensión de mando 24 V AC 50/60 Hz. Resto de características según E.T.I01VR001.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MATI01VR010	1,0000	UD	Valv ula reguladora de caudal DN-500.	1.082,89	1.082,89	
	M07CG020	0,5000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	27,89	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.148,98	11,49	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.160,47	69,63	
TOTAL PARTIDA.....							1.230,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

0416	I01VR020		UD	VALVULA REGULADORA DE CAUDAL DN-355. CAUDAL: 968,49 / 3.873,96 M			
				VALVULA REGULADORA. Marca: SCHAKO o equivalente, Modelo: VRAR-355-V4-A001-2-00968-03873-KA0-DS0-NA. Caudal: 968,49 / 3.873,96 m3/h. Diámetro 355 mm. Carcasa Acero inoxidable 1.4571. Hoja de compuerta Acero inoxidable 1.4571. Obturación de la hoja de compuerta De PUR, libre de silicona - para cierre hermético según DIN EN 1751. Cojinete de compuerta latón. Con regulador eléctrico Tensión de mando 24 V AC 50/60 Hz. Resto de características según E.T.I01VR001.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MATI01VR020	1,0000	UD	Valv ula reguladora de caudal DN-355.	956,27	956,27	
	M07CG020	0,5000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	27,89	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.022,36	10,22	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.032,58	61,95	
TOTAL PARTIDA.....							1.094,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

0417	I01VR030		UD	VALVULA REGULADORA DE CAUDAL DN-355. CAUDAL: 2.454,14 / 2.985,28			
				VALVULA REGULADORA. Marca: SCHAKO o equivalente, Modelo: VRAR-355-V4-A001-2-00968-03873-KA0-DS0-NA. Caudal: 2.454,14 / 2.985,28 m3/h. Diámetro 355 mm. Carca- sa Acero inoxidable 1.4571. Hoja de compuerta Acero inoxidable 1.4571. Obturación de la hoja de compuerta. De PUR, libre de silicona - para cierre hermético según DIN EN 1751. Cojinete de compuerta latón. Con regulador eléctrico Tensión de mando 24 V AC 50/60 Hz. Resto de características según E.T.I01VR002.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MATI01VR020	1,0000	UD	Valv ula reguladora de caudal DN-355.	956,27	956,27	
	M07CG020	0,5000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	27,89	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.022,36	10,22	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.032,58	61,95	
TOTAL PARTIDA.....							1.094,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0418	I02AG025		ML	TUBERIA ACERO GALVANIZADO DN 25			
				Tubería de acero galvanizado DN25 mm. Construcción: con soldadura longitudinal. Material: Acero S-235 JR. Unión: Bridas s/ Norma DIN - 2573/2576/2502/2503. Acabado: Protección galvanizada en caliente s/ UNE - 37501. Incluso p.p. de uniones, piezas especiales y anclajes, así como pruebas de estanqueidad.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	O01OA060	0,0500	h	Peón especializado	18,29	0,91	
	MAT02AG025	1,0000	UD	TUBERIA ACERO GALVANIZADO DN 25	6,88	6,88	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	8,97	0,09	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	9,06	0,54	
TOTAL PARTIDA.....							9,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

0419	I02BF010		UD	DIFUSORES DE BURBUJA FINA Y P.P. PARRILLAS			
				Difusores de burbuja fina de 11", tipo PIK-300 de SULZER (ABS) o equivalente. Membrana de EPDM, rango normal de diseño de 1.5-8 Sm3/h . Temperatura de operación hasta 100 ° C. Nivel de instalación difusor 250 mm. Diámetro exterior del difusor 336 mm, área efectiva del difusor 0.06 m2, tamaño de las burbujas 1 - 3 mm, peso del difusor 0.795 kg. Manguitos de conexión, tipo HSY 90-90 para unir las tuberías. Soportes de fondo, tipo HPK 210 para fijación de las tuberías. Purga. Cabezales en PVC con bridas de conexión. Incluso medios auxiliares, parte proporcional de tuberías de parrillas, transporte, montaje, conexiones, pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. I02BF.			
	O01OA020	0,0010	h	Capataz	19,68	0,02	
	O01OA030	0,0800	h	Oficial primera	19,52	1,56	
	O01OA040	0,0800	h	Oficial segunda	18,82	1,51	
	O01OA060	0,0800	h	Peón especializado	18,29	1,46	
	O01OA070	0,0500	h	Peón ordinario	18,29	0,91	
	MAT01BF010	1,0000	UD	DIFUSORES DE BURBUJA FINA	70,00	70,00	
	MAT01BF020	1,0000	UD	P.P. PARRILLAS Y TUBERÍAS BURBUJA FINA	10,00	10,00	
	M02GE030	0,0100	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	1,05	
	%4 AUX	4,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	86,51	3,46	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	89,97	5,40	
TOTAL PARTIDA.....							95,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

0420	I02BP010		UD	BALANZA DE PRECISIÓN			
				Balanza diezmilésimal de precisión de las siguientes características: Capacidad de rango de Tara (g): 220. Tamaño del plato en (mm): 80 DN. Reproductividad (±): 0,0001 g. Linealidad (±): 0,0003 g. Pesa de calibración (g): 200. Equipamiento incluido: Interface Rs-232. Ganchos para pesada inferior. Alimentador. Conector para batería recargable. Inclido instalación, medios auxiliares y pruebas de funcionamiento.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	MAT02BP010	1,0000	UD	BALANZA DE PRECISIÓN	950,00	950,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	973,46	58,41	
TOTAL PARTIDA.....							1.031,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0421	I02CA010		UD	CAJÓN ACERO INOXIDABLES AISI-316L			
				Cajón de acero inoxidable AISI-316L en aliviadero de seguridad del pozo de recepción de fosas sépticas de 0,44 x 0,32 m y altura de según planos con parte superior dentada. Incluso anclajes, transporte, medios auxiliares y montaje.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02CA010	1,0000	UD	CAJÓN ACERO INOXIDABLES AISI-316L	235,60	235,60	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	277,35	2,77	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	280,12	16,81	
TOTAL PARTIDA.....							296,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

0422	I02CC010		UD	COMP. CANAL MOTOR. AISI-316L. ANCHURA CANAL0,5 M. H=1,0M			
				Compuerta canal motorizada bidireccional de ORBINOX o equivalente, de accionamiento eléctrico, para un ancho de canal de 500 mm de tablero. Altura de coronación desde solera de 1.000 mm. Altura de agua de 580-530 mm. Materiales del bastidor, estructura y refuerzos en AISI 316L, tablero en AISI 316L, Guías de deslizamiento y cuñías en polietileno (PE), Husillo en AISI 316L, Estanqueidad de EPDM, y tornillería en acero inoxidable DIN 931 316L (A4). Incluso transporte, montaje, conexiones eléctricas al motor, y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I02CC.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MAT02CC010	1,0000	UD	COMP. CANAL MOTOR. AISI-316L. ANCHURA CANAL0,5 M. H=1,0M	2.100,00	2.100,00	
	M02GE030	0,5000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	52,30	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.256,38	45,13	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.301,51	138,09	
TOTAL PARTIDA.....							2.439,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

0423	I02CC020		UD	COMP. CANAL MOTOR. AISI-316L. ANCHURA CANAL0,55 M. H=1,0M			
				Compuerta canal motorizada bidireccional de ORBINOX o equivalente, de accionamiento eléctrico, para un ancho de canal de 550 mm de tablero. Altura de coronación desde solera de 1.000 mm. Altura de agua de 580-530 mm. Materiales del bastidor, estructura y refuerzos en AISI 316L, tablero en AISI 316L, Guías de deslizamiento y cuñías en polietileno (PE), Husillo en AISI 316L, Estanqueidad de EPDM, y tornillería en acero inoxidable DIN 931 316L (A4). Incluso transporte, montaje, conexiones eléctricas al motor, y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I02CC.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MAT02CC020	1,0000	UD	COMP. CANAL MOTOR. AISI-316L. ANCHURA CANAL0,55 M. H=1,0M	2.350,00	2.350,00	
	M02GE030	0,5000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	52,30	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.506,38	50,13	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.556,51	153,39	
TOTAL PARTIDA.....							2.709,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0424	I02CC023		UD	COMP. CANAL MOTOR. AISI-316L. ANCHURA CANAL 1,00 M. H=1,0M			
				Compuerta canal motorizada bidireccional de ORBINOX o equivalente, de accionamiento eléctrico, para un ancho de canal de 1.000 mm de tablero. Altura de coronación desde solera de 1.000 mm. Altura de agua de 580 mm. Materiales del bastidor, estructura y refuerzos en AISI 316L, tablero en AISI 316L, Guías de deslizamiento y cuñas en polietileno (PE), Husillo en AISI 316L, Estanqueidad de EPDM, y tornillería en acero inoxidable DIN 931 316L (A4). Incluso transporte, montaje, conexiones eléctricas al motor, y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I02CC.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MAT02CC023	1,0000	UD	COMP. CANAL MOTOR. AISI-316L. ANCHURA CANAL 1,00 M. H=1,0M	3.254,00	3.254,00	
	M02GE030	0,5000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	52,30	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	3.410,38	68,21	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3.478,59	208,72	
TOTAL PARTIDA.....							3.687,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

0425	I02CC030		UD	COMP. CANAL MOTOR. AISI-316L. ANCHURA CANAL 0,80 M. H=1,0 M			
				Compuerta canal motorizada bidireccional de ORBINOX o equivalente, de accionamiento eléctrico, para un ancho de canal de 550 mm de tablero. Altura de coronación desde solera de 1.000 mm. Altura de agua de 580-530 mm. Materiales del bastidor, estructura y refuerzos en AISI 316L, tablero en AISI 316L, Guías de deslizamiento y cuñas en polietileno (PE), Husillo en AISI 316L, Estanqueidad de EPDM, y tornillería en acero inoxidable DIN 931 316L (A4). Incluso transporte, montaje, conexiones eléctricas al motor y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I02CC.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MAT02CC030	1,0000	UD	COMP. CANAL MOTOR. AISI-316L. ANCHURA CANAL0,80 M. H=1,0M	2.750,00	2.750,00	
	M02GE030	0,5000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	52,30	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.906,38	58,13	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.964,51	177,87	
TOTAL PARTIDA.....							3.142,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

0426	I02CD050		UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN50 PN16.			
				Carrete telescópico de desmontaje DN50 PN 16, bridas de acero al carbono, virolas de acero inoxidable, protección epoxi, tornillos y tuercas en acero F-114, cincado y posterior baño de cromo-niquel, incluido p.p. de brida enchufe. Incluso transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I02CD			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	MAT02CD050	1,0000	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN50 PN16.	150,00	150,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	169,89	1,70	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	171,59	10,30	
TOTAL PARTIDA.....							181,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0427	I02CD065		UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN65 PN16.			
				Carrete telescópico de desmontaje DN65 PN 16, bridas de acero al carbono, virolas de acero inoxidable, protección epoxi, tornillos y tuercas en acero F-114, cincado y posterior baño de cromo-niquel, incluido p.p. de brida enchufe. Incluso transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I02CD			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	MAT02CD065	1,0000	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN65 PN16.	180,00	180,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	199,89	2,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	201,89	12,11	
TOTAL PARTIDA.....							214,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS

0428	I02CD080		UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN80 PN16.			
				Carrete telescópico de desmontaje DN65 PN 16, bridas de acero al carbono, virolas de acero inoxidable, protección epoxi, tornillos y tuercas en acero F-114, cincado y posterior baño de cromo-niquel, incluido p.p. de brida enchufe. Incluso transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I02CD			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	MAT02CD080	1,0000	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN65 PN16.	195,00	195,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	214,89	2,15	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	217,04	13,02	
TOTAL PARTIDA.....							230,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

0429	I02CD100		UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN100 PN16.			
				Carrete telescópico de desmontaje DN100 PN 16, bridas de acero al carbono, virolas de acero inoxidable, protección epoxi, tornillos y tuercas en acero F-114, cincado y posterior baño de cromo-niquel, incluido p.p. de brida enchufe. Incluso transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I02CD			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02CD100	1,0000	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN100 PN16.	195,00	195,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	236,75	2,37	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	239,12	14,35	
TOTAL PARTIDA.....							253,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0430	I02CD125		UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN125 PN16.			
				Carrete telescópico de desmontaje DN125 PN 16, bridas de acero al carbono, virolas de acero inoxidable, protección epoxi, tornillos y tuercas en acero F-114, cincado y posterior baño de cromo-niquel, incluido p.p. de brida enchufe. Incluso transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I02CD			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02CD125	1,0000	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN125 PN16.	231,00	231,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	272,75	2,73	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	275,48	16,53	
TOTAL PARTIDA.....							292,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0431	I02CD150		UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN150 PN16. Carrete telescópico de desmontaje DN150 PN 16, bridas de acero al carbono, virolas de acero inoxidable, protec- ción epoxi, tornillos y tuercas en acero F-114, cincado y posterior baño de cromo-niquel, incluido p.p. de brida en- chufe. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02CD			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	MAT02CD150	1,0000	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN150 PN16.	245,00	245,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	264,89	2,65	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	267,54	16,05	
TOTAL PARTIDA.....							283,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0432	I02CD200		UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN200 PN16. Carrete telescópico de desmontaje DN200 PN 16, bridas de acero al carbono, virolas de acero inoxidable, protec- ción epoxi, tornillos y tuercas en acero F-114, cincado y posterior baño de cromo-niquel, incluido p.p. de brida en- chufe. Incluido transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02CD			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02CD200	1,0000	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN200 PN16.	350,00	350,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	391,75	3,92	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	395,67	23,74	
TOTAL PARTIDA.....							419,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

0433	I02CD250		UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN250 PN16. Carrete telescópico de desmontaje DN250 PN 16, bridas de acero al carbono, virolas de acero inoxidable, protec- ción epoxi, tornillos y tuercas en acero F-114, cincado y posterior baño de cromo-niquel, incluido p.p. de brida en- chufe. Incluido transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02CD			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02CD250	1,0000	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN250 PN16.	500,00	500,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	541,75	5,42	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	547,17	32,83	
TOTAL PARTIDA.....							580,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0434	I02CD300		UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN300 PN16. Carrete telescópico de desmontaje DN300 PN 16, bridas de acero al carbono, virolas de acero inoxidable, protec- ción epoxi, tornillos y tuercas en acero F-114, cincado y posterior baño de cromo-niquel, incluido p.p. de brida en- chufe. Incluido transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02CD			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02CD300	1,0000	UD	CARRETE DESMONTAJE TELESCÓPICO DN300 PN16.	600,00	600,00	
	M07CG020	0,0100	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	0,56	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	642,31	6,42	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	648,73	38,92	
TOTAL PARTIDA.....							687,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0435	I02CF010		UD	CONOS FILTRACIÓN 1000 ML VIDRIO Conos de filtración. Puestas en laboratorio.			
	MAT02CF010	1,0000	UD	CONOS FILTRACIÓN 250 ML VIDRIO	130,00	130,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	130,00	7,80	
TOTAL PARTIDA.....							137,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

0436	I02CI010		UD	CONOS IMHOFF 1000 ML VIDRIO Conos Imhoff de 1.000 l de material de vidrio borosilicato con tapón a rosca inferior de PP, con soporte para dos conos en material PMMA. Puestas en laboratorio.			
	MAT02CI010	1,0000	UD	CONOS IMHOFF 1000 ML VIDRIO	180,00	180,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	180,00	10,80	
TOTAL PARTIDA.....							190,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

0437	I02CM005		UD	COMP. MURAL MOTOR. AISI-316L. PASO 0,30 x 0,3 M. H=3,60-4,10 M Compuerta mural motorizada bidireccional de ORBINOX o equivalente, de accionamiento eléctrico, para un paso libre de 300x300 mm de tablero. Altura de coronación desde solera de 3.600-4.100 mm. Altura de agua de 3.080 mm. Materiales del bastidor, estructura y refuerzos en AISI 316L, tablero en AISI 316L, Guías de deslizamiento y cuñas en polietileno (PE), Husillo en AISI 316L, Estanqueidad de EPDM, y tornillería en acero inoxidable DIN 931 316L (A4). Incluso transporte, montaje, conexiones eléctricas al motor, y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I02CM.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA050	1,0000	h	Ay udante	18,62	18,62	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MAT01CM005	1,0000	UD	COMP. MURAL MOTOR. AISI-316L. PASO 0,30 x 0,3 M. H=3,60 M	1.890,00	1.890,00	
	M02GE030	0,5000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	52,30	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.046,38	40,93	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.087,31	125,24	
TOTAL PARTIDA.....							2.212,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0438	I02CM010		UD	COMP. MURAL MOTOR. AISI-316L. PASO 0,40 x 0,4 M. H=1,0 M Compuerta mural motorizada bidireccional de ORBINOX o equivalente, de accionamiento eléctrico, para un paso libre de 400x400 mm de tablero. Altura de coronación desde solera de 1.000 mm. Altura de agua de 530 mm. Ma-teriales del bastidor, estructura y refuerzos en AISI 316L, tablero en AISI 316L, Guías de deslizamiento y cuñas en polietileno (PE), Husillo en AISI 316L, Estanqueidad de EPDM, y tornillería en acero inoxidable DIN 931 316L (A4). Incluso transporte, montaje, conexiones eléctricas al motor, y pruebas de funcionamiento. Resto de ca-racterísticas según E.T. Nº I02CM.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MAT01CM010	1,0000	UD	COMP. MURAL MOTOR. AISI-316L. PASO 0,40 x 0,4 M. H=1,0 M	1.810,00	1.810,00	
	M02GE030	0,5000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	52,30	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.966,38	39,33	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.005,71	120,34	
TOTAL PARTIDA.....						2.126,05	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO VEINTISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

0439	I02CM011		UD	COMP. MURAL MOTOR. AISI-316L. PASO 0,40 x 0,4 M. H=3,6 M Compuerta mural motorizada bidireccional de ORBINOX o equivalente, de accionamiento eléctrico, para un paso libre de 400x400 mm de tablero. Altura de coronación desde solera de 1.000 mm. Altura de agua de 530 mm. Ma-teriales del bastidor, estructura y refuerzos en AISI 316L, tablero en AISI 316L, Guías de deslizamiento y cuñas en polietileno (PE), Husillo en AISI 316L, Estanqueidad de EPDM, y tornillería en acero inoxidable DIN 931 316L (A4). Incluso transporte, montaje, conexiones eléctricas al motor, y pruebas de funcionamiento. Resto de ca-racterísticas según E.T. Nº I02CM.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MAT01CM011	1,0000	UD	COMP. MURAL MOTOR. AISI-316L. PASO 0,40 x 0,4 M. H=3,6 M	1.860,00	1.860,00	
	M02GE030	0,5000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	52,30	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.016,38	40,33	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.056,71	123,40	
TOTAL PARTIDA.....						2.180,11	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO OCHENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

0440	I02CM020		UD	COMP. MURAL MOTOR. AISI-316L. PASO 0,50 x 0,5 M. H=1,0 M Compuerta mural motorizada bidireccional de ORBINOX o equivalente, de accionamiento eléctrico, para un paso libre de 500x500 mm de tablero. Altura de coronación desde solera de 1.000 mm. Altura de agua de 530 mm. Ma-teriales del bastidor, estructura y refuerzos en AISI 316L, tablero en AISI 316L, Guías de deslizamiento y cuñas en polietileno (PE), Husillo en AISI 316L, Estanqueidad de EPDM, y tornillería en acero inoxidable DIN 931 316L (A4). Incluso transporte, montaje, conexiones eléctricas al motor, y pruebas de funcionamiento. Resto de ca-racterísticas según E.T. Nº I02CM.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MAT01CM020	1,0000	UD	COMP. MURAL MOTOR. AISI-316L. PASO 0,50 x 0,5 M. H=1,0 M	2.050,00	2.050,00	
	M02GE030	0,5000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	52,30	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.206,38	44,13	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.250,51	135,03	
TOTAL PARTIDA.....						2.385,54	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0441	I02CR325		UD	CONO REDUCCIÓN ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN300/250 Suministro e instalación de cono soldado de acero inoxidable AISI-316-L, milimétrico, ISO 17457, DN 700 mm espesor según SCH10. Incluso p.p. de accesorios, uniones y anclajes. Soldadura TIG con gas de respaldo. To-talmente instalado y probado.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02CR325	1,0000	UD	CONO REDUCCIÓN ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN300/250	450,00	450,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	491,75	4,92	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	496,67	29,80	
TOTAL PARTIDA.....						526,47	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0442	I02CT005		UD	CONTENEDOR METÁLICO 5 M3 Contenedor de residuos normalizado cerrado de capacidad para 5 m³. Material : Acero carbono. Espesor base : 4 mm. Espesor laterales : 3 mm. Perfiles de refuerzo y enganches de carga y volteo. Incluso transporte, medios auxiliares y montaje. Resto de características según E.T. Nº I02CM.			
	O01OA020	0,0010	h	Capataz	19,68	0,02	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	MAT01CT005	1,0000	UD	CONTENEDOR METÁLICO 5 M3	1.300,00	1.300,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.301,85	78,11	
TOTAL PARTIDA.....						1.379,96	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0443	I02CT010		UD	CONTENEDOR ESTANDAR 1,1 M3 Contenedor de residuos normalizado cerrado de capacidad para 1,1 m³. Material : Acero carbono. Espesor base : 4 mm. Espesor laterales : 3 mm. Perfiles de refuerzo y enganches de carga y volteo. Incluso transporte, medios auxiliares y montaje. Resto de características según E.T. Nº I02CT010.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	MAT01CT010	1,0000	UD	CONTENEDOR ESTANDAR 1,1 M3	810,00	810,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	812,03	48,72	
TOTAL PARTIDA.....						860,75	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0444	I02DA010		UD	DESTILADOR DE AGUA CON DEPÓSTIO DE 8L Destilador automático y de producción continua, con depósito de almacenamiento del agua resultante con una ca-pacidad de 8 litros. Capacidad de destilción mayor de 4 l/h. Conductividad a 20 ºC de 1,5 microS/cm. Instalado en laboratorio, montado y probado.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	MAT02DA010	1,0000	UD	DESTILADOR DE AGUA CON DEPÓSTIO DE 8L	460,00	460,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	470,15	28,21	
TOTAL PARTIDA.....						498,36	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0445	I02DF010		UD	DIFUSORES DE BURBUJA GRUESA DE 4". PARRILLA Y EQUIPO DE LIMPIEZA			
				Difusor de burbuja gruesa de 4", de BARMATEC o equivalente. Difusor de PP, membrana de silicona. Diámetro de 4". Incluso p.p. de parrilla de montaje, tuberías de distribución, válvula y manguera de purga, equipo de limpieza difusores con ácido fórmico, soporte y anclaje de parrilla y difusores, transporte y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I02DF.			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA050	0,5000	h	Ayudante	18,62	9,31	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	MAT02DF010	1,0000	UD	DIFUSORES DE BURBUJA GRUESA DE 4". PARRILLA Y EQUIPO DE LIMPIEZA	260,00	260,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	289,20	8,68	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	297,88	17,87	
TOTAL PARTIDA.....							315,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0446	I02DG010		UD	DEFLECTOR DE GRASAS. ALT.: 1,20 M. ESP: 4 MM. PRFV.			
				Pantalla deflector para separación de la zona de grasas . Altura: 1,20 m. Espesor: 4 mm. Material: PRFV. Incluso p.p. de soportes, accesorios, uniones y anclajes en acero inoxidable AISI-316L. Incluido transporte y montaje. Resto de características según E.T. N° I02DG.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MAT02DG010	1,0000	UD	DEFL. GRASAS. ALT.: 1,15 m; ANCHO: 0,20 m; ESP: 4 mm. PRFV.	102,50	102,50	
	M02GE030	0,5000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	52,30	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	258,88	5,18	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	264,06	15,84	
TOTAL PARTIDA.....							279,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

0447	I02DP003		UD	DEPÓSITO DE PRFV DP V=300 L			
				Depósito vertical de PRFV de doble pared para almacenamiento de reactivos de 300 l de capacidad. Diámetro interior de 820 mm, altura 1.375 mm. Forma cilíndrica-vertical con fondo plano, válvula de drenaje, sensor e interruptor de nivel de máximo y mínimo, boca de hombre, detector de fugas, incluso preparación de superficie para colocación del mismo. Incluido, transporte, medios auxiliares, así como el montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I02DP005.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MAT02DP003	1,0000	UD	DEPÓSITO DE PRFV DP V=300 L	720,00	720,00	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	824,08	16,48	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	840,56	50,43	
TOTAL PARTIDA.....							890,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0448	I02DP020		UD	DEPÓSITO DE PRFV DP V=2.000 L			
				Depósito vertical de PRFV de doble pared para almacenamiento de reactivos de 2.000 l de capacidad. Diámetro interior de 1.200 mm, altura 2.220 mm. Forma cilíndrica-vertical con fondo plano, válvula de drenaje, sensor e interruptor de nivel de máximo y mínimo, boca de hombre, detector de fugas, incluso preparación de superficie para colocación del mismo. Incluido, transporte, medios auxiliares, así como el montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características según E.T. N° I02DP020.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	2,0000	h	Peón especializado	18,29	36,58	
	MAT02DP020	1,0000	UD	DEPÓSITO DE PRFV DP V=2.000 L	2.615,00	2.615,00	
	M02GE030	0,5000	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,59	52,30	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2.771,38	55,43	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2.826,81	169,61	
TOTAL PARTIDA.....							2.996,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

0449	I02DS010		UD	ARMARIO DESECADOR SIN VACIO			
				Armario desecador sin vacío de HACH o equivalente, de poliestireno, transparente desde cualquier lado. La puerta con junta de gomaespuma y dos cierres de rodillo para un ajuste hermético. Se incluye el bote de gel de sílice. Dimensiones internas: 21 x 18 x 13 cm (8,25 x 7 x 5"). Apertura de la puerta: 19 x 11 cm (7,5 x 4,4"). Incluido instalación, medios auxiliares y pruebas de funcionamiento.			
	MAT02DS010	1,0000	UD	ARMARIO DESECADOR SIN VACIO	264,00	264,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	264,00	15,84	
TOTAL PARTIDA.....							279,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0450	I02EF010		UD	ESPECTOFOTÓMETRO			
				Espectrofotómetro DR3900 con tecnología RFID de HACH o equivalente para medidas de amonio, la DQO, el fosfato, el nitrógeno, nitritos, nitratos, fósforo total.. Altura de haz de 100 mm. Calibración de longitud de onda automático. Conexión a red 100-240 V, 50 Hz. Adaptador "A" para cubetas rectangulares de 1 cm/circulares de 1 pulg. + Accuvac, manual multilingüe básico, fuente de alimentación UE de 100 - 240 V, 47 - 63 Hz, tag RFID de operador. Exactitud de longitud de onda: ± 1,5 nm (rango de longitudes de onda de 340 a 900 nm). Exactitud fotométrica: 1 % entre 0,50 y 2,0 Abs. Fuente de luz: Lámpara de Tungsteno (visible). Interfaces: USB de tipo A (2), USB de tipo B, Ethernet, módulo RFID. Instalado en laboratorio, montado y probado.			
	MAT02EF010	1,0000	UD	ESPECTOFOTÓMETRO	4.500,00	4.500,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4.500,00	270,00	
TOTAL PARTIDA.....							4.770,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
0451	I02EI010		UD	INCUBADORA DE 42 L				
				Estufa de cultivo (incobador) de 42 litros de las siguientes características. Control por microprocesador PID. Lectura de datos digital. Volumen 42 L. Rango de temperatura: Ambiente +5°C a 80°C. Precisión: +/- 0,5° a 40°C. Temporizador: 1min a 999 min., o continuo. Cámara interna de acero inoxidable. Puerta interior de vidrio. Convección forzada. Triple aislamiento. Termostato de seguridad controlado por microprocesador PPD. Incluye 2 bandejas (máximo 7). Dim.Ext.: (WxDxH) :700 x 525 x 540 mm. Dim.Int.: (WxDxH): 420 x 280 x 360 mm. Instalado en laboratorio, montado y probado.				
		O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
		O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
		MAT02IC010	1,0000	UD	INCUBADORA DE 42 L	365,00	365,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	375,15	22,51		
TOTAL PARTIDA.....							397,66	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0452	I02ES010	UD	ESTUFA DE SECADO			
				Estufa para desecación y esterilización de las siguientes características: Convección natural de aire. Para temperaturas regulables de: 40°C a 250°C. Construidas conforme a normas DIN 12.880. Prueba térmica conforme a normas DIN 50.001. Sistema eléctrico, protección IP-20, según normas DIN 40.050. Homogeneidad de la temperatura: ±1,5% . Estabilidad de la temperatura: ±0,5% . Fabricado según normas comunitarias sobre seguridad. Marcado con el distintivo CE.		
				CARACTERISTICAS: Caja interior y cotrapuerta en acero inox. AISI-304 (DIN 1.4301). Mueble exterior metálico pintado al horno con resina epoxi. Junta elástica de silicona en la puerta. Bandejas perforadas en acero inox. AISI-304, ajustables en altura, con dispositivo que permite retirarlas sin que vuelquen. Puerta exterior metálica pintada al horno. Dispositivo de aireación/salida gases, regulable. Calefacción por resistencias eléctricas de gran superficie, distribuidas alrededor de la caja.		
				PANEL DE MANDOS: Interruptor general. Termostato hidráulico regulador de la temperatura con escala graduada en °C. Termómetro analógico de esfera, lector de la temperatura. Piloto de señalización de calefacción. Capacidad: 42 litros.		
				Medidas interiores en cm: (400 x 350 x 300) (alto x ancho x fondo).		
				Medidas exteriores en cm: (710 x 500 x 460) (alto x ancho x fondo).		
				Potencia: 900 W. Peso: 38 kg.		
				Se suministra con dos bandejas perforadas en acero inoxidable.		
				Inclido instalación, medios auxiliares y pruebas de funcionamiento.		
O01OA020	0,0100	h	Capataz		19,68	0,20
O01OA030	1,0000	h	Oficial primera		19,52	19,52
MAT02ES010	1,0000	UD	Estufa de secado		1.100,00	1.100,00
%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS		1.119,72	67,18
TOTAL PARTIDA.....					1.186,90	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

0453	I02FG010		UD	FRIGORÍFICO DE 240 L					
				Frigorífico de 240 l, en color blanco. Inclido instalación, medios auxiliares y pruebas de funcionamiento.					
				O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20
				O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52
				MAT02FG010	1,0000	UD	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD	610,00	610,00
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	629,72	37,78			
					TOTAL PARTIDA.....		667,50		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0454	I02FV010		UD	EQUIPO FILTRACIÓN AL VACIO			
				Equipo de filtración por vacío completo, formado por embudo de filtración (vidrio) de 500 ml. Membranas nitrato celulosa de 47mm de 0,45microm, caja 100 Uds. Frasco de vacío de 1 litro de capacidad. Bomba de vacío de diafragma. Filtro PTFE hidrófobo de 25mm de 0,2microm. Filtro de venteo PTFE 50mm de 0,2microm. Tubería flexible: 1 metro. Pinza de plástico. Instalado en laboratorio, montado y probado.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	MAT02FV010	1,0000	UD	EQUIPO FILTRACIÓN AL VACIO	625,00	625,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	635,15	38,11	
TOTAL PARTIDA.....							673,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

0455	I02HM010	UD	HORNO DE MUFLA		
			Horno de mufla de las siguientes características: Equipo con cámara refractario de baja densidad. Temperatura máxima: 1.200°C. Regulación de temperatura: automática con indicador analógico, o si se solicita bajo demanda, indicador digital. Dimensione útiles: 160 x 200 x 230) (alto x ancho x fondo) (mm). Dimesiones exteriores: (490 x 430 x 450) (alto x ancho x fondo) (mm). Potencia: 3.800 W. Tensión: 220. Peso: 41 Kg. Inclido instalación, medios auxiliares y pruebas de funcionamiento.		
	O01OA020	0,0100 h	Capataz	19,68	0,20
	O01OA030	1,0000 h	Oficial primera	19,52	19,52
	MAT02HM010	1,0000 UD	HORNO DE MUFLA	1.100,00	1.100,00
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	1.119,72	67,18
TOTAL PARTIDA.....					1.186,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

0456	I02MP010		UD	MICROPIPETAS REGULABLES 500-5000 MICROL			
				Micropipetas de volumen regulable de 500-5000 microL. , puesta en laboratorio.			
	MAT02MP010	1,0000	UD	MICROPIPETAS REGULABLES 500-5000 MICROL	120,00		120,00
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	120,00		7,20
TOTAL PARTIDA.....							127,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

0457	I02MT010		UD	MATERIAL DE VIDRIO LABORATORIO					
				Material fungible de vidrio para laboratorio, compuesto por: - 2 vasos precipitados PYRES de 100 ml. - 2 vasos precipitados PYRES de 250 ml. - 2 vasos precipitados PYRES de 600 ml. - 2 vasos precipitados PYRES de 1.000 ml. - 2 probetas graduadas de 100 ml. - 2 probetas graduadas de 250 ml. - 2 probetas graduadas de 500 ml. - 2 probetas graduadas de 1000 ml. Puestas en laboratorio.					
				MAT02MT010	1,0000	UD	MATERIAL DE VIDRIO LABORATORIO	420,00	420,00
				%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	420,00	25,20
TOTAL PARTIDA.....							445,20		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
0458	I02MT020		UD	SISTEMAS MULTITOVERAS DE INYECCIÓN DE AIRE. CAUDAL 467,64 M3/H				
				Sistemas multitoberas de SCHAKO o equivalente, Modelo: WGA-R-V0-01025-215-N-V4A-DW-SM-B0-E000. Ti- pología Multitoberas largo alcance. Para el montaje en conductos circulares, toberas orientables individualmente. Caudal 467,64 m3/h; diámetro tubería de montaje 355 mm. Dimensiones Alto 115 mm / Ancho 1025 mm. Materia- les: Marco Chapa de acero (-SB), lacado; Toberas Plástico. Resto de características según E.T. I01MT003				
	O01OA020	0,1000	h	Capataz	19,68	1,97		
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56		
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87		
	MAT102MT020	1,0000	UD	Sistemas multitoberas de inyección de aire. Caudal 467,64 m3/h	1.153,70	1.153,70		
	M07CG020	0,3000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	16,73		
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.285,83	12,86		
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.298,69	77,92		
	TOTAL PARTIDA.....							1.376,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

0459	I02MT030	UD	SISTEMAS MULTITOVERAS DE INYECCIÓN DE AIRE. CAUDAL 387,4 M3/H			
			SISTEMAS MULTITOVERAS Marca: SCHAKO o equivalente, Modelo: WGA-R-V0-01025-115-N-V4A-DW-SM-B0-E000. Tipología Multitoberas largo alcance. Para el montaje en conductos circulares, toberas orientables individualmente. Caudal 387,4 m3/h; diámetro tubería de montaje 355 mm. Dimensiones Alto 115 mm / Ancho 1025 mm. Materiales: Marco Chapa de acero (-SB), lacado; Toberas Plástico. Resto de características según E.T. I01MT001			
	O01OA020	0,1000 h	Capataz	19,68	1,97	
	O01OA030	3,0000 h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA060	3,0000 h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT102MT030	1,0000 Ud	Sistemas multitoberas de inyección de aire. Caudal 387,4 m3/h	1.163,70	1.163,70	
	M07CG020	0,3000 h	Camión con grúa 12 t.	55,78	16,73	
	%1 AUX	1,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	1.295,83	12,96	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	1.308,79	78,53	
TOTAL PARTIDA.....					1.387,32	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

0460	I02MT040	UD	SISTEMAS MULTITOVERAS DE INYECCIÓN DE AIRE. CAUDAL 889,67 M3/H			
			SISTEMAS MULTITOVERAS Marca: SCHAKO o equivalente, Modelo: WGA-R-V0-01025-115-N-V4A-DW-SM-B0-E000. Tipología Multitoberas largo alcance. Para el montaje en conductos circulares, toberas orientables individualmente. Caudal 889,67 m3/h; diámetro tubería de montaje 355 mm. Dimensiones Alto 115 mm / Ancho 1025 mm. Materiales: Marco Chapa de acero (-SB), lacado; Toberas Plástico. Resto de características según E.T. I01MT002			
	O01OA020	0,1000 h	Capataz	19,68	1,97	
	O01OA030	3,0000 h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA060	3,0000 h	Peón especializado	18,29	54,87	
	MAT102MT040	1,0000 Ud	Sistemas multitoberas de inyección de aire. Caudal 889,67 m3/h	1.163,70	1.163,70	
	M07CG020	0,3000 h	Camión con grúa 12 t.	55,78	16,73	
	%1 AUX	1,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	1.295,83	12,96	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	1.308,79	78,53	
TOTAL PARTIDA.....					1.387,32	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0461	I02NV010		UD	NEVERA DE 50 L			
				Nevera de 50 l de capacidad portátil para transporte de material. Puestas en laboratorio.			
	MAT02NV010	1,0000	UD	NEVERA DE 50 L	120,00	120,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	120,00	7,20	
	TOTAL PARTIDA.....						127,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

0462	I02OD010	UD	MEDIDOR PORTÁTIL DE OXIGENO DISUELTO			
			Medidor de oxígeno disuelto portátil de las siguientes características: Instrumento electrónico y portátil para la medición de la concentración de oxígeno disuelto en agua. Visualización: LCD (Display de cristal líquido) con botón para sobreiluminación. Medición simultánea de oxígeno (mgr/l. ó % de saturación) y temperatura. Rango de medición: 0.20 mgr/l. 0-200 % aire saturado. 5 a +45°C. Resolución: 0,01 mgr/l. 0,1 % . 0,1°C. Compensación automática de temperatura. Compensación por presión y salinidad por introducción de los datos. Cámara de calibración interna para la calibración en campo, transporte y almacenamiento. Sonda de acero inoxidable. Cable de 3 metros. de longitud. Alimentación: 6 pilas tamaño AA para aprox. 100 horas. Inclido instalación, medios auxiliares y pruebas de funcionamiento.			
	MAT02OD010	1,0000 UD	MEDIDOR PORTÁTIL DE OXIGENO DISUELTO	1.225,00		1.225,00
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	1.225,00		73,50
TOTAL PARTIDA.....						1.298,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

0463	I02PD010	UD	PLACAS DE DIGESTIÓN		
			Placas de digestión de superficie de 292x212 mm. Temperatura máxima de 240 °C. Uniformidad de temperatura de +/- 2°C a 150°C para un mayor control sobre la digestión de la muestra. Uso de grafito premium de baja porosidad, que permite una conductividad térmica superior. Recubrimiento de PFA de alta resistencia, que protege a la placa, previene la corrosión, la contaminación y prolonga su vida útil. Controlador PID digital con temporizador y función de calibración de temperatura. Protectores laterales de PTFE, que evitan quemaduras accidentales y aumentan la seguridad en general. Placa protectora de PTFE debajo de la placa, que protege la meseta de sobrecalentamiento. Borde moldeado en el grafito, para evitar derrames.		
			Instalado en laboratorio, montado y probado.		
	O01OA020	0,0200 h	Capataz	19,68	0,39
	O01OA030	0,5000 h	Oficial primera	19,52	9,76
	MAT02PD010	1,0000 UD	PLACAS DE DIGESTIÓN	920,00	920,00
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	930,15	55,81
TOTAL PARTIDA.....					985,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0464	I02PH010	UD	MEDIDOR PORTÁTIL DE pH, CONDUCTIVIDAD Y REDOX			
			Medidor multímetro portátil Sension+ MM150 para pH, ORP y conductividad de las siguientes características de HACH o equivalente:			
			Calibración electrodo de pH: 1-3 puntos. Compensación de la temperatura automático. Sonda de temperatua Pt1000. Entradas MP-8. Exactitud: ORP: +/- 1mV. Conductividad < 0,5 % . Temperatura < 0,2 °C. pH < 0,02 pH. Interfaz. Teclado. El equipo se presenta con un estuche de transporte que le permite una fácil medición, así como la calibración "in situ". Soluciones de calibración.			
			Inclido instalación, medios auxiliares y pruebas de funcionamiento.			
	MAT02PH010	1,0000 UD	MEDIDOR PORTÁTIL DE pH, CONDUCTIVIDAD Y REDOX	842,00		842,00
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	842,00		50,52
TOTAL PARTIDA.....						892,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0465	I02PM065		UD	PASAMUROS DN65. AISI-316L			
				Pasamuros de diámetro 65 mm. ejecutado en tubería de acero inoxidable AISI 316L, incluso brida de conexión y anillo de estanqueidad. Longitud: hasta 500 mm. Incluido transporte y montaje. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02PM.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02PM065	1,0000	UD	PASAMUROS DN65. AISI-316L	105,00	105,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	146,75	1,47	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	148,22	8,89	
TOTAL PARTIDA.....							157,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

0466	I02PM080		UD	PASAMUROS DN80. AISI-316L			
				Pasamuros de diámetro 80 mm. ejecutado en tubería de acero inoxidable AISI 316L, incluso brida de conexión y anillo de estanqueidad. Longitud: hasta 500 mm. Incluido transporte y montaje. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02PM.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02PM080	1,0000	UD	PASAMUROS DN80. AISI-316L	120,00	120,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	161,75	1,62	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	163,37	9,80	
TOTAL PARTIDA.....							173,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

0467	I02PM100		UD	PASAMUROS DN100. AISI-316L			
				Pasamuros de diámetro 100 mm. ejecutado en tubería de acero inoxidable AISI 316L, incluso brida de conexión y anillo de estanqueidad. Longitud: hasta 500 mm. Incluido transporte y montaje. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02PM.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02PM100	1,0000	UD	PASAMUROS DN100. AISI-316L	130,00	130,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	171,75	1,72	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	173,47	10,41	
TOTAL PARTIDA.....							183,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0468	I02PM150		UD	PASAMUROS DN150. AISI-316L			
				Pasamuros de diámetro 150 mm. ejecutado en tubería de acero inoxidable AISI 316L, incluso brida de conexión y anillo de estanqueidad. Longitud: hasta 500 mm. Incluido transporte y montaje. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02PM.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02PM150	1,0000	UD	PASAMUROS DN150. AISI-316L	156,00	156,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	197,75	1,98	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	199,73	11,98	
TOTAL PARTIDA.....							211,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0469	I02PM200		UD	PASAMUROS DN200. AISI-316L			
				Pasamuros de diámetro 200 mm. ejecutado en tubería de acero inoxidable AISI 316L, incluso brida de conexión y anillo de estanqueidad. Longitud: hasta 500 mm. Incluido transporte y montaje. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02PM.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02PM200	1,0000	UD	PASAMUROS DN200. AISI-316L	180,00	180,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	221,75	2,22	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	223,97	13,44	
TOTAL PARTIDA.....							237,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

0470	I02PM250		UD	PASAMUROS DN250. AISI-316L			
				Pasamuros de diámetro 250 mm. ejecutado en tubería de acero inoxidable AISI 316L, incluso brida de conexión y anillo de estanqueidad. Longitud: hasta 500 mm. Incluido transporte y montaje. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02PM.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02PM250	1,0000	UD	PASAMUROS DN250. AISI-316L	210,00	210,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	251,75	2,52	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	254,27	15,26	
TOTAL PARTIDA.....							269,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

0471	I02PM300		UD	PASAMUROS DN300. AISI-316L			
				Pasamuros de diámetro 300 mm. ejecutado en tubería de acero inoxidable AISI 316L, incluso brida de conexión y anillo de estanqueidad. Longitud: hasta 500 mm. Incluido transporte y montaje. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02PM.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02PM300	1,0000	UD	PASAMUROS DN300. AISI-316L	310,00	310,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	351,75	3,52	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	355,27	21,32	
TOTAL PARTIDA.....							376,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0472	I02PM355		UD	PASAMUROS DN355. AISI-316L			
				Pasamuros de diámetro 355 mm. ejecutado en tubería de acero inoxidable AISI 316L, incluso brida de conexión y anillo de estanqueidad. Longitud: hasta 500 mm. Incluido transporte y montaje. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02PM.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02PM355	1,0000	UD	PASAMUROS DN355. AISI-316L	340,00	340,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	381,75	3,82	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	385,57	23,13	
TOTAL PARTIDA.....							408,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0473	I02PM400		UD	PASAMUROS DN400. AISI-316L			
				Pasamuros de diámetro 400 mm. ejecutado en tubería de acero inoxidable AISI 316L, incluso brida de conexión y anillo de estanqueidad. Longitud: hasta 500 mm. Incluido transporte y montaje. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02PM.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02PM400	1,0000	UD	PASAMUROS DN400. AISI-316L	360,00	360,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	401,75	4,02	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	405,77	24,35	

TOTAL PARTIDA..... 430,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS

0474	I02PT010		UD	PÉRTIGA PARA TOMA MUESTRAS			
				Pértiga para tomamuestras. Puestas en laboratorio.			
	MAT02PT010	1,0000	UD	PÉRTIGA PARA TOMA MUESTRAS	65,00	65,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	65,00	3,90	

TOTAL PARTIDA..... 68,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

0475	I02RE010		UD	REJILLAS DE EXTRACCIÓN DE AIRE A DESODORIZACIÓN			
				Rejillas lineales de extracción de 215x1025 mm, Marca: SCHAKO o equivalente, Modelo: KG-R-08-01015-215-L000(FIJO)-V4A-SM-BN compuesta por marco frontal, con lamas deflectoras horizontales y orientables en la cara frontal, montaje roscado (SM) y con compuerta corredera de regulación. Marco y lamas fabricadas en chapa de acero lacado y termoesmaltada. Piezas adosadas en chapa de acero electrogalvanizado, totalmente instalado y comprobado. Resto de características según 10.13.7 E.T. I01RE001.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MATI02RE010	1,0000	UD	Rejillas de extracción de aire a desodorización	867,49	867,49	
	M07CG020	0,5000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	27,89	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	933,58	9,34	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	942,92	56,58	

TOTAL PARTIDA..... 999,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

0476	I02RE020		UD	REJILLA EXTERIOR 600X450 mm			
				Rejilla de intemperie de aluminio de 600x450mm, para toma de aire exterior de los equipos de climatización de medidas según indicaciones de planos adjuntos, con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro exterior con revestimiento hidrófugo pintado en color RAL según indicaciones de la dirección facultativa, s/NTE-ICI-27, totalmente instalada y comprobada.			
	MAT02365	1,0000	ud	REJILLA EXTERIOR 600X450 mm	130,00	130,00	
	O01OA030	0,6500	h	Oficial primera	19,52	12,69	
	O01OA060	0,6500	h	Peón especializado	18,29	11,89	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	154,58	1,55	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	156,13	9,37	

TOTAL PARTIDA..... 165,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0477	I02RE030		M2.	REJILLAS VENTILACIÓN TROX			
				M2. Suministro y colocación de rejilla de intemperie de alta amortiguación acústica, tipo TROX, colocada en obra i/recibido a hueco con colcoción de calzos, elementos de fijación y sellado con masilla flexible de poliuretano.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA070	3,1165	h	Peón ordinario	18,29	57,00	
	UPN061	1,0000	m2	Rejilla ventilación TROX NLH	671,77	671,77	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	767,81	46,07	

TOTAL PARTIDA..... 813,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0478	I02TA050		ML	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 50			
				Suministro e instalación de tubería soldada de acero inoxidable AISI-316-L, DN 50 mm espesor según SCH 10. Incluso p.p. de accesorios, p.p. de codos, tes, reducciones, uniones y anclajes. Soldadura TIG con gas de res-paldo. Totalmente instalada y probada.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	M07CG020	0,0500	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79	
	MAT02VA050	1,0000	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 50	21,00	21,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	27,96	0,28	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	28,24	1,69	

TOTAL PARTIDA..... 29,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

0479	I02TA065		ML	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 65			
				Suministro e instalación de tubería soldada de acero inoxidable AISI-316-L, DN 65 mm espesor según SCH 10. Incluso p.p. de accesorios, p.p. de codos, tes, reducciones, uniones y anclajes. Soldadura TIG con gas de res-paldo. Totalmente instalada y probada.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	MAT02VA065	1,0000	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 65	26,00	26,00	
	M07CG020	0,0500	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	32,96	0,33	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	33,29	2,00	

TOTAL PARTIDA..... 35,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

0480	I02TA080		ML	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 80			
				Suministro e instalación de tubería soldada de acero inoxidable AISI-316-L, DN 80 mm espesor según SCH 10. Incluso p.p. de accesorios, p.p. de codos, tes, reducciones, uniones y anclajes. Soldadura TIG con gas de res-paldo. Totalmente instalada y probada.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	M07CG020	0,0500	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79	
	MAT02VA080	1,0000	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 80	41,00	41,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	47,96	0,48	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	48,44	2,91	

TOTAL PARTIDA..... 51,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0481	I02TA100		ML	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 100			
				Suministro e instalación de tubería soldada de acero inoxidable AISI-316-L, DN 100 mm espesor según SCH 10. Incluso p.p. de accesorios, p.p. de codos, tes, reducciones, uniones y anclajes. Soldadura TIG con gas de respaldo. Totalmente instalada y probada.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	MAT02VA100	1,0000	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 100	51,00	51,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	55,17	0,55	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	55,72	3,34	
TOTAL PARTIDA.....							59,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

0482	I02TA125		ML	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 125			
				Suministro e instalación de tubería soldada de acero inoxidable AISI-316-L, DN 125 mm espesor según SCH 10. Incluso p.p. de accesorios, p.p. de codos, tes, reducciones, uniones y anclajes. Soldadura TIG con gas de respaldo. Totalmente instalada y probada.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	MAT02VA125	1,0000	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 125	65,00	65,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	69,17	0,69	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	69,86	4,19	
TOTAL PARTIDA.....							74,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

0483	I02TA150		ML	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 150			
				Suministro e instalación de tubería soldada de acero inoxidable AISI-316-L, DN 150 mm espesor según SCH 10. Incluso p.p. de accesorios, p.p. de codos, tes, reducciones, uniones y anclajes. Soldadura TIG con gas de respaldo. Totalmente instalada y probada.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	M07CG020	0,0500	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79	
	MAT02VA150	1,0000	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 150	79,00	79,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	85,96	0,86	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	86,82	5,21	
TOTAL PARTIDA.....							92,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

0484	I02TA200		ML	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 200			
				Suministro e instalación de tubería soldada de acero inoxidable AISI-316-L, DN 200 mm espesor según SCH 10. Incluso p.p. de accesorios, p.p. de codos, tes, reducciones, uniones y anclajes. Soldadura TIG con gas de respaldo. Totalmente instalada y probada.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	MAT02VA200	1,0000	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 200	107,00	107,00	
	M07CG020	0,0500	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	113,96	1,14	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	115,10	6,91	
TOTAL PARTIDA.....							122,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0485	I02TA250		ML	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 250			
				Suministro e instalación de tubería soldada de acero inoxidable AISI-316-L, DN 250 mm espesor según SCH 10. Incluso p.p. de accesorios, p.p. de codos, tes, reducciones, uniones y anclajes. Soldadura TIG con gas de respaldo. Totalmente instalada y probada.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	MAT02VA250	1,0000	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 250	130,00	130,00	
	M07CG020	0,0500	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	136,96	1,37	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	138,33	8,30	
TOTAL PARTIDA.....							146,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

0486	I02TA300		ML	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 300			
				Suministro e instalación de tubería soldada de acero inoxidable AISI-316-L, DN 300 mm espesor según SCH 10. Incluso p.p. de accesorios, p.p. de codos, tes, reducciones, uniones y anclajes. Soldadura TIG con gas de respaldo. Totalmente instalada y probada.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	MAT02VA300	1,0000	UD	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L DN 300	190,00	190,00	
	M07CG020	0,0500	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,79	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	196,96	1,97	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	198,93	11,94	
TOTAL PARTIDA.....							210,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0487	I02TB010		UD	TERMOBALANZA 200 G			
				Termobalanza para un rango de medida de hasta 200 g, con capacidad de lectura hasta 0,001 g. Cámara de secado para determinar la humedad. Memoria interna para 15 programas de secado. Calentador de halógeno. Tiempo de secado de 1 a 99 minutos, ajustable. Cédula de carga DMS. Interfaz RS-232. Indicador: Pantalla LCD, 9 teclas. Alimentación: 220 V / 50 Hz. Dimensiones: 200 x 180 x 380 mm. Instalado en laboratorio, montado y probado.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	MAT02TB010	1,0000	UD	TERMOBALANZA	810,00	810,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	820,15	49,21	
TOTAL PARTIDA.....							869,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

0488	I02TD010		UD	TERMÓMETRO DIGITAL			
				Termómetro dogital, puesto en laboratorio.			
	MAT02TD010	1,0000	UD	TERMÓMETRO DIGITAL	65,00	65,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	65,00	3,90	
TOTAL PARTIDA.....							68,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0489	I02VA010		UD	DUCHA LAVAOJOS			
				Estructura construida en caño de acero galvanizado revestido con pintura epoxi color amarillo. Campana de ducha de diámetro 220 mm construida en acero inoxidable tipo diluvio, con baffle aliviador que produce una campana de agua de diametro 500 mm. Lavaojos construido con bacha de acero Inoxidable de diámetro 250 mm con tapa plástica rebatible automáticamente y rociadores de bronce cromados que producen espuma con efecto de lavaojos y lavacara posee paso calibrado regulador de presión y caudal y capuchones automáticos antipolvo. Accionamiento de la ducha por palanca manual de acero inoxidable con indicador e instructivo de alto impacto y válvula esférica de bronce. Accionamiento del lavaojos por pedal de plástico y palanca manual de acero inoxidable con instructivo e indicador y válvula esférica de bronce. Conexiones a la red de abastecimiento y de saneamiento. Montada y probada.			
	O01OA020	0,5000	h	Capataz	19,68	9,84	
	O01OA030	3,0000	h	Oficial primera	19,52	58,56	
	O01OA050	1,0000	h	Ayudante	18,62	18,62	
	O01OA060	3,0000	h	Peón especializado	18,29	54,87	
	P021LVO	1,0000	UD	LAVAOJOS DE INOS Y RESINA EPOXI AMARILLA	720,00	720,00	
	P032LVO	1,0000	UD	P.P. DE CONEXIÓN ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO LAVAOJOS	130,00	130,00	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	991,89	19,84	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.011,73	60,70	
TOTAL PARTIDA.....							1.072,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS							
0490	I02VA050		UD	VALVULA DE POLIPROPILENO DN-50 CON P.P. ACCESORIOS Y SOPORTES			
				Válvula de mariposa DN-50 en polipropileno. Incluso piezas especiales para montaje, anclajes y soportes de acero. Totalmente instalada, probada y funcionando.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	MATI02VA050	1,0000	uD	Valvula de Polipropileno DN-50 con P.P. accesorios y soportes	189,41	189,41	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	208,71	2,09	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	210,80	12,65	
TOTAL PARTIDA.....							223,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS							
0491	I02VA110		UD	VALVULA DE POLIPROPILENO DN-110 CON P.P. ACCESORIOS Y SOPORTES			
				Válvula de mariposa DN-110 en polipropileno. Incluso piezas especiales para montaje, anclajes y soportes de acero. Totalmente instalada, probada y funcionando.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	O01OA060	0,3000	h	Peón especializado	18,29	5,49	
	MATI02VA110	1,0000	UD	Valvula de Polipropileno DN-110 con P.P. accesorios y soportes	436,70	436,70	
	M07CG020	0,2000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	11,16	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	459,60	4,60	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	464,20	27,85	
TOTAL PARTIDA.....							492,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0492	I02VA355		UD	VALVULA DE POLIPROPILENO DN-355 CON P.P. ACCESORIOS Y SOPORTES			
				Válvula de mariposa DN-355 en polipropileno. Incluso piezas especiales para montaje, anclajes y soportes de acero. Totalmente instalada, probada y funcionando.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MATI02VA355	1,0000	Ud	Valvula de Polipropileno DN-355 con P.P. accesorios y soportes	1.104,81	1.104,81	
	M07CG020	0,8000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	44,62	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.187,63	11,88	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.199,51	71,97	
TOTAL PARTIDA.....							1.271,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS							
0493	I02VA501		UD	VALVULA DE POLIPROPILENO DN-500 CON P.P. ACCESORIOS Y SOPORTES			
				Válvula de mariposa DN-500 en polipropileno. Incluso piezas especiales para montaje, anclajes y soportes de acero. Totalmente instalada, probada y funcionando.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MATI02VA501	1,0000	UD	Valvula de Polipropileno DN-500 con P.P. accesorios y soportes	1.821,92	1.821,92	
	M07CG020	0,5000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	27,89	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.888,01	18,88	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.906,89	114,41	
TOTAL PARTIDA.....							2.021,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL VEINTIUN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS							
0494	I02VB032		UD	VÁLVULA DE BOLA MANUAL DN32. PN10.			
				Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 32 mm. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente colocada. Accionamiento manual. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02VB032	1,0000	UD	VÁLVULA DE BOLA MANUAL DN32. PN10.	50,00	50,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	91,75	0,92	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	92,67	5,56	
TOTAL PARTIDA.....							98,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0495	I02VC050		UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN50. PN16. Válvula de compuerta de cierre elástico de 50 mm. de diámetro nominal y 16 At. de P.N., con eje de acero inoxi- dable al 13 % Cr. con roscas conformadas por laminación en frío, cierre en fundición nodular, tornillería de acero inoxidable, protegida contra la corrosión mediante aplicación de doble capa de pintura epoxy, totalmente colocada. Accionamiento manual. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02VC			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02VC050	1,0000	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=50 mm. / 16 atm.	115,00	115,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	156,75	1,57	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	158,32	9,50	
TOTAL PARTIDA.....						167,82	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

0496	I02VC065		UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN65. PN16. Válvula de compuerta de cierre elástico de 65 mm. de diámetro nominal y 16 At. de P.N., con eje de acero inoxi- dable al 13 % Cr. con roscas conformadas por laminación en frío, cierre en fundición nodular, tornillería de acero inoxidable, protegida contra la corrosión mediante aplicación de doble capa de pintura epoxy, totalmente colocada. Accionamiento manual. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02VC			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02VC065	1,0000	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=65 mm. / 16 atm.	126,00	126,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	167,75	1,68	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	169,43	10,17	
TOTAL PARTIDA.....						179,60	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

0497	I02VC080		UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN80. PN16. Válvula de compuerta de cierre elástico de 80 mm. de diámetro nominal y 16 At. de P.N., con eje de acero inoxi- dable al 13 % Cr. con roscas conformadas por laminación en frío, cierre en fundición nodular, tornillería de acero inoxidable, protegida contra la corrosión mediante aplicación de doble capa de pintura epoxy, totalmente colocada. Accionamiento manual. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02VC			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02VC80	1,0000	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=80 mm. / 16 atm.	142,00	142,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	183,75	1,84	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	185,59	11,14	
TOTAL PARTIDA.....						196,73	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0498	I02VC100		UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN100. PN16. Válvula de compuerta de cierre elástico de 100 mm. de diámetro nominal y 16 At. de P.N., con eje de acero ino- xidable al 13 % Cr. con roscas conformadas por laminación en frío, cierre en fundición nodular, tornillería de acero inoxidable, protegida contra la corrosión mediante aplicación de doble capa de pintura epoxy, totalmente colocada. Accionamiento manual. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02VC			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02VC100	1,0000	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=100 mm. / 16 atm.	156,00	156,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	197,75	1,98	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	199,73	11,98	
TOTAL PARTIDA.....						211,71	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

0499	I02VC125		UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN125. PN16. Válvula de compuerta de cierre elástico de 125 mm. de diámetro nominal y 16 At. de P.N., con eje de acero ino- xidable al 13 % Cr. con roscas conformadas por laminación en frío, cierre en fundición nodular, tornillería de acero inoxidable, protegida contra la corrosión mediante aplicación de doble capa de pintura epoxy, totalmente colocada. Accionamiento manual. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02VC			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02VC125	1,0000	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN125 mm. / 16 atm.	260,00	260,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	301,75	3,02	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	304,77	18,29	
TOTAL PARTIDA.....						323,06	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

0500	I02VC150		UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN150. PN16. Válvula de compuerta de cierre elástico de 150 mm. de diámetro nominal y 16 At. de P.N., con eje de acero ino- xidable al 13 % Cr. con roscas conformadas por laminación en frío, cierre en fundición nodular, tornillería de acero inoxidable, protegida contra la corrosión mediante aplicación de doble capa de pintura epoxy, totalmente colocada. Accionamiento manual. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02VC			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02VC150	1,0000	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN150 mm. / 16 atm.	285,00	285,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	326,75	3,27	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	330,02	19,80	
TOTAL PARTIDA.....						349,82	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0501	I02VC200		UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN200. PN16. Válvula de compuerta de cierre elástico de 200 mm. de diámetro nominal y 16 At. de P.N., con eje de acero inoxidable al 13 % Cr. con roscas conformadas por laminación en frío, cierre en fundición nodular, tornillería de acero inoxidable, protegida contra la corrosión mediante aplicación de doble capa de pintura epoxy, totalmente colocada. Accionamiento manual. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I02VC			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02VC200	1,0000	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=200 mm. / 16 atm.	485,00	485,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	526,75	5,27	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	532,02	31,92	

TOTAL PARTIDA.....563,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0502	I02VC250		UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN250. PN16. Válvula de compuerta de cierre elástico de 250 mm. de diámetro nominal y 16 At. de P.N., con eje de acero inoxidable al 13 % Cr. con roscas conformadas por laminación en frío, cierre en fundición nodular, tornillería de acero inoxidable, protegida contra la corrosión mediante aplicación de doble capa de pintura epoxy, totalmente colocada. Accionamiento manual. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I02VC			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02VC250	1,0000	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=250 mm. / 16 atm.	792,00	792,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	833,75	8,34	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	842,09	50,53	

TOTAL PARTIDA.....892,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

0503	I02VC300		UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN300. PN16. Válvula de compuerta de cierre elástico de 300 mm. de diámetro nominal y 16 At. de P.N., con eje de acero inoxidable al 13 % Cr. con roscas conformadas por laminación en frío, cierre en fundición nodular, tornillería de acero inoxidable, protegida contra la corrosión mediante aplicación de doble capa de pintura epoxy, totalmente colocada. Accionamiento manual. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I02VC			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	M07CG020	0,0100	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	0,56	
	MAT02VC300	1,0000	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=300 mm. / 16 atm.	1.020,00	1.020,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.062,31	10,62	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.072,93	64,38	

TOTAL PARTIDA.....1.137,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0504	I02VG100		UD	VÁLVULA DE MANGUITO DN100 Válvula de manguito de 100 mm. de diámetro nominal y 10 At. de P.N., de accionamiento neumático. Incluido transporte, montaje, conexiones de aire neumático y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I02VG			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02VG100	1,0000	UD	VÁLVULA DE MANGUITO DN100	320,00	320,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	361,75	3,62	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	365,37	21,92	

TOTAL PARTIDA.....387,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

0505	I02VM0100		UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MANUAL DN100. PN10. DISCO INOX CF8M Válvula de mariposa de accionamiento manual de 100 mm de diámetro, PN 10, montaje entre bridas DIN 2502. Materiales: Cuerpo: hierro fundido GGG-40, Disco: acero inoxidable AISI 416. Eje: acero inoxidable AISI 420, Asientos: E.P.D.M., Accesorios: palanca. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I02VM.			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	MAT02VM100	1,0000	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MANUAL DN100. PN10. DISCO INOX CF8M	225,00	225,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	244,89	2,45	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	247,34	14,84	

TOTAL PARTIDA.....262,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

0506	I02VM0125		UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MANUAL DN125. PN10. DISCO INOX CF8M Válvula de mariposa de accionamiento manual de 125 mm de diámetro, PN 10, montaje entre bridas DIN 2502. Materiales: Cuerpo: hierro fundido GGG-40, Disco: acero inoxidable AISI 416. Eje: acero inoxidable AISI 420, Asientos: E.P.D.M., Accesorios: palanca. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de características, según E.T. N° I02VM.			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	MAT02VM125	1,0000	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MANUAL DN125. PN10. DISCO INOX CF8M	255,00	255,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	274,89	2,75	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	277,64	16,66	

TOTAL PARTIDA.....294,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0507	I02VM050		UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MANUAL DN50. PN10. DISCO INOX CF8M			
				Válvula de mariposa de accionamiento manual de 50 mm de diámetro, PN 10, montaje entre bridas DIN 2502. Materiales: Cuerpo: hierro fundido GGG-40, Disco: acero inoxidable AISI 416. Eje: acero inoxidable AISI 420, Asientos: E.P.D.M., Accesorios: palanca. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02VM.			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	MAT02VM050	1,0000	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MANUAL DN50. PN10. DISCO INOX CF8M	165,00	165,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	184,89	1,85	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	186,74	11,20	

TOTAL PARTIDA..... 197,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0508	I02VM065		UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MANUAL DN65. PN10. DISCO INOX CF8M			
				Válvula de mariposa de accionamiento manual de 65 mm de diámetro, PN 10, montaje entre bridas DIN 2502. Materiales: Cuerpo: hierro fundido GGG-40, Disco: acero inoxidable AISI 416. Eje: acero inoxidable AISI 420, Asientos: E.P.D.M., Accesorios: palanca. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02VM.			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	MAT02VM065	1,0000	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MANUAL DN65. PN10. DISCO INOX CF8M	160,00	160,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	179,89	1,80	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	181,69	10,90	

TOTAL PARTIDA..... 192,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0509	I02VMM200		UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MOTORIZADA DN200. PN16. DISCO INOX CF8M			
				Válvula de mariposa de accionamiento motorizado de 200 mm de diámetro, PN 16, montaje entre bridas DIN 2502. Materiales: Cuerpo: hierro fundido GGG-40, Disco: acero inoxidable AISI 416. Eje: acero inoxidable AISI 420, Asientos: E.P.D.M. Accionamiento mediate actuador eléctrico. Accesorios: palanca. Incluido transporte, montaje, conexiones eléctricas y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02VMM.			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	MAT02VM200	1,0000	UD	VÁLVULA DE MARIPOSA MANUAL DN200. PN10. DISCO INOX CF8M	340,00	340,00	
	MAT02AE200	1,0000	UD	ACTUADOR ELÉCTRICO DN200. PN16.	2.700,00	2.700,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	3.059,89	30,60	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3.090,49	185,43	

TOTAL PARTIDA..... 3.275,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0510	I02VR050		UD	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA DN 50			
				Válvula de retención de 50 mm. de diámetro nominal y 16 At. de P.N., carcasa y tapa FD GGG40, bolas roscadas de resina fenólica, bolas bridadas de aluminio y nitrilo, junta de nitrilo, conexión bridas son resalte para junta. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02VR			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	MAT02VR050	1,0000	UD	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA DN 50	110,00	110,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	129,89	1,30	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	131,19	7,87	

TOTAL PARTIDA..... 139,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

0511	I02VR065		UD	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA DN 65			
				Válvula de retención de 65 mm. de diámetro nominal y 16 At. de P.N., carcasa y tapa FD GGG40, bolas roscadas de resina fenólica, bolas bridadas de aluminio y nitrilo, junta de nitrilo, conexión bridas son resalte para junta. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02VR			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	MAT02VR065	1,0000	UD	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA DN 65	153,00	153,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	172,89	1,73	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	174,62	10,48	

TOTAL PARTIDA..... 185,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

0512	I02VR080		UD	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA DN 80			
				Válvula de retención de 80 mm. de diámetro nominal y 16 At. de P.N., carcasa y tapa FD GGG40, bolas roscadas de resina fenólica, bolas bridadas de aluminio y nitrilo, junta de nitrilo, conexión bridas son resalte para junta. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02VR			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	MAT02VR080	1,0000	UD	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA DN 80	170,00	170,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	189,89	1,90	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	191,79	11,51	

TOTAL PARTIDA..... 203,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

0513	I02VR125		UD	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA DN 125			
				Válvula de retención de 125 mm. de diámetro nominal y 16 At. de P.N., carcasa y tapa FD GGG40, bolas roscadas de resina fenólica, bolas bridadas de aluminio y nitrilo, junta de nitrilo, conexión bridas son resalte para junta. Incluido transporte, montaje y pruebas de funcionamiento. Resto de caracerísticas, según E.T. N° I02VR			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MAT02VR125	1,0000	UD	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA DN 125	360,00	360,00	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	389,03	3,89	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	392,92	23,58	

TOTAL PARTIDA..... 416,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0514	PL_AC		Ud	PUNTO DE ACOPIO (RPs y sustancias peligrosas)			
				U.d. Punto de acopio de residuos y sustancias peligrosas, mediante estructura metálica para cubrición, solera de hormigón armado (lámina PE), sumideros y arquetas, pozo de recogida de derrames. Totalmente ejecutado. i/p.p. de desmantelamiento al final de obra.			
	01_LH	1,0000	Ud	Punto acopio (RPS y sustancias peligrosas)	3.100,00	3.100,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	3.100,00	93,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3.193,00	191,58	
TOTAL PARTIDA.....							3.384,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0515	PL_MQ		Ud	PUNTO MANTENIMIENTO MAQUINARIA			
				U.d. Plataforma cubierta para mantenimiento de maquinaria, con estructura metálica para cubrición y solera de hormigón (lámina PE). Totalmente ejecutado. i/p.p. de desmantelamiento al final de obra.			
	01_DD	1,0000	Ud	Punto mantenimiento maquinaria	1.750,00	1.750,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	1.750,00	52,50	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.802,50	108,15	
TOTAL PARTIDA.....							1.910,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0516	SEÑ_PL		Ud	SEÑALIZACIÓN - VALLADO PUNTO LIMPIO			
				U.d. Señalización y vallado de punto limpio. Totalmente ejecutado. i/p.p. de desmantelamiento al final de obra.			
	O01OA030	1,2000	h	Oficial primera	19,52	23,42	
	O01OA070	1,2000	h	Peón ordinario	18,29	21,95	
	02MA	250,0000	MI	Malla de vallado con varillas de acero	2,00	500,00	
	03SEÑ	2,0000	Ud	Hito de señal informativa	12,50	25,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	570,37	17,11	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	587,48	35,25	
TOTAL PARTIDA.....							622,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

0517	U01DB011		M2	DESPEJE, DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO			
				Despeje, desbroce y limpieza general del terreno hasta una profundidad de 80 cm, incluyendo desbroce de matorrales y zarzas, eliminación de malas hierbas, arranque de tocones, tala selectiva de arbustos y árboles de diámetro menor de 30 cm, limpieza de residuos orgánicos e inorgánicos, desmontaje de cierres de pizarra entre parcelas y muros de mampostería para su uso posterior, incluso carga del material, retirada, acopio intermedio de la tierra vegetal para su posterior reutilización y transporte del mismo a lugar de empleo, acopio temporal para su posterior traslado a gestor de residuos, a cualquier distancia.			
	O01OA020	0,0080	h	Capataz	19,68	0,16	
	O01OA070	0,0080	h	Peón ordinario	18,29	0,15	
	MAQ.MVT.31	0,0060	H	Motoniveladora de 175 C.V.	60,86	0,37	
	M05PC020	0,0060	h	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	50,07	0,30	
	M07CB020	0,0100	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	0,40	
	M11MM030	0,0080	h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,49	0,02	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1,40	0,08	
TOTAL PARTIDA.....							1,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0518	U01DM040		M2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO			
				Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico, incluso precorte, carga, transporte a acopio temporal para su posterior traslado a gestor de residuos, a cualquier distancia.			
	O01OA020	0,0150	h	Capataz	19,68	0,30	
	O01OA070	0,0200	h	Peón ordinario	18,29	0,37	
	M05EN030	0,0200	h	Ex cav .hidráulica neumáticos 100 CV	52,90	1,06	
	M06MR230	0,0200	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	13,00	0,26	
	M05RN010	0,0150	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	35,25	0,53	
	M07CB020	0,0400	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	1,61	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4,13	0,25	
TOTAL PARTIDA.....							4,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

0519	U01DM060		M3	ADECUACIÓN MORFOLÓGICA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO			
				Adecuación morfológica y preparación del terreno. Incluye retirada selectiva de materiales (piedras, restos de demolición, ...), extendido de tierra vegetal de características acordes a las exigidas en el Pliego, rastrillado ligero y laboreo mecánico del terreno. En todas las superficies, totalmente terminada.			
	u13067	0,0400	m3	Mantillo limpio y cribado	21,39	0,86	
	U13064	1,2000	KG	Humus de lombriz	0,33	0,40	
	P01DW050	0,1000	m3	Agua	1,43	0,14	
	O01OA070	0,0600	h	Peón ordinario	18,29	1,10	
	M07CB020	0,0300	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	1,21	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	3,71	0,04	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3,75	0,23	
TOTAL PARTIDA.....							3,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0520	U02AC040		ML	CUNETA TRIANGULAR DE DESMONTE REVESTIDA 0,45			
				Ejecución de cuneta triangular revestida con hormigón HM-20, de profundidad 0,45 m y anchura 0,9 m, incluyendo excavación y perfilado, totalmente terminada.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA070	0,5000	h	Peón ordinario	18,29	9,15	
	M05EC020	0,0030	h	Ex cav adora hidráulica cadenas 135 CV	71,62	0,21	
	M07CB020	0,0040	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	0,16	
	P01HM010	0,2000	m3	Hormigón HM-20/B/20/I central puesto en obra	79,20	15,84	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	29,26	1,76	
TOTAL PARTIDA.....							31,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

0521	U02CH010		M2	PAVIMENTO CELOSIA HORMIGÓN Y CESPED			
				Pavimento de celosía de hormigón con cesped, incluso asiendo de arena.			
	O01OA070	0,4000	h	Peón ordinario	18,29	7,32	
	U01108	1,0000	m2	Celosía de hormigón con cesped	3,60	3,60	
	P01AA031	0,0600	m3	Arena de río 0/6 puesta en obra	16,75	1,01	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	11,93	0,72	
TOTAL PARTIDA.....							12,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0522	U02ED011	M3		EXCAVACIÓN DE PREZANJAS O DESMONTE PARA VACIADOS			
				Ex cavación de prezanjas o zanjas sin entibación o excavación a cielo abierto o desmonte para vaciado de superficies en cualquier tipo de material excepto roca no ripable, incluso agotamiento y reducción del nivel freático por cualquier tipo de medio que resulte necesario, extracción y depósito al borde o carga y transporte a lugar de utilización, o acopio temporal para su posterior traslado a gestor de residuos, a cualquier distancia.			
	O01OA070	0,0060	h	Peón ordinario	18,29	0,11	
	M05EC020	0,0200	h	Ex cavadora hidráulica cadenas 135 CV	71,62	1,43	
	M05PC020	0,0100	h	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	50,07	0,50	
	M07CB020	0,0300	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	1,21	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3,25	0,20	
TOTAL PARTIDA.....							3,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0523	U02ED021	M3		EXCAVACIÓN DE PREZANJAS O DESMONTES PARA VACIADOS EN ROCA			
				Ex cavación de prezanjas o zanjas sin entibación o excavación a cielo abierto o desmonte para vaciado de superficies en roca, no ripable a cielo abierto con medios mecánicos o con empleo de explosivos (conforme a la UNE-22-381-93), incluso precorte, agotamiento y reducción del nivel freático por cualquier tipo de medio que resulte necesario, para emplazamiento de estructuras, para cualquier profundidad, incluso extracción, carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo, acopio temporal para su posterior traslado a gestor de residuos, a cualquier distancia.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	O01OA070	0,0500	h	Peón ordinario	18,29	0,91	
	M05EC020	0,0100	h	Ex cavadora hidráulica cadenas 135 CV	71,62	0,72	
	M05DC030	0,0100	h	Dozer cadenas D-8 335 CV	92,98	0,93	
	M05PC020	0,0100	h	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	50,07	0,50	
	M07CB020	0,1000	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	4,02	
	M06VF120	0,0100	h	Vagón P.martillo fondo hydr. 150 mm.	125,23	1,25	
	P01XG020	0,0600	kg	Goma 2-ECO 55/390 mm.	3,50	0,21	
	P01XN010	0,1500	kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,10	0,17	
	P01XD030	0,0500	ud	Detonador microretardo	1,56	0,08	
	P01XC030	0,6000	m	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,06	
	P01XC010	0,0500	m	Cordón detonante 3 gr.	0,30	0,02	
	P01XP010	0,2000	kg	Proyecto y dir. voladura	1,40	0,28	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	10,52	0,63	
TOTAL PARTIDA.....							11,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

0524	U02EM061	M2		HIDROSIEMBRA			
				M2. hidrosiembra a base de 20 gr. de semilla de Pratenses y leñosas autóctonas, 5 gr. de Arbustivas, 300 gr. de Mulch, 40 gr. de abono, 20 gr. de estabilizador, imediante hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados, medida la superficie ejecutada..			
	O01OA030	0,0300	h	Oficial primera	19,52	0,59	
	O01OA070	0,0200	h	Peón ordinario	18,29	0,37	
	P01DW050	0,0800	m3	Agua	1,43	0,11	
	PL0817	0,0350	KG	ABONO MINERAL NPK 15 15 15	0,40	0,01	
	PL1003	0,0200	Kg	Estabilizante orgánico de suelos	4,58	0,09	
	U40MA650	0,0450	Kg	Mezcla completa hidrosiembra	16,56	0,75	
	M0215	0,0100	H	Hidrosembradora	28,44	0,28	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2,20	0,02	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2,22	0,13	
TOTAL PARTIDA.....							2,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0525	U02EZ011	M3		EXCAVACIÓN DE ZANJA, POZO O RECINTO CON SOSTENIMIENTO			
				Excavación de zanja, pozo o en recinto con sostenimiento en cualquier tipo de terreno, excepto roca no ripable, por medios mecánicos, incluso agotamiento y rebaje del nivel freático, por cualquier tipo de medio que resulte necesario, extracción, transporte a acopio temporal para su posterior traslado a gestor de residuos, a cualquier distancia.			
	O01OA020	0,0400	h	Capataz	19,68	0,79	
	O01OA070	0,0400	h	Peón ordinario	18,29	0,73	
	M05EC020	0,0400	h	Ex cavadora hidráulica cadenas 135 CV	71,62	2,86	
	M06MR230	0,0400	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	13,00	0,52	
	M07CB020	0,0400	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	1,61	
	M01DA050	0,0700	h	Bomba autoaspirante drenaje	11,30	0,79	
	P01EM270	0,0200	m3	Madera pino para entibaciones	176,36	3,53	
	P01UC030	0,0600	kg	Puntas 20x100	7,72	0,46	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	11,29	0,68	
TOTAL PARTIDA.....							11,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0526	U02RA010	M3		RELLENO DE ARENA PROCEDENTE DE MACHAQUEO, EN ASIENTO DE CONDOC.			
				Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95 % del proctor modificado y nivelada para asiento de tuberías, incluso relleno lateralmente y hasta los riñones.			
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	P01AA031	1,0000	m3	Arena de río 0/6 puesta en obra	16,75	16,75	
	M08CA110	0,0200	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	37,14	0,74	
	M05RN010	0,0200	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	35,25	0,71	
	M08RL010	0,1000	h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	7,20	0,72	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	20,75	1,25	
TOTAL PARTIDA.....							22,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS

0527	U02RA030	M3		RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO EXCAVACIÓN			
				Relleno de zanjas con material granular seleccionado de protección procedente de la propia excavación segun características recogidas en el pliego de prescripciones tecnicas particulares del proyecto, incluido el suministro, extendido y compactado manual en tongadas de 15 cm. de espesor máximo y una densidad no inferior al 95% del proctor normal.			
	O01OA070	0,2000	h	Peón ordinario	18,29	3,66	
	M08CA110	0,0600	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	37,14	2,23	
	M05RN010	0,0600	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	35,25	2,12	
	M08RL010	0,0500	h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	7,20	0,36	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	8,37	0,50	
TOTAL PARTIDA.....							8,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0528	U02RA040	M3		TERRAPLÉN CON MATERIAL ADECUADO PROCEDENTE DE PRESTAM			
				Terraplen con material adecuado procedente de préstamo, incluso extendido y compactación hasta el 95% del proctor modificado, según lo indicado en PPTP.			
	O01OA020	0,0250	h	Capataz	19,68	0,49	
	O01OA070	0,0250	h	Peón ordinario	18,29	0,46	
	M08CA110	0,0250	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	37,14	0,93	
	M05RN010	0,0250	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	35,25	0,88	
	MAQ.FIR.14	0,0400	H	Rodillo vibrador de 10.5 CV.	11,60	0,46	
	MAQ.MVT.31	0,0400	H	Motoniveladora de 175 C.V.	60,86	2,43	
	MAT07N050	1,0000	m3	Suelo adecuado préstamo puesto en obra	4,50	4,50	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	10,15	0,61	

TOTAL PARTIDA..... 10,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0529	U02RA050	M3		RELLENO DE COBERTURA Y EN TRASDOS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERI			
				Relleno de cobertura, en pozos y trasdos de muros y obra de fábrica con material seleccionado clasificados y seleccionados procedentes de la propia excavacion, incluso transportado, extendido y compactado en tongadas según indicaciones de D.F. y PG 3 (tongadas máx. 15 cm o superiores a 2/3 del tamaño máx. del árido) con una densidad no inferior al 95 % del proctor normal, i/p.p. humectación, replanteos, rasantes, formación de pendientes, refino de taludes, achique de agua de ser preciso, trasiego interno del material, limpieza, medios auxiliares y de seguridad según lo inidcado en PPTP.			
	O01OA070	0,1100	h	Peón ordinario	18,29	2,01	
	MAQ.MVT.31	0,0150	H	Motoniveladora de 175 C.V.	60,86	0,91	
	M07CB020	0,0360	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	1,45	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4,37	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 4,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

0530	U02RA060	M3		RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO EXCAVACIÓN			
				Relleno de zanjass con material seleccionado procedente de la propia excavación segun características recogidas en el pliego de prescripciones tecnicas particulares del proyecto, incluido el suministro, extendido y compactado manual en tongadas de 30 cm. de espesor máximo y una densidad no inferior al 95% del proctor normal, salvo los último 50 cm que serán compactados al 100% del próctor normal.			
	O01OA070	0,0300	h	Peón ordinario	18,29	0,55	
	M05RN010	0,0600	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	35,25	2,12	
	M08RL010	0,0600	h	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	7,20	0,43	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3,10	0,19	

TOTAL PARTIDA..... 3,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

0531	U02RA070	M3		RELLENO EN TRASDÓS DE OBRA DE FÁBRICA CON MATERIAL SELECCIONADO			
				Relleno en pozos y trasdós de obra de fábrica con material seleccionado procedente de préstamos, incluso extendido, humectación y compactado en capas de 20 cm de espesor, con una densidad no inferior al 95% del próctor normal, según lo inidicado en PPTP.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA070	0,2000	h	Peón ordinario	18,29	3,66	
	MAT07N030	1,0000	m3	Suelo seleccionado préstamo puesto en obra	2,65	2,65	
	M08CA110	0,0200	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	37,14	0,74	
	M05RN010	0,0200	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	35,25	0,71	
	M08RL010	0,2000	h	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	7,20	1,44	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	9,59	0,58	

TOTAL PARTIDA..... 10,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0532	U02RA160	M3		ESCOLLERA DE PROTECCIÓN 1.000 kg.			
				Escollera de 1.000 kg. de préstamo, colocada, manto de espesor 2,00 m., incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo, perfectamente rasanteada y completamente terminada.			
	O01OA020	0,0400	h	Capataz	19,68	0,79	
	O01OA070	0,1200	h	Peón ordinario	18,29	2,19	
	M05EN030	0,1200	h	Ex cav .hidráulica neumáticos 100 CV	52,90	6,35	
	P01AE030	1,6000	t	Escollera de 1000 kg	13,13	21,01	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	30,34	1,82	

TOTAL PARTIDA..... 32,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

0533	U02RA240	M3		ENCACHADO DE GRAVA COMPACTADA			
				Encachado de grava compactada de granulometría comprendida entre 40 y 70 mm, incluso suministro, extendido y compactación, completamente colocado y terminado.			
	O01OA020	0,1000	h	Capataz	19,68	1,97	
	O01OA070	0,2400	h	Peón ordinario	18,29	4,39	
	M08RB020	0,2400	h	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,88	1,41	
	M05RN010	0,0500	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	35,25	1,76	
	P01AD200	1,6500	t	Arido rodado clasificado < 25 mm	8,40	13,86	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	23,39	1,40	

TOTAL PARTIDA..... 24,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0534	U02RA241	M2		FIRME EN GRAVA CON GEOTIEXTIL Y ANTIHIERBA			
				Pavimento de grava extendida de 20 cm. de espesor, incluso geotextil, geotextil antihierba y refino de la superficie.			
	O01OA070	0,4000	h	Peón ordinario	18,29	7,32	
	U01106	1,0000	m2	Fieltro geotextil	1,87	1,87	
	U01107	1,0000	m2	Fieltro geotextil antihierba	1,60	1,60	
	PL0066	0,2000	M3	GRAVA 6-12 mm	9,72	1,94	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	12,73	0,76	

TOTAL PARTIDA..... 13,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0535	U03AA010	KG		ACERO CORRUGADO TIPO B 500 S PARA ARMADURAS			
				Acero en barra corrugada para armaduras tipo B500S, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores, rigidizadores, solapes y anclajes necesarios totalmente colocado y terminado. Según EHE-08 y CTE-SE-A.			
	O01OA030	0,0070	h	Oficial primera	19,52	0,14	
	O01OA050	0,0070	h	Ayudante	18,62	0,13	
	P03ACC080	1,0000	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,21	1,21	
	MAT03067	0,0060	KG	Alambre galvanizado 1,3 mm.	1,20	0,01	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1,49	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 1,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0536	U03AI020	KG	ACERO INOX. AISI-316L EN SOPORTES DE TUBERIAS Y EQUIPOS MECÁNICO			
			Acero inox AISI 316L en soportes de tuberías y equipos mecánicos, contruidos a base de perfiles laminados y chapa de acero. Incluso anclajes, abrazaderas, tornillería, etc. en acero AISI-316 L. Totalmente terminado.			
	O01OA030	0,0760 h	Oficial primera	19,52	1,48	
	O01OA070	0,0760 h	Peón ordinario	18,29	1,39	
	MAT21160	1,0000 kg	Acero inoxidable AISI-316L	9,10	9,10	
	%3 AUX	3,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	11,97	0,36	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	12,33	0,74	
TOTAL PARTIDA.....						13,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

0537	U03AL010	KG	ACERO LAMINADO ESTRUCTURADO S-275-JR GALVANIZADO EN PERFILERIA			
			Acero laminar estructurado S-275-JR galvanizado en perfilería y piezas especiales, mecanismos o tapas ciegas incluyendo soldadura y corte, pintado con doble capa de pintura sobre imprimación, incluido mecanizado, juntas, tornillos, tuercas y arandelas; incluso suministro, preparación, montaje y pruebas, completamente terminado. Según NTE-EAE y CTE-DB-SE-A.			
	O01OA030	0,0300 h	Oficial primera	19,52	0,59	
	O01OA050	0,0450 h	Ayudante	18,62	0,84	
	P03ALT010	1,1000 kg	Acero en tubo rectangular galv anizado	2,40	2,64	
	P25OU080	0,0100 l	Minio electrolítico	14,31	0,14	
	P01DW090	0,2310 ud	Pequeño material aceros	1,49	0,34	
	M07CG020	0,0050 h	Camión con grúa 12 t.	55,78	0,28	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	4,83	0,29	
TOTAL PARTIDA.....						5,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

0538	U03AL020	KG	ACERO LAMINADO S 275 JR ESTRUCTURAS ESPAC. EN PERFILES			
			Acero laminado S275 en perfiles laminados en caliente, para estructuras espaciales, triangulares y cerchas con perfiles laminados IPN, IPE, UPN, L y T; i/p.p. de nudos y piezas especiales, mediante uniones soldadas; i/corte, elaboración, montaje y p.p. de soldaduras, cartelas, placas de apoyo, rigidizadores y piezas especiales; despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado, completamente teminado. Según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.			
	O01OA050	0,0300 h	Ayudante	18,62	0,56	
	O01OA030	0,0300 h	Oficial primera	19,52	0,59	
	M07CG020	0,0050 h	Camión con grúa 12 t.	55,78	0,28	
	P03ALP010	1,1000 kg	Acero laminado S 275 JR	2,30	2,53	
	P25OU080	0,0100 l	Minio electrolítico	14,31	0,14	
	P25OU081	0,0100 l	Esmalte sintético estructura	14,31	0,14	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	4,24	0,25	
TOTAL PARTIDA.....						4,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0539	U03AO020	UD	AYUDA DE OBRA CIVIL PARA COLOCACIÓN DE PASAMUROS DN< 1.000 mm			
			Ayuda de obra civil para recibido de compuertas, incluso parte proporcional de materiales y medios auxiliares. Completamente terminado.			
	O01OA020	1,0000 h	Capataz	19,68	19,68	
	O01OA030	1,0000 h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA070	1,0000 h	Peón ordinario	18,29	18,29	
	U40020	0,3900 Kg	Imprimación antiox idante de resinas epox i	38,68	15,09	
	U40025	0,3800 m3	Mortero sin retracción tipo RENDEROC	96,70	36,75	
	%5 AUX	5,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	109,33	5,47	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	114,80	6,89	
TOTAL PARTIDA.....						121,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0540	U03AO041	M2	AYUDAS ALBAÑILERÍA			
			Ud. Ayuda, por m2. construido en edificio industrial de cualquier trabajo de albañilería necesario para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción (o climatización) y especiales, i/porcentaje estimado para consumo de pequeño material y empleo de medios auxiliares.			
	O01OA020	0,0845 h	Capataz	19,68	1,66	
	O01OA030	0,1000 h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA070	0,1500 h	Peón ordinario	18,29	2,74	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	6,35	0,38	
TOTAL PARTIDA.....						6,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

0541	U03EO010	M2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO PARA CIMENTACIONES			
			Encofrado y desencofrado recto para cimentaciones, incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material y protecciones de seguridad y salud, totalmente terminado.			
	O01OA020	0,0750 h	Capataz	19,68	1,48	
	O01OA030	0,2500 h	Oficial primera	19,52	4,88	
	O01OA050	0,2500 h	Ayudante	18,62	4,66	
	MAT3EF020	1,0000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	3,26	3,26	
	P01EB010	0,0050 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	218,54	1,09	
	P01DC040	0,2000 l	Desencofrante p/encofrado metálico	2,35	0,47	
	MAT03066	0,0200 KG	Punta plana 20x100	1,31	0,03	
	%5 AUX	5,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	15,87	0,79	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	16,66	1,00	
TOTAL PARTIDA.....						17,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0542	U03EO050	M2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO EN PILARES, VIGAS Y ELEMENTOS			
			Encofrado y desencofrado recto en pilares, vigas y elementos de pequeña dimensión, dos de sus dimensiones menores de 30 cm., (E-2, hormigon visto), incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, berenjenos, medios auxiliares, pequeño material y protección de seguridad y salud, totalmente terminado.			
	O01OA030	0,2100 h	Oficial primera	19,52	4,10	
	O01OA050	0,2100 h	Ayudante	18,62	3,91	
	P01EM260	1,0000 m2	Tabla machiembrada 2,5x9/16 de 22mm.	21,40	21,40	
	P01EM290	0,0140 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	296,11	4,15	
	MAT03066	0,0700 KG	Punta plana 20x 100	1,31	0,09	
	MAT03067	0,0700 KG	Alambre galvanizado 1,3 mm.	1,20	0,08	
	%5 AUX	5,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	33,73	1,69	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	35,42	2,13	
TOTAL PARTIDA.....						37,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0543	U03EO080	M2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO EN SOLERAS Y CIMENTACIONES			
			Encofrado y desencofrado curvo en soleras y cimentaciones, colocado a cualquier profundidad incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, berenjenos, medios auxiliares y pequeño material y protección de seguridad y salud, totalmente terminado.			
	O01OA020	0,1000 h	Capataz	19,68	1,97	
	O01OA030	0,3000 h	Oficial primera	19,52	5,86	
	O01OA050	0,3000 h	Ayudante	18,62	5,59	
	MAT13EM030	2,0000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,59	5,18	
	P01EB010	0,0150 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x 76	218,54	3,28	
	P01DC040	0,2000 l	Desencofrante p/encofrado metálico	2,35	0,47	
	MAT03066	0,0200 KG	Punta plana 20x 100	1,31	0,03	
	%5 AUX	5,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	22,38	1,12	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	23,50	1,41	
TOTAL PARTIDA.....						24,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

0544	U03EO100	M2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO (E-2 HORMIGÓN VISTO) EN LOSAS H<5			
			Encofrado y desencofrado recto (E-2 hormigón visto) en losas horizontales a cualquier altura, incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, berenjenos, medios auxiliares y pequeño material; incluye cimbra para alturas menores de cinco metros.			
	O01OA030	0,3500 h	Oficial primera	19,52	6,83	
	O01OA050	0,3500 h	Ayudante	18,62	6,52	
	M02GT002	0,3000 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,43	6,43	
	MAT13EM030	2,0000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,59	5,18	
	MAT03067	0,6000 KG	Alambre galvanizado 1,3 mm.	1,20	0,72	
	P01EB010	0,0150 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x 76	218,54	3,28	
	P01DC040	0,2000 l	Desencofrante p/encofrado metálico	2,35	0,47	
	MAT03066	0,0200 KG	Punta plana 20x 100	1,31	0,03	
	%5 AUX	5,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	29,46	1,47	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	30,93	1,86	
TOTAL PARTIDA.....						32,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0545	U03EO101	M2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO (E-2 HORMIGÓN VISTO) EN LOSAS H<8			
			Encofrado y desencofrado recto (E-2 hormigón visto) en losas horizontales a cualquier altura, incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, berenjenos, medios auxiliares y pequeño material; incluye cimbra para alturas menores de ocho metros.			
	O01OA030	0,3500 h	Oficial primera	19,52	6,83	
	O01OA050	0,3500 h	Ayudante	18,62	6,52	
	M02GT002	0,4000 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,43	8,57	
	MAT13EM030	2,2000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,59	5,70	
	MAT03067	0,7000 KG	Alambre galvanizado 1,3 mm.	1,20	0,84	
	P01EB010	0,0180 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x 76	218,54	3,93	
	P01DC040	0,2000 l	Desencofrante p/encofrado metálico	2,35	0,47	
	MAT03066	0,0300 KG	Punta plana 20x 100	1,31	0,04	
	%5 AUX	5,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	32,90	1,65	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	34,55	2,07	
TOTAL PARTIDA.....						36,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

0546	U03EO110	M2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO EN ALZADOS DE MUROS (E-2 HORMIG.)			
			Encofrado y desencofrado recto en alzados de muros (E-2 hormigón visto), incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, berenjenos, medios auxiliares y pequeño material, totalmente terminado.			
	O01OA030	0,4700 h	Oficial primera	19,52	9,17	
	O01OA050	0,4700 h	Ayudante	18,62	8,75	
	MAT13EM030	2,0000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,59	5,18	
	MAT03067	0,1000 KG	Alambre galvanizado 1,3 mm.	1,20	0,12	
	P01EB010	0,0150 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x 76	218,54	3,28	
	P01DC040	0,2000 l	Desencofrante p/encofrado metálico	2,35	0,47	
	MAT03066	0,0200 KG	Punta plana 20x 100	1,31	0,03	
	%5 AUX	5,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	27,00	1,35	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	28,35	1,70	
TOTAL PARTIDA.....						30,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS

0547	U03EO120	M2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CURVO EN ALZADOS DE MUROS (E-2 HORMIG.)			
			Encofrado y desencofrado curvo en alzados de muros (E-2 hormigón visto), incluso parte proporcional de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, berenjenos, medios auxiliares y pequeño material, totalmente terminado.			
	MAT03065	1,0000 M2	Tablero encofrar 25 mm. 8 pos	6,96	6,96	
	MAT03066	0,8000 KG	Punta plana 20x 100	1,31	1,05	
	MAT03067	2,3000 KG	Alambre galvanizado 1,3 mm.	1,20	2,76	
	O01OA030	0,5000 h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA070	0,5000 h	Peón ordinario	18,29	9,15	
	P01DC040	0,2000 l	Desencofrante p/encofrado metálico	2,35	0,47	
	%5 AUX	5,0000 %	MEDIOS AUXILIARES	30,15	1,51	
	%6 CI	6,0000 %	COSTES INDIRECTOS	31,66	1,90	
TOTAL PARTIDA.....						33,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0548	U03HE019	M3		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/20/IIIa (MR-SR)			
				Hormigon para armar en cimentaciones, muros, alzados y losas, HA-30/B/20/IIIa (MR-SR), (HA-30/B/20/XC3 del actual CE) para ambiente marino, incluso el suministro de aditiv o para la puesta en obra, colocacion, bombeo, vibrado, curado, fratasado mecánico y demás operaciones necesarias, completamente terminado.			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	M11HV040	0,2000	h	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,27	0,25	
	M06CM030	0,2000	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	6,71	1,34	
	M01HA010	0,0450	h	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	176,32	7,93	
	P01HA0306	1,0000	m3	Hormigón HA-30/B/20/IIIa (MR-SR) central puesto en obra	106,22	106,22	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	120,50	7,23	

TOTAL PARTIDA.....127,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

0549	U03HE020	M3		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/20/IIa (MR-SR)			
				Hormigon para armar en cimentaciones, muros, alzados y losas, HA-30/B/20/IIa (MR-SR), (HA-30/B/20/XC2 del actual CE) para ambiente marino, incluso el suministro de aditiv o para la puesta en obra, colocacion, bombeo, vibrado, curado, fratasado mecánico y demás operaciones necesarias, completamente terminado.			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	M11HV040	0,2000	h	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,27	0,25	
	M06CM030	0,2000	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	6,71	1,34	
	M01HA010	0,0450	h	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	176,32	7,93	
	P01HA0305	1,0000	m3	Hormigón HA-30/B/20/IIa (MR-SR) central puesto en obra	105,80	105,80	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	120,08	7,20	

TOTAL PARTIDA.....127,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

0550	U03HE021	M3		HORMIGÓN ARMAR EN CIMENT., MUROS, LOSAS HA-30/B/20/IV+Qb (MR-SR)			
				Hormigon para armar en cimentaciones, muros, alzados y losas, HA-30/B/20/IV+Qb (MR-SR), (HA-30/B/20/XD2+XA2 del actual CE) para ambiente marino, incluso el suministro de aditiv o para la puesta en obra, colocacion, bombeo, vibrado, curado, fratasado mecánico y demás operaciones necesarias, completamente terminado.			
	O01OA020	0,0500	h	Capataz	19,68	0,98	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	M11HV040	0,2000	h	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,27	0,25	
	M06CM030	0,2000	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	6,71	1,34	
	M01HA010	0,0450	h	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	176,32	7,93	
	P01HA0308	1,0000	m3	Hormigón HA-30/B/20/IV+Qb (MR-SR) central puesto en obra	110,12	110,12	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	124,40	7,46	

TOTAL PARTIDA.....131,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0551	U03HE022	M3		HORMIGÓN ARMAR EN PILARES, VIGAS, OTROS HA-30/B/20/IV+Qb (MR-SR)			
				Hormigón para armar en pilares, vigas y elementos de pequeñas dimensiones (dos de sus dimensiones inferiores a 30 cm) HA-30/B/20/IV+Qb (MR-SR) para todo tipo de ambientes, incluso el suministro de aditiv o para la puesta en obra, colocación, bombeo, vibrado, curado, fratasado y demás operaciones necesarias, completamente terminado.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA050	0,5000	h	Ayudante	18,62	9,31	
	M11HV040	0,3000	h	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,27	0,38	
	M06CM030	0,3000	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	6,71	2,01	
	M01HA010	0,0500	h	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	176,32	8,82	
	P01HA0308	1,0000	m3	Hormigón HA-30/B/20/IV+Qb (MR-SR) central puesto en obra	110,12	110,12	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	140,40	8,42	

TOTAL PARTIDA.....148,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

0552	U03HE023	M3		HORMIGÓN ARMAR EN PILARES, VIGAS, OTROS HA-35/B/20/IV+Qb (MR-SR)			
				Hormigón para armar en pilares, vigas y elementos de pequeñas dimensiones (dos de sus dimensiones inferiores a 30 cm) HA-35/B/20/IV+Qb (MR-SR) para todo tipo de ambientes, incluso el suministro de aditiv o para la puesta en obra, colocación, bombeo, vibrado, curado, fratasado y demás operaciones necesarias, completamente terminado.			
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA050	0,5000	h	Ayudante	18,62	9,31	
	M11HV040	0,3000	h	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,27	0,38	
	M06CM030	0,3000	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	6,71	2,01	
	M01HA010	0,0500	h	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	176,32	8,82	
	P01HA0310	1,0000	m3	Hormigón HA-35/B/20/IV+Qb (MR-SR) central puesto en obra	118,12	118,12	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	148,40	8,90	

TOTAL PARTIDA.....157,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

0553	U03HL010	M3		HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150/P/20.			
				Hormigón de limpieza HL-150/P/20 para asiento de tuberías y obras de fábrica a cielo abierto, para todo tipo de ambientes, incluso suministro, aditiv o para la puesta en obra, colocacion, extendido y nivelación de la superficie y demás operaciones necesarias, completamente terminado.			
	MAT.HOR.15	1,0000	M3	Hormigón HL-150/P/20, incluso aditiv o.	77,35	77,35	
	M11HV040	0,0300	h	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,27	0,04	
	P01HB010	1,0000	m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma <=32m	14,74	14,74	
	P01HB130	0,0500	km	Desplazamiento camión-bomba	2,31	0,12	
	O01OA030	0,5500	h	Oficial primera	19,52	10,74	
	O01OA070	0,5000	h	Peón ordinario	18,29	9,15	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	112,14	6,73	

TOTAL PARTIDA.....118,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0554	U03HL030	M3		HORMIGÓN HM-20/B/20 RELLENOS CON TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO IN			
				Hormigón HM-20/B/20 para rellenos con tamaño máximo de árido inferior a 20 mm, para todo tipo de ambientes, incluido el suministro de aditivo para la puesta en obra, colocación, vibrado, curado y demás operaciones necesarias, completamente terminado.			
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	M11HV040	0,0500	h	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,27	0,06	
	P01HB010	0,0960	m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma <=32m	14,74	1,42	
	P01HB130	0,0500	km	Desplazamiento camión-bomba	2,31	0,12	
	P01HM010	1,0000	m3	Hormigón HM-20/B/20/I central puesto en obra	79,20	79,20	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	82,63	4,96	

TOTAL PARTIDA.....

87,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0555	U03IP010	M2		IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS CON PINTURA DE CLORO CAUCHO			
				Impermeabilización de paramentos horizontales y verticales con pintura cloro caucho incluso p.p. de limpieza y humidificación de las superficies a tratar, tratamiento de juntas de hormigonado entre solera y muro vertical, así como grietas, pisteros y cualquier otra posible vía de agua. Completamente ejecutado y terminado.			
	O01OA060	0,0500	h	Peón especializado	18,29	0,91	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	U16DG0021	1,0000	Kg	Pintura de cloro-caucho	1,50	1,50	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	4,24	0,25	

TOTAL PARTIDA.....

4,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0556	U03IP020	M2		IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS EXTERIOR PINTURA BITUMINOSA			
				Impermeabilización de paramentos verticales con pintura bituminosa Impermur Asfalt de TECNOL, o similar, incluso p.p. de limpieza de las superficies a tratar. Completamente ejecutado y terminado.			
	O01OA060	0,0300	h	Peón especializado	18,29	0,55	
	O01OA070	0,0300	h	Peón ordinario	18,29	0,55	
	U16DG0022	0,5000	Kg	Pintura bituminosa para impermeabilización	2,38	1,19	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2,29	0,02	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2,31	0,14	

TOTAL PARTIDA.....

2,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0557	U03IP030	M2		IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS EXTERIOR PINTURA HIDRÓFUGA			
				Impermeabilización de paramentos verticales con pintura hidrófuga, tipo Sikagard 703W o similar, incluso p.p. de limpieza de las superficies a tratar. Completamente ejecutado y terminado.			
	O01OA060	0,0300	h	Peón especializado	18,29	0,55	
	O01OA070	0,0300	h	Peón ordinario	18,29	0,55	
	U16DG0023	0,2000	l	Pintura hidrófuga	7,21	1,44	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2,54	0,03	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2,57	0,15	

TOTAL PARTIDA.....

2,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0558	U03IP051	M2		TRATAMIENTO INTERIOR ZONA FANGOS			
				Tratamiento interior zona de fangos: tratamiento superficial mediante revestimiento epoxi-poliuretano de dos componentes con alto contenido en sólidos.			
	MAT268	1,0000	M2	Tratamiento interior zona fangos	20,35	20,35	
	O01OA070	0,6367	h	Peón ordinario	18,29	11,65	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	32,00	1,92	

TOTAL PARTIDA.....

33,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

0559	U03IP052	M2		PINTURA EPOXI ANTIACIDO			
				M2. Pintura de protección a base de resinas epoxi, de dos componentes con disolventes, resistente al agua, ácidos y bases diluidos, grasas e hidrocarburos, Sikagard 136 DV de SIKA, en color blanco, azul (RAL 5012), sobre estructuras de hormigón interiores o exteriores, mezclados sus componentes con agitador eléctrico de baja velocidad y aplicado en dos manos con brocha, rodillo o pistola, previo saneado, limpieza y refinado del soporte.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA070	0,1260	h	Peón ordinario	18,29	2,30	
	U36KE120	0,2500	Lt	Imprimación esmalte Epoxi	9,33	2,33	
	U36KA230	0,5500	Kg	Pintura Epoxi anitácido	13,36	7,35	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	13,93	0,84	

TOTAL PARTIDA.....

14,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0560	U03IP053	M2		PINTURA EPOXI ANTIDESLIZANTE			
				M2. Pintura de protección a base de resinas epoxi, de dos componentes, Sikafloor-264 de SIKA o equivalente, en color blanco, azul (RAL 5012), sobre estructuras de hormigón interiores o exteriores, mezclados sus componentes con agitador eléctrico de baja velocidad y aplicado en dos manos con brocha, rodillo o pistola, previo saneado, limpieza y refinado del soporte.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA070	0,1260	h	Peón ordinario	18,29	2,30	
	U36KE120	0,2500	Lt	Imprimación esmalte Epoxi	9,33	2,33	
	U36KA231	0,5500	Kg	Pintura Epoxi antideslizante	12,85	7,07	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	13,65	0,82	

TOTAL PARTIDA.....

14,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0561	U03JE010	ML		JUNTA ELÁSTICA IMPERMEABLE PARA ESTANQUEIDAD, CON NUCLEO TUBULAR			
				Junta elástica impermeable para estanqueidad, con nucleo tubular para ancho 250 mm., en paramentos verticales u horizontales, incluso suministro, parte proporcional de elementos, posicionado y amarre, soldadura de empalme y demás operaciones necesarias, totalmente colocado.			
	O01OA030	0,4400	h	Oficial primera	19,52	8,59	
	O01OA050	0,4400	h	Ayudante	18,62	8,19	
	P06SI240	0,1500	kg	Masilla con fibras Masitex Fibra Elástica	13,00	1,95	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	18,73	1,12	

TOTAL PARTIDA.....

19,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0562	U03JE050		ML	APOYO DE CAUCHO EN TAPAS			
				Colocación de tiras de caucho para apoyo de tapas para evitar salida de olores.			
	O01OA030	0,6500	h	Oficial primera	19,52	12,69	
	O01OA060	0,6500	h	Peón especializado	18,29	11,89	
	MAT03JE050	1,0000	ML	TIRA DE CAUCHO PARA APOYO DE TAPAS	62,35	62,35	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	86,93	1,74	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	88,67	5,32	
TOTAL PARTIDA.....							93,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0563	U04CJ088		M2	BALSA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS			
				Construcción de balsa de decantación provisional con recubrimiento impermeable en instalaciones de obra para la retención de sedimentos y materiales contaminantes en aguas de escorrentía			
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	M05EN030	0,1000	h	Ex cav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,90	5,29	
	O01OA070	0,6000	h	Peón ordinario	18,29	10,97	
	U15EG006	2,5000	m²	Geotextil de 200 gr/m²	0,68	1,70	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	23,82	1,43	
TOTAL PARTIDA.....							25,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

0564	U04CP160		UD	TUBERÍA PVC SN8 DN160 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA			
				Tubería de PVC corrugado de doble pared para saneamiento sin presión SN8 DN 160 mm. con junta elástica reforzada con anillo metálico, incluido el transporte, la colocación y parte proporcional de juntas y pruebas.			
	O01OA070	0,3000	h	Peón ordinario	18,29	5,49	
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	MAT.CP160	1,0000	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN160 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA	17,41	17,41	
	M07CG020	0,1000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	5,58	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	34,34	0,34	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	34,68	2,08	
TOTAL PARTIDA.....							36,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0565	U04CP200		ML	TUBERÍA PVC SN8 DN200 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA			
				Tubería de PVC corrugado de doble pared para saneamiento sin presión SN8 DN 200 mm. con junta elástica reforzada con anillo metálico, incluido el transporte, la colocación y parte proporcional de juntas y pruebas.			
	O01OA070	0,3000	h	Peón ordinario	18,29	5,49	
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	MAT.CP200	1,0000	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN200 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA	23,78	23,78	
	M07CG020	0,1000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	5,58	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	40,71	0,41	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	41,12	2,47	
TOTAL PARTIDA.....							43,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0566	U04CP250		ML	TUBERÍA PVC SN8 DN250 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA			
				Tubería de PVC corrugado de doble pared para saneamiento sin presión SN8 DN 250 mm. con junta elástica reforzada con anillo metálico, incluido el transporte, la colocación y parte proporcional de juntas y pruebas.			
	O01OA070	0,3000	h	Peón ordinario	18,29	5,49	
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	MAT.CP250	1,0000	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN250 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA	38,28	38,28	
	M07CG020	0,1000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	5,58	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	55,21	0,55	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	55,76	3,35	
TOTAL PARTIDA.....							59,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

0567	U04CP315		ML	TUBERÍA PVC SN8 DN315 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA			
				Tubería de PVC corrugado de doble pared para saneamiento sin presión SN8 DN 315 mm. con junta elástica reforzada con anillo metálico, incluido el transporte, la colocación y parte proporcional de juntas y pruebas.			
	O01OA070	0,3000	h	Peón ordinario	18,29	5,49	
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	MAT.CP315	1,0000	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN315 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA	51,40	51,40	
	M07CG020	0,1000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	5,58	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	68,33	0,68	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	69,01	4,14	
TOTAL PARTIDA.....							73,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

0568	U04PR071		UD	POZO REGISTRO MIXTO TIPO I ø1.200 mm h < 2 m			
				Pozo de registro prefabricado en hormigón armado DN 1.200 mm con altura menor de 2,00 m, con fondo acanalado revestido de polipropileno y conexiones integradas y estancas. Formado por una base de pozo de DN 1.500 mm y altura 1.040 mm, revestida de polipropileno con canales en cualquier dirección de diámetros 400/500 mm según conexiones; aros de DN 1.200 mm y altura variable, cono de reducción de DN 1.200 mm a DN 600 mm, incluyendo cortes y recrecidos para llegar a la altura precisa, incluso juntas de butileno para garantizar la estanqueidad, pates en el cuerpo del pozo, medios auxiliares, transporte, colocación y comprobación de estanqueidad según guía técnica del CEDEX. Completamente ejecutado, colocado y probado.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA070	2,0000	h	Peón ordinario	18,29	36,58	
	MAT.POZOREG	1,5000	m	Pozo registro prefabricado ø1.200	284,40	426,60	
	MAT010030	0,4000	M3	Mortero de cemento y arena de río M-40 (1:6)	78,64	31,46	
	MAT03024	5,0000	UD	Pate de polipropileno	6,87	34,35	
	MAT03026	1,0000	UD	Tapa fundición de _ 80 cm.	108,17	108,17	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	676,20	13,52	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	689,72	41,38	
TOTAL PARTIDA.....							731,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0569	U04PR072		UD	POZO REGISTRO MIXTO TIPO I ø1.200 mm 2 < h < 3 m			
				Pozo de registro prefabricado en hormigón armado DN 1.200 mm con altura comprendida entre 2,00 m y 4,00 m, con fondo acanalado revestido de polipropileno y conexiones integradas y estancas. Formado por una base de pozo de DN 1.500 mm y altura 1.040 mm, revestida de polipropileno con canales en cualquier dirección de diámetros 400/500 mm según conexiones; aros de DN 1.200 mm y altura variable, cono de reducción de DN 1.200 mm a DN 600 mm, incluyendo cortes y recrecidos para llegar a la altura precisa, incluso juntas de butileno para garantizar la estanqueidad, pates en el cuerpo del pozo, medios auxiliares, transporte, colocación y comprobación de estanqueidad según guía técnica del CEDEX. Completamente ejecutado, colocado y probado.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA070	2,0000	h	Peón ordinario	18,29	36,58	
	MAT.POZOREG	2,5000	m	Pozo registro prefabricado ø1.200	284,40	711,00	
	MAT010030	0,5000	M3	Mortero de cemento y arena de río M-40 (1:6)	78,64	39,32	
	MAT03024	8,0000	UD	Pate de polipropileno	6,87	54,96	
	MAT03026	1,0000	UD	Tapa fundición de _ 80 cm.	108,17	108,17	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	989,07	19,78	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.008,85	60,53	
TOTAL PARTIDA.....							1.069,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

0570	U04PR074		UD	POZO REGISTRO MIXTO TIPO I ø1.200 mm 4 < h < 5 m			
				Pozo de registro prefabricado en hormigón armado DN 1.200 mm con altura comprendida entre 2,00 m y 4,00 m, con fondo acanalado revestido de polipropileno y conexiones integradas y estancas. Formado por una base de pozo de DN 1.500 mm y altura 1.040 mm, revestida de polipropileno con canales en cualquier dirección de diámetros 400/500 mm según conexiones; aros de DN 1.200 mm y altura variable, cono de reducción de DN 1.200 mm a DN 600 mm, incluyendo cortes y recrecidos para llegar a la altura precisa, incluso juntas de butileno para garantizar la estanqueidad, pates en el cuerpo del pozo, medios auxiliares, transporte, colocación y comprobación de estanqueidad según guía técnica del CEDEX. Completamente ejecutado, colocado y probado.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA070	3,0000	h	Peón ordinario	18,29	54,87	
	MAT.POZOREG	4,5000	m	Pozo registro prefabricado ø1.200	284,40	1.279,80	
	MAT010030	0,6000	M3	Mortero de cemento y arena de río M-40 (1:6)	78,64	47,18	
	MAT03024	15,0000	UD	Pate de polipropileno	6,87	103,05	
	MAT03026	1,0000	UD	Tapa fundición de _ 80 cm.	108,17	108,17	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.632,11	97,93	
TOTAL PARTIDA.....							1.730,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS TREINTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

0571	U04PR419		M2	TAPA REGISTRABLE DE PRFV			
				Tapa registrable de PRFV con acabado antideslizante para cubrir huecos de compuertas y otros, incluso parte proporcional de marcos, totalmente instalada y terminada.			
	O01OA030	0,6500	h	Oficial primera	19,52	12,69	
	O01OA060	0,6500	h	Peón especializado	18,29	11,89	
	MT140	1,0000	m2	TAPA REGISTRABLE DE PRFV	45,60	45,60	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	70,18	1,40	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	71,58	4,29	
TOTAL PARTIDA.....							75,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0572	U04PR420		M2	TAPA METÁLICA ACERO INOX. AISI-316L			
				Tapa metálica de acero INOX. AISI-316L con acabado antideslizante para cubrir huecos de compuertas y otros, incluso parte proporcional de marcos, totalmente instalada y terminada.			
	O01OA030	0,6500	h	Oficial primera	19,52	12,69	
	O01OA060	0,6500	h	Peón especializado	18,29	11,89	
	MT1420	1,0000	m2	Tapa de acero inoxidable AISI-316L de e=5 mm, i/bastidor y anc	50,86	50,86	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	75,44	4,53	
TOTAL PARTIDA.....							79,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0573	U04PR421		ML	ESCALERA DE PELDAÑOS FIJA VERTICAL AISI-316L			
				Escalera de peldaños fija vertical, a base de llanta de 50 x 12 mm, peldaños de exagono de 22 mm y fijaciones, todos los materiales en calidad AISI-316, incluido la proteccion de seguridad tipo faba o similar, totalmente instalada.			
	MAT03061	1,0000	M	Escalera metálica, AISI-316L	257,56	257,56	
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA050	0,4000	h	Ay udante	18,62	7,45	
	O01OA070	0,8000	h	Peón ordinario	18,29	14,63	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	283,54	17,01	
TOTAL PARTIDA.....							300,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0574	U04PR423		M2	ESCALERA Y PASARELAS DE ACERO GALVANIZADO. BARANDILLAS AISI316L			
				Escalera y pasarelas de acceso de forma segun planos, ejecutada en perfiles de acero galvanizado en caliente, incluso barandilla tubular del mismo material, de 90 cm de altura en uno o dos lados, rodapié de seguridad del mismo en uno o dos lados, así como entramado metálico de 30x30x3 en descansillos y peldaños, medida según su proyección en planta. Anclada a los muros y/o solera, instalada.			
	IB290DD	1,0000	ML	PERFILES ESCALERAS Y PASARELAS DE ACERO GALVANIZADO	45,58	45,58	
	IB290DDD	1,0000	ML	P.P. DE PERFILES BARANDILLA. AISI-316L	30,10	30,10	
	IB290B	1,0000	UD	P.P. DE TACOS Y ANCLAJES	1,73	1,73	
	P00026	1,0000	M2	ENTRAMAO METÁLICO 30X30X3 TIPO TRAMEX O SIMILAR	28,20	28,20	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	O01OA070	0,6500	h	Peón ordinario	18,29	11,89	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	126,65	7,60	
TOTAL PARTIDA.....							134,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

0575	U04PR424		ML	ESCALERA TUBULAR GALVANIZADO CON ELEMENTOS ANTICAIDA			
				Formación de escalera tubular de 50 mm de diámetro, de acero galvanizado, incluso protecciones circulares contra caídas según normativa, anclada a la pared y/o muros, totalmente ejecutada.			
	IB290AA	1,0000	ML	ESCALERA TUBULAR 50 MM CON ANTICAIDAS ACERO GALVANIZADO	45,58	45,58	
	IB290B	1,0000	UD	P.P. DE TACOS Y ANCLAJES	1,73	1,73	
	O01OA060	0,3000	h	Peón especializado	18,29	5,49	
	O01OA070	0,4000	h	Peón ordinario	18,29	7,32	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	60,12	3,61	
TOTAL PARTIDA.....							63,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0576	U04PR440	M2		TRAMEX PRFV I/MARCO INOX. AISI-316L			
				Tramex de poliester reforzado con fibra de vidrio, incluso marco de acero INOX. AISI-316L de apoyo fijo y demás operaciones necesarias para su perfecta colocación y completamente terminada.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	M07CG020	0,0100	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	0,56	
	Utramex PRFV	0,9280	m2	Tramex PRFV	93,28	86,56	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	90,90	4,55	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	95,45	5,73	
TOTAL PARTIDA.....							101,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

0577	U04PR450	UD		PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON REDONDO 12 mm.			
				Pate de polipropileno reforzado con redondo de 12 mm. AEH-400N, con un empotramiento de 79 mm., vuelo de 157 mm. y anchura de 330 mm., incluido la colocación, nivelado y recibido en el hormigón, completamente terminado.			
	O01OA030	0,0200	h	Oficial primera	19,52	0,39	
	O01OA060	0,0880	h	Peón especializado	18,29	1,61	
	MAT03024	1,0000	UD	Pate de polipropileno	6,87	6,87	
	MAQ.HOR.12	0,1000	H	Taladro eléctrico 500 w.	0,34	0,03	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	8,90	0,53	
TOTAL PARTIDA.....							9,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

0578	U04PR462	M2		TAPA CHAPA LAGRIMADA GALV. I/MARCO INOX. AISI-316L			
				Tapa de chapa lagrimada reforzada en cara inferior con L50.5 a distancia no superior a 40 cm, todo ello galvanizado en caliente, incluso marco de acero INOX. AISI-316L de apoyo fijo y demás operaciones necesarias para su perfecta colocación y completamente terminada.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	MAT05DE072	55,0000	Kg	Tapa acero galv. caliente chapa lagrimada reforzada L50.5	1,97	108,35	
	%5 AUX	5,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	112,13	5,61	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	117,74	7,06	
TOTAL PARTIDA.....							124,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

0579	U04PR473	ML		CUNETA SIN REVESTIR EN PIE DE TERRAPLÉN O CORONACIÓN			
				Ejecución de cuneta sin revestir de profundidad 0,5 m y anchura 1,0 m, incluyendo excavación y perfilado, totalmente terminada.			
	O01OA030	0,0100	h	Oficial primera	19,52	0,20	
	O01OA070	0,0250	h	Peón ordinario	18,29	0,46	
	M05EC020	0,0030	h	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	71,62	0,21	
	M05PN030	0,0040	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	56,41	0,23	
	M07CB020	0,0040	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	0,16	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1,26	0,08	
TOTAL PARTIDA.....							1,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0580	U04PR490	UD		SUMIDERO SIFÓNICO DE RECOGIDA INSTALADO EN CALZADA			
				Sumidero sifónico de recogida de pluviales en calzadas compuesto por solera y muros de hormigón en masa HM-20, incluso marco, rejilla de fundición de 445x375 y unión a pozo de 1 m con tubería de PVC corrugada DN160, totalmente instalado.			
	O01OA030	2,0000	h	Oficial primera	19,52	39,04	
	O01OA070	1,0000	h	Peón ordinario	18,29	18,29	
	P001c12	1,0000	m2	Rejilla sumidero calzada 445x375 fundición	160,00	160,00	
	P01HM010	0,6500	m3	Hormigón HM-20/B/20/I central puesto en obra	79,20	51,48	
	MAT.CP160	1,0000	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN160 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA	17,41	17,41	
	MAT04JA005	0,0240	m³	MORTERO CEMENTO PREPARADO M5	69,17	1,66	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	287,88	17,27	
TOTAL PARTIDA.....							305,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

0581	U04PR491	ML		CANALETA PREFABRICADA DE DRENAJE CON REJILLA			
				Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud, 204 mm de ancho exterior, 150 mm de ancho interior y 140 mm de altura, con rejilla nervada de fundición, clase C-250 según UNE-EN 124, con sistema de fijación rápida por presión, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción.			
	O01OA030	0,6000	h	Oficial primera	19,52	11,71	
	O01OA070	0,4000	h	Peón ordinario	18,29	7,32	
	P01HM010	0,1100	m3	Hormigón HM-20/B/20/I central puesto en obra	79,20	8,71	
	P001c13	1,0000	m2	Canaleta prefabricada polímero 1000-204-150mm. Rejilla fundición	68,00	68,00	
	MAT.CP160	1,0000	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN160 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA	17,41	17,41	
	MAT04JA005	0,0240	m³	MORTERO CEMENTO PREPARADO M5	69,17	1,66	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	114,81	6,89	
TOTAL PARTIDA.....							121,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

0582	U04SA400	ML		TUBERÍA PVC SN8 DN400 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA			
				Tubería de PVC corrugado de doble pared para saneamiento sin presión SN8 DN 400 mm. con junta elástica reforzada con anillo metálico, incluido el transporte, la colocación y parte proporcional de juntas y pruebas.			
	O01OA070	0,3000	h	Peón ordinario	18,29	5,49	
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	MAT.SA400	1,0000	ml	TUBERÍA PVC SN8 DN400 CORRUGADO CON JUNTA ELÁSTICA	84,08	84,08	
	M07CG020	0,1000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	5,58	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	101,01	1,01	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	102,02	6,12	
TOTAL PARTIDA.....							108,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0583	U05CA063		ML	HORNACINA CONTADOR 1200x600x245 mm			
				Homacina de obra de fábrica y enfoscada exteriormente para contador de agua de 1,20x0,60 m. y 245 m de fondo libre, para contadores individuales de DN63 mm, con 2 tapas de acero galvanizado troquelada, con cerradura de cuadradillo, sobre solera de hormigón ligerametrne armada, de dimensiones según plano de detalle. Totalmente colocado i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	P17AF140	1,0000	ud	Homacina contador de fábrica de1200x600x245 mm, puertas y soler	180,39	180,39	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	199,50	5,99	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	205,49	12,33	

TOTAL PARTIDA..... 217,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

0584	U05CA064		ML	CONTADOR WOLTMAN DN50 mm, MÁS VALVULERÍA			
				Contador mecanico de agua de diámetro nominal DN50mm, tipo woltman, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnologia inductiva, conforme al RD 889/2006 y norma UNE EN 15154. Instalación con válvulas de corte DN50, grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Totalmente instalado, probado y funcionando.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	P17BI050	1,0000	ud	CONTADOR WOLTMAN DN50 mm	205,57	205,57	
	P17XR050	1,0000	ud	Válv .retención latón rosc.DN50	10,60	10,60	
	MAT02VC050	2,0000	UD	VÁLVULA COMPUERTA MANUAL DN=50 mm. / 16 atm.	115,00	230,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	484,18	14,53	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	498,71	29,92	

TOTAL PARTIDA..... 528,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

0585	U05CA100		ML	ACOMETIDA PE100 PN16 DN-63 mm			
				Acometida a la red general municipal de agua DN 63 mm, hasta una longitud máxima de 3 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 63 mm de diámetro nominal y PN10 atm de presión máxima, conforme a UNE-EN 12201, con collarín de toma en carga multimaterial y salida embreadada para válvula compuerta DN63. Totalmente terminada, i/p.p., incluso derechos y permisos para la conexión, de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	P17PPC040	1,0000	ud	Collarín toma PE DN63-140	36,80	36,80	
	P032063	3,0000	ML	TUBERIA PE AD DN63 mm PN10 atm.	3,91	11,73	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	67,64	2,03	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	69,67	4,18	

TOTAL PARTIDA..... 73,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0586	U05CF030		ML	TUBERIA FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=300			
				Tubería de fundición dúctil de 300 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena/material granular, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material (no incluido), i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.			
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	O01OA070	0,3000	h	Peón ordinario	18,29	5,49	
	M07CG020	0,0250	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	1,39	
	P26TUE050	1,0000	m	Tubería fundición Ø 300 mm junta elástica. Zn+Bituminosa	75,90	75,90	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	88,64	2,66	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	91,30	5,48	

TOTAL PARTIDA..... 96,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0587	U05CF031		UD	TEE DERIVACIÓN DN 300 FD			
				TEE DERIVACIÓN EN ACERO INOXIDABLE, Ø 300 MM. PN-16. TOTALMENTE INSTALADO.			
	O01OA020	0,2000	h	Capataz	19,68	3,94	
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA060	1,0000	h	Peón especializado	18,29	18,29	
	MATU05CF030	1,0000	Ud	TEE DERIVACIÓN DN 300 FD	563,40	563,40	
	M07CG020	0,5000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	27,89	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	633,04	6,33	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	639,37	38,36	

TOTAL PARTIDA..... 677,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

0588	U05CP013		UD	ASPERSOR EMERGENTE 4,6-10,7 M. DE ALCANCE			
				Aspersor Rain Bird 3504-PC de 1/2" o equivalente, de alcance entre 4,6 a 10,7m y ángulo ajustable de riego.Pre-sión de trabajo: 1,7 - 3,8 bares. Caudal: 0,12 - 1,04 m³/h. Ajuste de sector de riego: 40º-360º. Montado, ajustado y probado.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	O01OA060	0,3000	h	Peón especializado	18,29	5,49	
	MATCP013	1,0000	UD	DIFUSOR EMERGENTE 4,6-10,7 M. DE ALCANCE	8,85	8,85	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	20,40	0,61	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	21,01	1,26	

TOTAL PARTIDA..... 22,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

0589	U05CP014		UD	ELECTROVÁLVULA 1-1/2" (40x49) 100-PGA			
				Electroválvula Rain Bird serie PGA de 1-1/2" (40x49) 150-PGA o equivalente, de PVC, configuración Línea-Ángulo, toma 1-1/2" BSP hembra, solenoide 24 V, con regulador de caudal, totalmente ejecutada y probada.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	O01OA060	0,3000	h	Peón especializado	18,29	5,49	
	MATCP014	1,0000	UD	ELECTROVÁLVULA 1-1/2" (40x49) 100-PGA	22,60	22,60	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	34,15	1,02	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	35,17	2,11	

TOTAL PARTIDA..... 37,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0590	U05CP025	ML		TUBERÍA DE PEAD DN25 PN10			
				Tubería de polietileno alta densidad DN25 PN10, colocada en zanja sobre cama de arena (no incluida), parte pro- porcional de piezas especiales, limpieza y pruebas de presión y estanqueidad. Totalmente terminado.			
	O01OA020	0,0080	h	Capataz	19,68	0,16	
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	O01OA060	0,0500	h	Peón especializado	18,29	0,91	
	P032025	1,0000	ML	TUBERIA PE AD DN25 mm PN10 atm. y p.p. de piezas especiales	1,00	1,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	3,05	0,09	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3,14	0,19	
TOTAL PARTIDA.....							3,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

0591	U05CP032	ML		TUBERÍA DE PEAD DN32 PN10			
				Tubería de polietileno alta densidad DN32 PN10, colocada en zanja sobre cama de arena (no incluida), parte pro- porcional de piezas especiales, limpieza y pruebas de presión y estanqueidad. Totalmente terminado.			
	O01OA020	0,0080	h	Capataz	19,68	0,16	
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	O01OA060	0,0500	h	Peón especializado	18,29	0,91	
	P032032	1,0000	ML	TUBERIA PE AD DN32 mm PN10 atm. y p.p. de piezas especiales	1,05	1,05	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	3,10	0,09	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3,19	0,19	
TOTAL PARTIDA.....							3,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

0592	U05CP040	ML		TUBERÍA DE PEAD DN40 PN10			
				Tubería de polietileno alta densidad DN40 PN10, colocada en zanja sobre cama de arena (no incluida), parte pro- porcional de piezas especiales, limpieza y pruebas de presión y estanqueidad. Totalmente terminado.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	P032040	1,0000	ML	TUBERIA PE AD DN40 mm PN10 atm.	1,72	1,72	
	P033040	1,0000	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN40	1,80	1,80	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	7,50	0,23	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	7,73	0,46	
TOTAL PARTIDA.....							8,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

0593	U05CP050	ML		TUBERÍA DE PEAD DN50 PN10			
				Tubería de polietileno alta densidad DN50 PN10, colocada en zanja sobre cama de arena (no incluida), parte pro- porcional de piezas especiales, limpieza y pruebas de presión y estanqueidad. Totalmente terminado.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	P032050	1,0000	ML	TUBERIA PE AD DN50 mm PN10 atm.	2,57	2,57	
	P033050	1,0000	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN50	2,00	2,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	8,55	0,26	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	8,81	0,53	
TOTAL PARTIDA.....							9,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0594	U05CP063	ML		TUBERÍA DE PEAD DN63 PN10			
				Tubería de polietileno alta densidad DN63 PN10, colocada en zanja sobre cama de arena (no incluida), parte pro- porcional de piezas especiales, limpieza y pruebas de presión y estanqueidad. Totalmente terminado.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,0800	h	Oficial primera	19,52	1,56	
	O01OA060	0,0800	h	Peón especializado	18,29	1,46	
	P032063	1,0000	ML	TUBERIA PE AD DN63 mm PN10 atm.	3,91	3,91	
	P033063	1,0000	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN63	2,00	2,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	9,13	0,27	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	9,40	0,56	
TOTAL PARTIDA.....							9,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0595	U05CP075	ML		TUBERÍA DE PEAD DN75 PN10			
				Tubería de polietileno alta densidad DN75 PN10, colocada en zanja sobre cama de arena (no incluida), parte pro- porcional de piezas especiales, limpieza y pruebas de presión y estanqueidad. Totalmente terminado.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	P032075	1,0000	ML	TUBERIA PE AD DN75 mm PN10 atm.	6,89	6,89	
	P033075	1,0000	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN75	2,00	2,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	12,87	0,39	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	13,26	0,80	
TOTAL PARTIDA.....							14,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

0596	U05CP090	ML		TUBERÍA DE PEAD DN90 PN10			
				Tubería de polietileno alta densidad DN90 PN10, colocada en zanja sobre cama de arena (no incluida), parte pro- porcional de piezas especiales, limpieza y pruebas de presión y estanqueidad. Totalmente terminado.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	P032090	1,0000	ML	TUBERIA PE AD DN90 mm PN10 atm.	8,98	8,98	
	P033090	1,0000	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN90	2,50	2,50	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	15,46	0,46	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	15,92	0,96	
TOTAL PARTIDA.....							16,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0597	U05CP250	ML		TUBERÍA DE PEAD DN250 PN10			
				Tubería de polietileno alta densidad DN250 PN10, colocada en zanja sobre cama de arena (no incluida), parte pro- porcional de piezas especiales, limpieza y pruebas de presión y estanqueidad. Totalmente terminado.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,1100	h	Oficial primera	19,52	2,15	
	O01OA060	0,1100	h	Peón especializado	18,29	2,01	
	P032250	1,0000	ML	TUBERIA PE AD DN250 mm PN10 atm.	79,29	79,29	
	P033250	1,0000	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN250	5,00	5,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	88,65	2,66	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	91,31	5,48	
TOTAL PARTIDA.....							96,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0598	U05CP315		ML	TUBERÍA DE PEAD DN315 PN10			
				Tubería de polietileno alta densidad DN315 PN10, colocada en zanja sobre cama de arena (no incluida), parte proporcional de piezas especiales, limpieza y pruebas de presión y estanqueidad. Totalmente terminado.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,1100	h	Oficial primera	19,52	2,15	
	O01OA060	0,1100	h	Peón especializado	18,29	2,01	
	P032315	1,0000	ML	TUBERIA PE AD DN315 mm PN10 atm.	100,19	100,19	
	P033315	1,0000	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN315	6,00	6,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	110,55	3,32	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	113,87	6,83	

TOTAL PARTIDA..... 120,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

0599	U05CP355		ML	TUBERÍA DE PEAD DN355 PN10			
				Tubería de polietileno alta densidad DN355 PN10, colocada en zanja sobre cama de arena (no incluida), parte proporcional de piezas especiales, limpieza y pruebas de presión y estanqueidad. Totalmente terminado.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,1500	h	Oficial primera	19,52	2,93	
	O01OA060	0,1500	h	Peón especializado	18,29	2,74	
	P032355	1,0000	ML	TUBERIA PE AD DN355 mm PN10 atm.	135,26	135,26	
	P033355	1,0000	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS PE DN355	8,00	8,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	149,13	4,47	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	153,60	9,22	

TOTAL PARTIDA..... 162,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

0600	U05VG010		ML	VÁLVULAS, FILTROS Y OTROS PEQUEÑOS ELEMENTOS			
				Válvulería, filtros y otros pequeños materiales para la línea, totalmente montada y probada.			
	O01OA020	0,0080	h	Capataz	19,68	0,16	
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	O01OA060	0,0500	h	Peón especializado	18,29	0,91	
	P0325687	1,0000	UD	VÁLVULAS, FILTROS Y OTROS PEQUEÑOS ELEMENTOS	432,00	432,00	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	434,05	13,02	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	447,07	26,82	

TOTAL PARTIDA..... 473,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0601	U06CP012		ML	TUBERÍA DE PEAD DN16 CON GOTEO INSTALADA EN ZANJA			
				Tubería con goteros enterrada tipo Rain Bird XFS con tecnología Copper Shield o equivalente, de diámetro 16,1 mm. y color cobre, para colocación bajo el césped y arbustos, y con goteros autobcompensantes cada 33 cm. que proporcionan un caudal constante en toda la longitud, asegurando la uniformidad. El sistema Copper Shield evita la entrada de raíces en la tubería y por tanto su obturación. Totalmente conexionada y probada, incluso conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego y parte proporcional de piezas de unión.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,0300	h	Oficial primera	19,52	0,59	
	O01OA060	0,0300	h	Peón especializado	18,29	0,55	
	P032016	1,0000	ML	TUBERÍA DE PEAD DN16 CON GOTEO INSTALADA EN ZANJA	0,85	0,85	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	2,19	0,02	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2,21	0,13	

TOTAL PARTIDA..... 2,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0602	U07BE020		ML	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 10x20 cm			
				Bordillo prefabricado de hormigón de doble capa. Incluso suministro, colocación, lecho y refuerzo de hormigón y rejuntado con mortero de cemento, correctamente ejecutado y terminado.			
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	O01OA070	0,2000	h	Peón ordinario	18,29	3,66	
	P01HM010	0,0400	m3	Hormigón HM-20/B/20/I central puesto en obra	79,20	3,17	
	P08XBH040	1,0000	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 10x20 cm	9,30	9,30	
	MAT04JA005	0,0080	m³	MORTERO CEMENTO PREPARADO M5	69,17	0,55	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	20,44	1,23	

TOTAL PARTIDA..... 21,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0603	U07BE022		ML	CUNETA HORMIGÓN IN SITU DE 50 CM ANCHURA			
				Cuneta de hormigón de 50 cm. de anchura., de hormigon en masa HM-20, incluso p.p. de juntas, extendido, encofrado, totalmente terminada según formas de planos.			
	O01OA030	0,1500	h	Oficial primera	19,52	2,93	
	O01OA070	0,1500	h	Peón ordinario	18,29	2,74	
	P01HM010	0,0700	m3	Hormigón HM-20/B/20/I central puesto en obra	79,20	5,54	
	P00081	0,0500	ml	Junta elástica estanqueidad ancho 250 mm	13,57	0,68	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	11,89	0,24	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	12,13	0,73	

TOTAL PARTIDA..... 12,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0604	U07BE042		ML	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 25X13 cm.			
				Bordillo de hormigón prefabricado de 25x13 cm con doble capa de sílice resistente al desgaste, incluos p.p. de piezas especiales, mortero de asiento y rejuntado y solera de hormigón, completamente terminado.			
	O01OA040	0,2000	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
	O01OA070	0,2000	h	Peón ordinario	18,29	3,66	
	P01HM010	0,0840	m3	Hormigón HM-20/B/20/I central puesto en obra	79,20	6,65	
	P08XBH045	1,0000	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 25X13 cm.	10,50	10,50	
	MAT04JA005	0,0080	m³	MORTERO CEMENTO PREPARADO M5	69,17	0,55	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	25,12	1,51	

TOTAL PARTIDA..... 26,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

0605	U07CJ010		M2	EJECUCIÓN DE CESPED EN TERRENO			
				Ejecución de césped fino de gramíneas en el terreno, abono orgánico e inorgánico, con una densidad de siembra 30-35 grs/m2 con Festuca arundinacea y Poa pratense. Reposición de faltas y un corte, completamente terminado.			
	O01OA030	0,0100	h	Oficial primera	19,52	0,20	
	O01OA070	0,0300	h	Peón ordinario	18,29	0,55	
	MAT.JAR.10	0,0800	KG	Mezcla de cuatro semillas para césped	5,77	0,46	
	MAT.JAR.11	0,7500	KG	Abono químico.	0,74	0,56	
	MAQ.MVT.01	0,0250	H	Arado mecánico tipo rotabator.	71,93	1,80	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3,57	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 3,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0606	U07CJ090		u	QUERCUS ROBUR (REBOLLO) Plantación Quercus robur (Rebollo) de 16 - 18 cm de circunferencia, en cepellón y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego, todos los ejemplares tendrán cierto tamaño que favorezca que en pocos años haya una cobertura suficiente, completamente terminado.			
	O01OA030	0,0235	h	Oficial primera	19,52	0,46	
	M07CB020	0,0030	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	0,12	
	O01OA070	0,1435	h	Peón ordinario	18,29	2,62	
	PL0066	0,1500	M3	GRAVA 6-12 mm	9,72	1,46	
	PEJE0009	1,0000	Ud	Quercus robur (Rebollo)	113,03	113,03	
	PL0820	15,0000	KG	TIERRA VEGETAL	0,03	0,45	
	PL0816	2,0000	KG	ABONO ORGÁNICO	0,06	0,12	
	PL0817	0,2000	KG	ABONO MINERAL NPK 15 15 15	0,40	0,08	
	PL0823	1,0000	UD	TUTOR MADERA PINO	2,61	2,61	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	120,95	7,26	
TOTAL PARTIDA.....							128,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

0607	U07CJ091		u	RUSCUS ACULEATUS (RUSCO) Suministro y plantación de Ruscus aculeatus (Rusco) de 40 - 60 cm. de altura, en contenedor, en hoyo preparado de 0,40x0,40x0,40 m., aporte de tierra vegetal procedente de la excavación, y formación de alcorque de riego. Incluso p.p de riegos y reposición de marras..			
	O01OA030	0,0100	h	Oficial primera	19,52	0,20	
	O01OA070	0,0140	h	Peón ordinario	18,29	0,26	
	M07CB020	0,0030	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	0,12	
	PL0066	0,0150	M3	GRAVA 6-12 mm	9,72	0,15	
	ZPEJE0285A	1,0000	Ud	Ruscus aculeatus (Rusco)	11,10	11,10	
	PL0820	1,5000	KG	TIERRA VEGETAL	0,03	0,05	
	PL0816	0,2000	KG	ABONO ORGÁNICO	0,06	0,01	
	PL0817	0,0200	KG	ABONO MINERAL NPK 15 15 15	0,40	0,01	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	11,90	0,71	
TOTAL PARTIDA.....							12,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

0608	U07CJ092		u	CRATAEGUS MONOGYNA (ESPINO ALBAR) Suministro y plantación de Crataegus monogyna (espino albar) de 60-80 cm. de altura, en contenedor, en hoyo preparado de 0,40x0,40x0,40 m., aporte de tierra vegetal procedente de la excavación, y formación de alcorque de riego. Incluso p.p de riegos y reposición de marras.			
	O01OA030	0,0235	h	Oficial primera	19,52	0,46	
	O01OA070	0,1435	h	Peón ordinario	18,29	2,62	
	M07CB020	0,0030	h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,19	0,12	
	PL0066	0,1500	M3	GRAVA 6-12 mm	9,72	1,46	
	PEJE0011	1,0000	Ud	Crataegus monogyna	4,02	4,02	
	PL0820	15,0000	KG	TIERRA VEGETAL	0,03	0,45	
	PL0816	2,0000	KG	ABONO ORGÁNICO	0,06	0,12	
	PL0817	0,2000	KG	ABONO MINERAL NPK 15 15 15	0,40	0,08	
	PL0823	1,0000	UD	TUTOR MADERA PINO	2,61	2,61	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	11,94	0,72	
TOTAL PARTIDA.....							12,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0609	U07CJ094		ML	JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN SIMPLE Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 2,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación..			
	O01OA070	0,1800	h	Peón ordinario	18,29	3,29	
	PEJE000112	2,1000	u	Brida de nylon, de 4,8x200 mm	0,03	0,06	
	PEJE000113	0,2330	u	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo	0,08	0,02	
	P03ACC080	1,0000	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,21	1,21	
	PEJE0004	1,0000	ml	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g7m2)	0,49	0,49	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	5,07	0,30	
TOTAL PARTIDA.....							5,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

0610	U07CJ095		UD	ESTUDIO IDENTIFICACIÓN ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS Realización de un estudio de identificación de especies invasoras con propuesta de medidas para su erradicación y control, de forma previa a las obras y con emisión de informe.			
	MAT.MEDAMB10	1,0000	ud	Estudio identificación especies invasoras	1.023,83	1.023,83	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.023,83	61,43	
TOTAL PARTIDA.....							1.085,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

0611	U07CJ096		ML	BARRERA DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS Barrera de sr retención de sedimentos, monadas y retirada posterior.			
	O01OA070	0,0500	h	Peón ordinario	18,29	0,91	
	PEJE000119	1,0000	m	Barrera de retención de sedimentos	19,07	19,07	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	19,98	1,20	
TOTAL PARTIDA.....							21,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

0612	U07CJ097		M2	RIEGOS DE VIALES Y ZONA DE OBRAS Riegos de viales y zona de obras.			
	MAQ.CIS001	0,0020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	49,54	0,10	
	P01DW050	0,0050	m3	Agua	1,43	0,01	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	0,11	0,01	
TOTAL PARTIDA.....							0,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

0613	U07CJ098		UD	CONTROL DE NIVELES SONOROS Realización de controles de niveles sonoros, con emisión de informe. Se realizará una campaña antes del inicio de las obras para que sirva de referencia. Se realizará además un control durante la ejecución de las obras, otro en el inicio de la actividad y otra al final de la puesta en marcha.			
	ZMAM401	1,0000	UD	CONTROL DE NIVELES SONOROS	1.300,00	1.300,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.300,00	78,00	
TOTAL PARTIDA.....							1.378,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0614	U07CJ099		UD	CONTROL DE OLORES			
				Realización de análisis para control de olores. Se realizará uno al inicio de la actividad y otro a la finalización del periodo de puesta en marcha con el contenido especificado en la Ficha control de olores del Plan de Vigilancia Ambiental.			
	MAT.MEDAMB58	1,0000	mes	Análisis control de olores	1.800,00	1.800,00	
TOTAL PARTIDA.....							1.800,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS EUROS

0615	U07CJ109		UD	CONTROL CALIDAD TRATAMIENTO EDAR			
				Realización del control mensual de la calidad del tratamiento de la EDAR. Incluye Toma de muestra en la Arqueta de salida de la EDAR Silvouta, desplazamiento técnico, realización del análisis (DBO5, DQO, SST, E.coli y Enterococos intestinales) y emisión de informe			
	MAT.MEDAMB60	1,0000	u	Análisis calidad del agua arqueta salida	350,90	350,90	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	350,90	21,05	
TOTAL PARTIDA.....							371,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0616	U07CJ110		UD	CONTROL AMBIENTAL			
				Implantación de las medidas de control ambiental recogidas en el Proyecto, así como las que se deriven de las resoluciones ambientales y normativa ambiental aplicable. Incluye redacción del informe mensual con el resumen de los aspectos observados a lo largo del mes de vigilancia, redacción de informe especial en caso de producirse alguna incidencia con repercusión negativa sobre cualquiera de los parámetros objeto de estudio del presente Programa de Vigilancia Ambiental y redacción de informe final en el que se resumirá y se reflejará el desarrollo de los trabajos sobre los que se ha efectuado el seguimiento.			
	MAT.MEDAMB100	1,0000	mes	Seguimiento ambiental	1.980,00	1.980,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.980,00	118,80	
TOTAL PARTIDA.....							2.098,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

0617	U07CJ111		UD	CONTROL ARQUEOLÓGICO			
				Elaboración y tramitación de Proyecto de control arqueológico, y aplicación del mismo durante la fase de desbroce, replanteo y movimientos de tierras.			
	MAT.MEDAMB110	1,0000	mes	Seguimiento arqueológico	1.254,00	1.254,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.254,00	75,24	
TOTAL PARTIDA.....							1.329,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0618	U07CJ115		UD	CONTROL DE CALIDAD DE LOS VERTIDOS AL MEDIO MARINO DESDE LA EDAR			
				Realización de análisis control de las aguas receptoras (Orden 13 julio 1993), para al menos 5 puntos: (Tres situados sobre la línea de costa (dos a ambos lados del emisario y uno en el arranque de éste) y dos entre la salida del effluente y la costa y dos en cada uno de los polígonos de bateas más cercanos. Análisis simplificado:DBO5, DQO, pH, Caudal, Nitrógeno Kjeldahl, Nitrógeno oxidado (nitratos), Fósforo total, Viento, corrientes, oleaje, perfil salinidad, Tª y O2 y análisis completo: pH "in situ" (uds pH), Temperatura "in situ", Color (mg/l Pt-Co), Transparencia (m), Sólidos en suspensión (mg/l), Turbidez (NTU), Salinidad (ppt), Conductividad (µS/cm), Oxígeno disuelto (mgO2/l), Tasa de saturación de oxígeno (%), Amonio (mg/l), Nitritos (mg/l), Nitratos, Nitrógeno Total (mg/l), Fosfatos, Fósforo Total (mg/l), COT, DQO (mgO2/l), DBO5 (mgO2/l), Coliformes Totales (UFC), Coliformes Fecales (UFC), Estreptococos Fecales (UFC), Enterococos intestinales, Escherichia Coli (UFC), Clorofila a			
	MAT.MEDAMB56	1,0000	u	Análisis completo calidad del agua medio receptor	396,00	396,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	396,00	23,76	
TOTAL PARTIDA.....							419,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0619	U07CJ116		UD	CONTROL DE SEDIMENTOS Y ORGANISMOS			
				Control de sedimentos y organismos considerando como mínimos los siguientes parámetros granulometría, materia orgánica, carbono orgánico total, hidrocarburos totales del petróleo, mercurio, cadmio, cromo, selenio, plomo, cobre, zinc, arsénico y níquel			
	MAT.MEDAMB74	1,0000	u	Análisis control sedimentos y organismos	418,00	418,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	418,00	25,08	
TOTAL PARTIDA.....							443,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

0620	U07CJ117		UD	TOMA DE MUESTRAS			
				Desplazamiento para toma de muestras en embarcación con patrón y marinero + desplazamiento/campaña medio receptor. Las muestras en el medio receptor se deberían hacer en madia bajamar y media pleamar, e integrarlas una muestra.			
	MAT.MEDAMB66	1,0000	u	Desplazamiento embarcación toma muestras	1.485,00	1.485,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.485,00	89,10	
TOTAL PARTIDA.....							1.574,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

0621	U07CJ118		UD	CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS EN PLAYAS			
				Realización del control de la calidad del estado de las playas de acuerdo al RD 1341/2007. ealización del análisis (E.coli y Enterococos intestinales). Trimestral			
	MAT.MEDAMB71	1,0000	u	Análisis calidad del agua playas próximas	275,00	275,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	275,00	16,50	
TOTAL PARTIDA.....							291,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0622	U07CV0211		UD	PUERTA DE APERTURA AUTOMÁTICA 6,50 x 2 m			
				Puerta de acceso a la EDAR de dos hojas abatibles, de 6,50 por 2 m , según planos de proyecto. Ejecutada con bastidor de doble tubo 40x40x4 y entrepaño de metal deployé modelo Ambasciata 110x40x24x1,5 (diagonal corta 40, diagonal larga 110, hilo 24, espesor 1,5 mm), acabado del cierre y bastidores mediante recubrimiento constituido por galvanizado por inmersión en caliente 480 gr/m2, baño desengrasante y protector formado por fosfatos de zinc e hierro de 3 a 5 micras y plastificado/lacado por termoendurecimiento de polvo de poliéster de espeso >80 micras, RAL 6005. Incluyendo el suministro, automatismos y la colocación totalmente terminado.			
	O01OA030	4,0000	h	Oficial primera	19,52	78,08	
	O01OA070	4,0000	h	Peón ordinario	18,29	73,16	
	P03ALT010	205,0000	kg	Acero en tubo rectangular galv anizado	2,40	492,00	
	MAT06VE0151	205,0000	kg	Plastificado/lacado por termoend. polvo de poliester >80 micras	0,50	102,50	
	MAT.URB.009	13,0000	M2	Malla deployé 110x4x24x1,5 galvanizado en caliente y plast/lacad	51,00	663,00	
	U22AI60bp1	10,0000	Ud	Anclaje M10/100 acero inox , A4 HSA-R SS	4,24	42,40	
	P13CM052	1,0000	ud	Equipo automat.p.abatible 2 hojas	1.318,00	1.318,00	
	P13CX050	1,0000	ud	Pulsador interior abrir-cerrar	31,18	31,18	
	P13CX200	1,0000	ud	Cuadro de maniobra	288,04	288,04	
	P13CX180	1,0000	ud	Receptor monocal	80,88	80,88	
	P13CX160	1,0000	ud	Emisor bicanal micro	40,86	40,86	
	P13CS030	1,0000	ud	Fotocélula doble aliment. 50 m.	216,14	216,14	
	M07CG020	1,0000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	55,78	
	%2 AUX	2,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	3.482,02	69,64	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3.551,66	213,10	

TOTAL PARTIDA..... 3.764,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0623	U07CV0301		UD	PUERTA PEATONAL PARA CERRAMIENTO METÁLICO			
				Puerta peatonal para cerramiento metálico de 2,80 por 2,75 m con hoja de paso libre 0,80 y fijos laterales, según planos de proyecto o indicaciones del director de obra, con bastidor de doble tubo 40x40x4 y entrepaño hasta 2 m de metal deployé modelo Ambasciata 110x40x24x1,5 (diagonal corta 40, diagonal larga 110, hilo 24, espesor 1,5 mm), acabado del cierre y bastidores mediante recubrimiento constituido por galvanizado por inmersión en caliente 480 gr/m2, baño desengrasante y protector formado por fosfatos de zinc e hierro de 3 a 5 micras y plastificado/lacado por termoendurecimiento de polvo de poliéster de espeso >80 micras, RAL 6005. Incluyendo la colocación en la puerta de manivela en interior y cerradura de seguridad con abrepuertas eléctrico estanco (IP65), conexio-nado.			
	O01OA030	8,0000	h	Oficial primera	19,52	156,16	
	O01OA070	8,0000	h	Peón ordinario	18,29	146,32	
	MAT.URB.009	6,3000	M2	Malla deployé 110x4x24x1,5 galvanizado en caliente y plast/lacad	51,00	321,30	
	U22AI60bp1	12,0000	Ud	Anclaje M10/100 acero inox , A4 HSA-R SS	4,24	50,88	
	U22AI60b3	1,0000	Ud	Manivela puerta inox con roseta, antivandálica	53,00	53,00	
	U22AI60b2	1,0000	Ud	Abrepuertas eléctrico estanco Fermax 620 i/conexión en ed. contr	222,30	222,30	
	P03ALT010	208,0000	kg	Acero en tubo rectangular galv anizado	2,40	499,20	
	MAT06VE0151	197,0000	kg	Plastificado/lacado por termoend. polvo de poliester >80 micras	0,50	98,50	
	P01DW090	40,6560	ud	Pequeño material aceros	1,49	60,58	
	M07CG020	0,8800	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	49,09	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	1.657,33	99,44	

TOTAL PARTIDA..... 1.756,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0624	U07CV040		ML	TALANQUERA MADERA POSTES DN100 A 2 M Y DIAGONAL/2HORIZONTAL DN80			
				Talanquera de madera de pino del país torneado y tratado para clase de uso 4 según UNE335, formada por postes de 100 mm de diámetro y de 1,5 m de altura total, 1,0 m sobre el suelo terminado, hincado en el terreno y dsi-puestos cada 2,0 m., así como una diagonal y dos horizontal superior e inferior de 80 mm de diámetro, uniones en acero galvanizado, montadas según planos. Montada.			
	O01OA030	0,2000	h	Oficial primera	19,52	3,90	
	O01OA070	0,2000	h	Peón ordinario	18,29	3,66	
	M05EN030	0,0500	h	Ex cav .hidráulica neumáticos 100 CV	52,90	2,65	
	MAT07UV040	1,0000	ML	TALANQUERA MADERA POSTES DN100 A 2 M Y DIAGONAL/2HORIZONTAL DN80	17,68	17,68	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	27,89	1,67	

TOTAL PARTIDA..... 29,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0625	U07CVB12		ML	CERRAMIENTO METÁLICO DEPLOYÉ			
				Cierre de acero al carbono con entrepaño de metal deployé modelo Ambasciata 13x30x2x1,5 (diagonal corta 13, diagonal larga 30, hilo 2, espesor 1,5 mm), en módulos de 1,50 y 3 metros de largo y 1,50 m de altura, con basti-dor constituido por angulares L40.40.4 y refuerzo intermedio T30x4 en módulos de 3 m; con fijaciones al muro de hormigón mediante anclajes acuñaados M10/100 de acero inox , A4. Acabado del cierre y bastidores mediante re-cubrimiento constituido por galvanizado por inmersión en caliente 480 gr/m2, baño desengrasante y protector for-mado por fosfatos de zinc e hierro de 3 a 5 micras y plastificado/lacado por termoendurecimiento de polvo de po-liéster de espesor >80 micras, RAL 6005. Despiece según planos de detalles del cerramiento.			
	O01OA030	1,0000	h	Oficial primera	19,52	19,52	
	O01OA070	1,0000	h	Peón ordinario	18,29	18,29	
	MAT.URB.008	1,2000	M2	Malla deployé 13x30x24x1,5 galv anizado en caliente y plast/lacad	38,00	45,60	
	U22AI60bp1	2,0000	Ud	Anclaje M10/100 acero inox , A4 HSA-R SS	4,24	8,48	
	P03ALT010	17,6330	kg	Acero en tubo rectangular galv anizado	2,40	42,32	
	MAT06VE0151	16,0300	kg	Plastificado/lacado por termoend. polvo de poliester >80 micras	0,50	8,02	
	P01DW090	3,7000	ud	Pequeño material aceros	1,49	5,51	
	M07CG020	0,0800	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	4,46	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	152,20	4,57	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	156,77	9,41	

TOTAL PARTIDA..... 166,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

0626	U07CVB13		ML	CERRAMIENTO DE MALLA ELECTROSOLDADA H=2,0 M			
				Cierre de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x50 mm de paso de malla, reducido a 50x50 mm en las zonas de pliegue, y 5 mm de diámetrode 2,0 m de altura, con bastidor constituido por perfiles tubulares de DN100 dispuestos cada 2,00m. con fijaciones al muro de hormigón mediante anclajes en tubos de PVC en el inte-riok de los muros. Acabado del cierre y bastidores mediante recubrimiento constituido por galvanizado por inmer-sión en caliente 480 gr/m2, baño desengrasante y protector formado por fosfatos de zinc e hierro de 3 a 5 micras y plastificado/lacado por termoendurecimiento de polvo de poliéster de espesor >80 micras, RAL 6005. Despiece según planos de detalles del cerramiento.			
	O01OA030	0,0600	h	Oficial primera	19,52	1,17	
	O01OA070	0,0600	h	Peón ordinario	18,29	1,10	
	MAT.URB.010	1,0000	ml	Malla electrosoldada H=2,0 galvanizado en caliente y plast/lacad	55,72	55,72	
	MAT.URB.011	1,2000	ML	Poste de perfil hueco de acero de sección circular DN100 H=2, mm	13,50	16,20	
	MAT.URB.012	1,2000	ud	Accesorios de fijación	2,38	2,86	
	%3 AUX	3,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	77,05	2,31	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	79,36	4,76	

TOTAL PARTIDA..... 84,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0627	U07DS050		UD	TUBERÍA DE POLIPROPILENO DN-50 CON P.P. ACCESORIOS Y SOPORTES			
				Tubo de polipropileno (PP), serie SN-10, rigidez anular nominal 10 kn/m², de 50 mm de diámetro exterior, incluso montaje, accesorios y soportes de anclaje y sujeción de acero.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,0500	h	Oficial primera	19,52	0,98	
	O01OA060	0,0300	h	Peón especializado	18,29	0,55	
	PELPP050	1,0000	M	Tubería de Polipropileno DN-50 con P.P. accesorios y soportes	25,38	25,38	
	M07CG020	0,0200	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	1,12	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	28,23	0,28	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	28,51	1,71	
TOTAL PARTIDA.....							30,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

0628	U07DS110		M	TUBERÍA DE POLIPROPILENO DN-110 CON P.P. ACCESORIOS Y SOPORTES			
				Tubo de polipropileno (PP), serie SN-10, rigidez anular nominal 10 kn/m², de 110 mm de diámetro exterior, incluso montaje, accesorios y soportes de anclaje y sujeción de acero.			
	O01OA020	0,0100	h	Capataz	19,68	0,20	
	O01OA030	0,0700	h	Oficial primera	19,52	1,37	
	O01OA060	0,0700	h	Peón especializado	18,29	1,28	
	PELPP110	1,0000	M	Tubería de Polipropileno DN-110 con P.P. accesorios y soportes	46,53	46,53	
	M07CG020	0,0400	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	2,23	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	51,61	0,52	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	52,13	3,13	
TOTAL PARTIDA.....							55,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

0629	U07DS315		M	TUBERÍA DE POLIPROPILENO DN-315 CON P.P. ACCESORIOS Y SOPORTES			
				Tubo de polipropileno (PP), serie SN-10, rigidez anular nominal 10 kn/m², de 315 mm de diámetro exterior, incluso montaje, accesorios y soportes de anclaje y sujeción de acero.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,1500	h	Oficial primera	19,52	2,93	
	O01OA060	0,1500	h	Peón especializado	18,29	2,74	
	PELPP315	1,0000	M	Tubería de Polipropileno DN-315 con P.P. accesorios y soportes	88,83	88,83	
	M07CG020	0,1000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	5,58	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	100,47	1,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	101,47	6,09	
TOTAL PARTIDA.....							107,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0630	U07DS355		M	TUBERÍA DE POLIPROPILENO DN-355 CON P.P. ACCESORIOS Y SOPORTES			
				Tubo de polipropileno (PP), serie SN-10, rigidez anular nominal 10 kn/m², de 355 mm de diámetro exterior, incluso montaje, accesorios y soportes de anclaje y sujeción de acero.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,1500	h	Oficial primera	19,52	2,93	
	O01OA060	0,1500	h	Peón especializado	18,29	2,74	
	M07CG020	0,1000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	5,58	
	PELPP355	1,0000	M	Tubería de Polipropileno DN-355 con p.p. accesorios y soportes	105,14	105,14	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	116,78	1,17	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	117,95	7,08	
TOTAL PARTIDA.....							125,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0631	U07DS450		M	TUBERÍA DE POLIPROPILENO DN-450 CON P.P. ACCESORIOS Y SOPORTES			
				Tubo de polipropileno (PP), serie SN-10, rigidez anular nominal 10 kn/m², de 450 mm de diámetro exterior, incluso montaje, accesorios y soportes de anclaje y sujeción de acero.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,3000	h	Oficial primera	19,52	5,86	
	O01OA060	0,3000	h	Peón especializado	18,29	5,49	
	M07CG020	0,1700	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	9,48	
	PELPP4050	1,0000	M	Tubería de Polipropileno DN-450 con P.P. accesorios y soportes	189,97	189,97	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	211,19	2,11	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	213,30	12,80	
TOTAL PARTIDA.....							226,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

0632	U07DS560		M	TUBERÍA DE POLIPROPILENO DN-560 CON P.P. ACCESORIOS Y SOPORTES			
				Tubo de polipropileno (PP), serie SN-10, rigidez anular nominal 10 kn/m², de 560 mm de diámetro exterior, incluso montaje, accesorios y soportes de anclaje y sujeción de acero.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,3500	h	Oficial primera	19,52	6,83	
	O01OA060	0,3500	h	Peón especializado	18,29	6,40	
	PELPP560	1,0000	M	Tubería de Polipropileno DN-560 con P.P. accesorios y soportes	223,63	223,63	
	M07CG020	0,2000	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	11,16	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	248,41	2,48	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	250,89	15,05	
TOTAL PARTIDA.....							265,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

0633	U07DS630		M	TUBERÍA DE POLIPROPILENO DN-630 CON P.P. ACCESORIOS Y SOPORTES			
				Tubo de polipropileno (PP), serie SN-10, rigidez anular nominal 10 kn/m², de 630 mm de diámetro exterior, incluso montaje, accesorios y soportes de anclaje y sujeción de acero.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,4000	h	Oficial primera	19,52	7,81	
	O01OA060	0,4000	h	Peón especializado	18,29	7,32	
	PELPP630	1,0000	M	Tubería de Polipropileno DN-630 con P.P. accesorios y soportes	286,14	286,14	
	M07CG020	0,2700	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,06	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	316,72	3,17	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	319,89	19,19	
TOTAL PARTIDA.....							339,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

0634	U07DS710		M	TUBERÍA DE POLIPROPILENO DN-710 CON P.P. ACCESORIOS Y SOPORTES			
				Tubo de polipropileno (PP), serie SN-10, rigidez anular nominal 10 kn/m², de 710 mm de diámetro exterior, incluso montaje, accesorios y soportes de anclaje y sujeción de acero.			
	O01OA020	0,0200	h	Capataz	19,68	0,39	
	O01OA030	0,5000	h	Oficial primera	19,52	9,76	
	O01OA060	0,5000	h	Peón especializado	18,29	9,15	
	PELPP710	1,0000	M	Tubería de Polipropileno DN-710 con P.P. accesorios y soportes	322,47	322,47	
	M07CG020	0,2800	h	Camión con grúa 12 t.	55,78	15,62	
	%1 AUX	1,0000	%	MEDIOS AUXILIARES	357,39	3,57	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	360,96	21,66	
TOTAL PARTIDA.....							382,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0635	U07PA010	M2		RIEGO DE IMPRIMACIÓN			
				Emulsión asfáltica para riego de imprimación, con emulsión C60BF4IMP con una dotación mayor de 1,0 Kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.			
	O01OA070	0,0030	h	Peón ordinario	18,29	0,05	
	MAQ.FIR.40	0,0020	H	Equipo para riego asfáltico.	23,61	0,05	
	MAT.FIR.51	0,0010	T	Emulsión bituminosa catiónica C60BF4IMP	340,00	0,34	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	0,44	0,03	
TOTAL PARTIDA.....							0,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

0636	U07PA011	M2		RIEGO DE ADHERENCIA			
				Emulsión asfáltica para riego de adherencia, con emulsión C60B3TER con una dotación mayor de 500 gr/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.			
	O01OA070	0,0035	h	Peón ordinario	18,29	0,06	
	MAQ.FIR.40	0,0020	H	Equipo para riego asfáltico.	23,61	0,05	
	MAT.FIR.50	0,0005	T	Emulsión bituminosa catiónica C60B3TER	377,00	0,19	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	0,30	0,02	
TOTAL PARTIDA.....							0,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

0637	U07PA020	T		MBC TIPO AC22 BASE 50/70 G CON ÁRIDO OFÍTICO.			
				Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 Base 50/70 G con árido ofítico para capas de base, incluso betún, extendido y compactado, completamente terminado.			
	O01OA070	0,6000	h	Peón ordinario	18,29	10,97	
	MAQ.FIR.14	0,3000	H	Rodillo vibrador de 10.5 CV.	11,60	3,48	
	MAQ.FIR.45	0,3000	H	Extendedora de aglomerado.	95,58	28,67	
	MAQ.FIR.01	0,3000	H	Apisonadora vibradora 12 TM.	51,76	15,53	
	MAT.FIR.56	1,0000	TM	Mezcla bituminosa AC22 BASE 50/70 G	27,30	27,30	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	85,95	5,16	
TOTAL PARTIDA.....							91,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

0638	U07PA030	T		MBC TIPO AC16 SURF 50/70 D CON ÁRIDO OFÍTICO.			
				Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 Surf 50/70 D con árido ofítico para capa de rodadura, incluso betún, extendido y compactado, completamente terminado.			
	O01OA070	0,6000	h	Peón ordinario	18,29	10,97	
	MAQ.FIR.14	0,3000	H	Rodillo vibrador de 10.5 CV.	11,60	3,48	
	MAQ.FIR.45	0,3000	H	Extendedora de aglomerado.	95,58	28,67	
	MAQ.FIR.01	0,3000	H	Apisonadora vibradora 12 TM.	51,76	15,53	
	MAT.FIR.57	1,0000	TM	Mezcla bituminosa AC16 SURF 50/70 D	28,18	28,18	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	86,83	5,21	
TOTAL PARTIDA.....							92,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0639	U07PA040	M2		PAVIMENTO CONTINUO HF-4.0 E= 20 CM Y DOBLE MALLAZO			
				Pavimento continuo de hormigón HF-4.0 de 20 cm. de espesor, armado con doble malla electrosoldada r8 20x20, vibrado con regla vibradora, sobre base de zahorras artificiales silíceas de 20 cm. de espesor (no incluida), i/ vibrado, pulido, curado, calzo perfil pvc para inducción de juntas, poliestireno expandido en perímetros, completamente terminado.			
	O01OA030	0,1000	h	Oficial primera	19,52	1,95	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	P01HF350	0,2000	m3	Hormigón HF-4.0 central puesto en obra	96,00	19,20	
	P03AM810	2,0000	m2	Malla de 10x10 cm fi8	2,88	5,76	
	M11HR020	0,2500	h	Regla vibrante eléctrica 3 m.	7,53	1,88	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	30,62	1,84	
TOTAL PARTIDA.....							32,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0640	U07PA061	M2		ACERA HORMIGÓN PULIDO			
				Acera formada por 20 cm de base de hormigon HM-20/P/25 pulido, y mallazo de 20x20 cm fi8, incluso p.p. de perfil pvc para inducción de juntas, completamente terminada.			
	O01OA030	0,1900	h	Oficial primera	19,52	3,71	
	O01OA050	0,1900	h	Ayudante	18,62	3,54	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	P01HM010	0,1500	m3	Hormigón HM-20/B/20/l central puesto en obra	79,20	11,88	
	A01L030	0,0010	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	76,93	0,08	
	P08XW015	1,0000	ud	Junta dilatación/m2 pav.im.piezas	0,28	0,28	
	P03AM810	1,0000	m2	Malla de 10x10 cm fi8	2,88	2,88	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	24,20	1,45	
TOTAL PARTIDA.....							25,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

0641	U07SÑ001	ML		MARCA VIAL BLANCA ACRÍLICA O ALCÍDICA (A=10 cm)			
				Marca vial blanca acrílica o alcidica de 10 cm. de anchura, totalmente ejecutada.			
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	P00298	0,1000	kg	Pintura blanca acrílica o alcidica	3,92	0,39	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	2,22	0,13	
TOTAL PARTIDA.....							2,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

0642	U07ZA010	M3		BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL CON ÁRIDOS DE MACHAQUEO			
				Base de zahorra artificial con áridos de machaqueo, incluido el suministro, extendido, riego con agua, y compactado hasta llegar a una densidad del 95% del proctor modificado, completamente terminado.			
	O01OA060	0,1000	h	Peón especializado	18,29	1,83	
	O01OA070	0,1000	h	Peón ordinario	18,29	1,83	
	MAQ.HOR.01	0,0400	H	Camión cisterna de 9 m3.	23,80	0,95	
	MAQ.FIR.14	0,0400	H	Rodillo vibrador de 10.5 CV.	11,60	0,46	
	MAQ.MVT.31	0,0400	H	Motoniveladora de 175 C.V.	60,86	2,43	
	MAT.FIR.06	1,0000	M3	Zahorra artificial.	8,93	8,93	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	16,43	0,99	
TOTAL PARTIDA.....							17,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDAR DE LA ILLA DE AROUSA

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0643	U07ZA020		M3	EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL SELECCIONADO.			
				Formación de explanada mejorada con material seleccionado procedente de préstamo, compactación, riego, completamente terminado.			
	O01OA070	0,2000	h	Peón ordinario	18,29	3,66	
	MAQ.MVT.17	0,1300	H	Retroex.ca. de 91 CV sobre neumáticos.	43,55	5,66	
	MAQ.FIR.13	0,2000	H	Compactador manual de bandeja.	6,11	1,22	
	MAT.REL.14	1,0000	M3	Material seleccionado de la propia ex cavación	2,00	2,00	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	12,54	0,75	

TOTAL PARTIDA..... 13,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

0644	U15020020		ud	LOCALIZACIÓN Y PROTECCIÓN SERV. AFECT. DE TELEFONÍA			
				Localización del servicio afectado de telefonía aérea o enterrada, excavación por medios manuales, limpieza, señalización y protección del servicio afectado.			
	MT9001020	1,0000	ud	Señalización y protección del serv. afect. de telefonía	214,10	214,10	
	M06CM030	0,7500	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	6,71	5,03	
	M06MR230	0,7500	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	13,00	9,75	
	O01OA020	4,0000	h	Capataz	19,68	78,72	
	O01OA030	8,0000	h	Oficial primera	19,52	156,16	
	O01OA070	8,0000	h	Peón ordinario	18,29	146,32	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	610,08	36,60	

TOTAL PARTIDA..... 646,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

0645	V03EP001		MES	COSTES FIJOS DE EXPLOTACIÓN EN PRUEBAS			
				Coste fijos de explotación en pruebas de la EDAR según Anejo 19 del presente Proyecto.			
	MV03EP001	1,0000	Mes	COSTES FIJOS DE EXPLOTACIÓN EN PRUEBAS	9.194,92	9.194,92	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	9.194,92	551,70	

TOTAL PARTIDA..... 9.746,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

0646	V03EP002		M3	COSTES VARIABLES DE EXPLOTACIÓN EN PRUEBAS (POR CADA 1.000 M3)			
				Costes de explotación en pruebas de la EDAR por cada volumen de 1.000 m3 tratados, incluyendo costes de energía eléctrica.			
	MV03EP002	1,0000	M3	COSTES VARIABLES DE EXPLOTACIÓN EN PRUEBAS (POR CADA M3)	330,10	330,10	
	%6 CI	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	330,10	19,81	

TOTAL PARTIDA..... 349,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS