



GAUZATZE PROIEKTUA / PROYECTO DE EJECUCIÓN **2019/11**

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA *PROYECTO DE RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR*

CEIP ONDARRETA HLHI

Kale Nagusia, 20140, Andoain - Gipuzkoa

AURREKONTUA **PRESUPUESTO**

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal

Pasai San Pedro Etorbidea 19, 2.solairua - 9. Bulegoa, 20017 - Donostia

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	TRABAJOS PREVIOS	19.724,95
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.753,87
3	CIMENTACION	4.830,41
4	ALCANTARILLADO.RED HORIZONTAL.POCERIA.....	7.492,43
5	ALBAÑILERIA	25.206,19
6	PAVIMENTOS	13.092,56
7	APLACADOS Y REVESTIMIENTOS,ALICATADOS,ENFOSCADOS Y REVO	22.952,55
8	AISLAMIENTOS, IMPERMEABILIZACIONES.ACONDICIONAMIENTO ACUSTICO	12.266,65
9	CARPINTERIA DE MADERA.....	7.351,09
10	CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERIA DE TALLER.....	21.171,31
11	CUBIERTA.....	13.305,44
12	VIDRIERIA	2.679,08
13	FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS	21.553,41
14	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN	20.998,21
15	CALEFACCIÓN Y VENTILACION	7.445,50
16	INSTALACIONES ESPECIALES	10.428,64
17	PINTURAS, TRATAMIENTOS	7.762,62
18	DECORACION, COMPLEMENTOS Y VARIOS.	8.183,47
19	EQUIPAMIENTO.....	118.450,67
20	GESTION DE RESIDUOS	2.887,85
21	SEGURIDAD Y SALUD	6.350,91

TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL: 355.887,81

13,00 % Gastos generales s/355.887,81 46.265,42

6,00 % Beneficio industrial s/ 355.887,81 21.353,27

TOTAL SUMA 423.506,50

21% IVA s/ 426.506,50 88.936,37

PRESUPUESTO TOTAL CONTRATA OBRA 512.442,87€

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS **(512.442,87€)**.

PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL DE CONTROL DE CALIDAD: 5167,08€

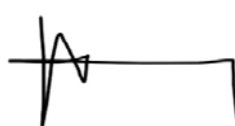
Donostia, diciembre de 2.019



Fdo.: Amaia Alcain Aguirre



Fdo.: Irati Arzallus Morea



Fdo.: Iñaki Miguel Otaño



Fdo.: Idoia Zabala Ormazabal

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-4-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS

01.01	m3 DEMOL. MURO LADR. HUECO A MANO								
	DEMOLICIÓN, DE MURO DE LADRILLO,RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, PARA APER- TURA DE HUE-CO CON MARTILLO ELECTRICO, INCLUSO LIMPIEZAY RETIRADA DE ESCOM- BROS A PIE DE CARGA Y P.P. DE MAQUINARIA AUXILIAR DE OBRA.								
	atea aldagela	1	0,90	0,20	2,30	0,41			
	fatxada	1	9,00	0,25	3,69	8,30			
		1	3,00	0,25	3,69	2,77			
		1	3,75	0,25	3,69	3,46			
	leihoak	-2	2,60	0,25	0,60	-0,78			
		-1	1,06	0,25	0,60	-0,16			
	ateak	-1	0,90	0,25	2,10	-0,47			
							13,53	174,37	2.359,23
01.02	M2 DEMOL. TABICÓN LADRILLO H/D.								
	M2. DEMOLICIÓN DE TABICÓN DE LADRILLO HUECO DOBLE, POR MEDIOS MANUALES, I/SUS REVESTIMIENTOS (YESO, MORTERO,...),RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, ME- DIOS AUXILIARES DE OBRA Y P.P. DE COSTES INDIRECTOS, SEGÚN NTE/ADD-9.								
	sukalde	1	3,80		3,49	13,26			
		-1	0,80		2,10	-1,68			
	aldagelak	1	5,00		3,49	17,45			
		1	2,70		3,49	9,42			
		-3	0,80		2,10	-5,04			
	biltegia	1	2,50		3,49	8,73			
		1	2,90		3,49	10,12			
		-1	0,80		2,10	-1,68			
							50,58	16,59	839,12
01.03	m2 DESMONTADO DE CARPINTERIA								
	DESMONTADO DE CARPINTERIA DE MADERA, ACERO O ALUMINIO, Y P.P. DE APROVECHA- MIENTOS Y ALMACENADO. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DEL MARCO.INCLU- SO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA.								
	leihoak								
	sukalde	2	2,50		1,62	8,10			
		1	1,06		0,60	0,64			
	komunak	2	2,60		0,60	3,12			
	eskailera	1	3,86		0,60	2,32			
	ateak	5	0,80		2,10	8,40			
		1	1,60		2,10	3,36			
	ventana gillotina	1	1,40		1,20	1,68			
							27,62	10,66	294,43
01.04	m2 LEVANTADO DE SOLADO TERRAZO PORCHE								
	LEVANTADO DE SOLADO DE TERRAZO INCLUSO P.P. DE RODAPIE, TELA Y MORTERO DE AGARRE. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA.								
	portxea	1	64,50			64,50			
	sukalde	1	29,65			29,65			
	aldagela	1	4,54			4,54			
	biltegia	1	4,72			4,72			
	portxeko komunak	1	9,95			9,95			
							113,36	18,96	2.149,31
01.05	m2 PICADO DE PARAMENTOS ALICATADOS								
	PICADO DE PARAMENTOS ALICATADOS O REVESTIDOS CON PLAQUETA DE GRES O CERAMI- CA, TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL DEDUCIENDO HUECOS.INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA.								

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-5-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-4	0,80		2,10	-6,72			
	komunak	1	13,60		3,00	40,80			
		-1	0,80		2,10	-1,68			
							175,65	11,86	2.083,21
01.06	Ud LEVANT. APAR. SANIT. INC./INSTAL.								
	UD. LEVANTADO DE APARATO SANITARIO, ACCESORIOS E INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE, POR MEDIOS MANUALES, I/TRASLADO Y ACOPIO DE MATERIAL RECUPERABLE, RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y P.P. DE COSTES INDIRECTOS								
	aldagelak sukaldea	3				3,00			
	komunak portxea	7				7,00			
							10,00	18,53	185,30
01.07	ud DESMONT.INST.ELECTR.COCINA ACTUAL								
	DESMONTADO DE INSTALACION ELECTRICA DE COCINA ACTUAL, FORMADA POR CAJA PARA EL ALOJAMIENTO DEL ICP, CUADRO DE MANDO Y PROTECCION, CAJAS DE DERIVACION, INTERRUPTORES, CIRCUITOS, PUNTOS DE LUZ, ENCHUFES, ETC. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1				1,00			
							1,00	201,57	201,57
01.08	UD DESMONT.INST.FONT.COMPLET.ASEOS								
	REALIZACIÓN DE :								
	DESMONTAJE DE RADIADOR EXISTENTE, INCLUYENDO EL DESGUACE DE LOS ELEMENTOS Y EL TRASLADO DE LOS MISMOS A PIE DE CONTENEDOR, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN DE LAS TUBERÍAS GENERALES DE DISTRIBUCIÓN DE CALOR EXISTENTES A ESTAS MODIFICACIONES.								
	MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	portxeke komunak	1				1,00			
	aldagela	1				1,00			
							2,00	419,94	839,88
01.09	UD DESMONT.EQUIPAM.COCINA								
	DESMONTADO DE EQUIPAMIENTO DE COCINA, FORMADA POR FREGADEROS, COCINA, FRIGORÍFICO, MENU CALIENTE, CHIMENEA, LAVAVAJILLAS, ETC., INCLUSOTRASLADO EN EL INTERIOR DEL CENTRO.	1				1,00			
							1,00	503,93	503,93
01.10	m² DEMOLICIÓN DE RAMPA DE HORMIGON EXISTENTE								
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE EN EL INTERIOR O EXTERIOR DEL EDIFICIO, DE BALDOSAS DE TERRAZO, CON MEDIOS MANUALES, SIN DETERIORAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CONTIGUOS, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUYE: DEMOLICIÓN DEL ELEMENTO. FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES. RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	1	1,82			1,82			
							1,82	20,53	37,36

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11	m² APERTURA DE HUECO PARA POSTERIOR COLOCACIÓN DE LA CARPINTERÍA, E								
	APERTURA DE HUECO PARA POSTERIOR COLOCACIÓN DE LA CARPINTERÍA, EN HOJA EXTERIOR DE CERRAMIENTO DE FACHADA DE DOBLE HOJA, DE FÁBRICA VISTA EXTERIOR Y LADRILLO HUECO REVESTIDO INTERIOR, FORMADA POR LADRILLO PERFORADO DE 11/12 CM DE ESPESOR Y LADRILLO HUECO TABICÓN, CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DEL APEO DEL HUECO Y LA COLOCACIÓN DE DINTELES EN SARDINEL AL EXTERIOR Y DE HORMIGÓN ARMADO AL INTERIOR, REMATES DE LADRILLO CARAVISTA EN JAMBAS Y VIERTEAGUAS INFERIOR, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LA HOJA O DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CONTIGUOS. INCLUSO P/P DE CORTE PREVIO CON AMOLADORA ANGULAR EQUIPADA CON DISCO DE CORTE, DESVÍO DE INSTALACIONES, LIMPIEZA, ACOPIO, RETIRADA Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUYE: REPLANTEO DEL HUECO EN EL PARAMENTO. CORTE PREVIO DEL CONTORNO DEL HUECO. DEMOLICIÓN MANUAL DE LA FÁBRICA. FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES. RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	aldagela jangela	1	0,90	2,10		1,89			
	irteera emergencia	1	1,10	2,10		2,31			
							4,20	336,59	1.413,68
01.12	ML DEM.PELDAÑO ,INC. ZÓCALO								
	DEMOLICION DE PELDAÑO, INC. P.P. DE ZANQUÍN O RODAPIÉ CON MARTILLO ROMPEDOR Y COMPRESOR DE AIRE. , INCLUSO RETIRADA DE ESCOMBROS AL PUNTO DE CARGA SEGÚN NTE/ADD-11.								
	ESCALERA EXTERIOR	6	4,40	0,31		8,18			
		2	5,11	0,31		3,17			
		1	6,75	0,31		2,09			
		1	7,97	0,31		2,47			
		1	9,19	0,31		2,85			
	ESCALERA INTERIOR	12	2,00	0,29		6,96			
		10	2,11	0,29		6,12			
							31,84	9,70	308,85
01.13	m3 DEM.SOLERA HORMIGON ARMADO								
	DEMOLICION DE SOLERA HORMIGON ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL.INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA.								
	kolektoreak								
	jangela	1	11,25			11,25			
		1	2,00			2,00			
	sukalde	1	6,00			6,00			
		1	2,00			2,00			
	aldagelak	1	2,50			2,50			
		1	8,00			8,00			
	komunak patioa	1	11,00			11,00			
	sumideroak	1	6,00			6,00			
		1	5,00			5,00			
		1	4,00			4,00			
							57,75	28,26	1.632,02
01.14	ud DESMONT.INST.FONT.COMPLET.COCINA								
	DESMONTADO DE INSTALACION DE FONTANERIA COMPLETA DE COCINA, FORMADA POR APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS, CANALIZACIONES DE AGUA FRIA Y CALIENTE, DESAGÜES, ETC. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
		1				1,00			
							1,00	604,71	604,71

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-7-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.15	m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO								
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS DE CERÁMICAS O DE GRES, POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.								
	sukaldea	1	29,65			29,65			
	aldagela	1	4,54			4,54			
	biltegia	1	4,72			4,72			
	portxeko komunak	1	9,95			9,95			
							48,86	17,78	868,73
01.16	m2 DESMONTAJE DE CONJUNTO DE MOBILIARIO DE COCINA Y ACCESORIOS, CON								
	DESMONTAJE DE CONJUNTO DE MOBILIARIO DE COCINA , APARATOS DE COCINA INDUSTRIAL Y ACCESORIOS, INCLUSO CAMPANA, CON MEDIOS MANUALES, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS RESISTENTES A LOS QUE PUEDAN ESTAR UNIDOS. INCLUSO GUARDADO DE ELEMENTOS APROVECHABLES PARA SU POSTERIOR REINSTALACIÓN. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA, ACOPIO, RETIRADA Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.								
	INCLUYE: DESMONTAJE MANUAL DE LOS ELEMENTOS Y GUARDADO DE LOS APARATOS O ELEMENTOS REUTILIZABLES. FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES. RETIRADA Y ACOPIO DEL MATERIAL DESMONTADO. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA DEL MATERIAL DESMONTADO Y LOS RESTOS DE OBRA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.								
	CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE DESMONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	sukaldea	1	29,50			29,50			
							29,50	19,86	585,87
01.17	UD DESMONTAJE PERSIANAS PORCHE								
	DESMONTAJE DE PERSIANA ELECTRICA ACTUAL.								
	6					6,00			
							6,00	240,23	1.441,38
01.18	m2 DESMONTADO DE CUBIERTA METALICA PATIO								
	DESMONTAJE Y ACOPIO DE CUBIERTA METALICA FORMADA POR PANELES SANDWICH Y POLICARBONATO INCLUSO PP DE MEDIOS AUXILIARES.MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.								
		1	5,82	6,45		37,54			
							37,54	35,74	1.341,68
01.19	m DESMONTAJE DE CHIMENEA COCINA ACTUAL								
	DESMONTAJE DE CONDUCTO DE VENTILACIÓN METÁLICO DENTRO DE COCINA Y CHIMENEA EXTERIOR ACTUAL CON MEDIOS MANUALES, SIN DETERIORAR LOS ELEMENTOS CONTINGUOS. INCLUSO P/P DE DESMONTAJE DEL MATERIAL DE SUJECIÓN, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, LIMPIEZA, ACOPIO, RETIRADA Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.								
	INCLUYE: DESMONTAJE MANUAL DE LOS ELEMENTOS. OBTURACIÓN DE LAS CONDUCCIONES CONECTADAS AL ELEMENTO. FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES. RETIRADA Y ACOPIO DEL MATERIAL DESMONTADO. CARGA DEL MATERIAL DESMONTADO Y RESTOS DE OBRA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS.								
	CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA LONGITUD REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
		1	3,00			3,00			
		1			10,00	10,00			
							13,00	38,74	503,62
01.20	ud DESMONTADO MAMPARA ASEOS								
	DESMONTAJE DE MAMPARA EXISTENTE EN LOS ASEO DEL PATIO.								
		1				1,00			
							1,00	94,80	94,80

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.21	ud DESMONTADO DE BAJANTE DESMONTADO DE BAJANTE. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL. INCLUSO LIMPIEZA, RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y PP DE MEDIOS AUXILIARES.								
	portxea	1			4,500	4,500			
							4,50	4,75	21,38
01.22	m DESMONTADO CANALON COLGADO DESMONTADO DE CANALON COLGADO DE ZINC, CHAPA GALVANIZADA O PVC CON MEDIOS MANUALES INC. PP DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	portxe patioa	1	6,000			6,000			
							6,00	4,75	28,50
01.23	m² PICADO DE REVESTIMIENTO YESO /MORTERO SOBRE PARAMENTO VERT. PICADO DE REVESTIMIENTO DE YESO/MORTERO APLICADO SOBRE PARAMENTO VERTICAL U HORIZONTAL DE HASTA 3 M DE ALTURA, CON MARTILLO ELÉCTRICO, ELIMINÁNDOLO TOTALMENTE SIN DETERIORAR LA SUPERFICIE SOPORTE QUE QUEDARÁ AL DESCUBIERTO Y PREPARADA PARA SU POSTERIOR REVESTIMIENTO. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA, ACOPIO, RETIRADA Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUYE: PICADO DEL REVESTIMIENTO CON MARTILLO ELÉCTRICO. RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO								
	PB	1	7,70		3,00	23,10			
							23,10	14,89	343,96
01.24	m² ELIMINACIÓN DE ENFOSCADO DE CEMENTO, APLICADO SOBRE PARAMENTO VE ELIMINACIÓN DE ENFOSCADO DE CEMENTO, APLICADO SOBRE PARAMENTO VERTICAL EXTERIOR DE HASTA 3 M DE ALTURA, CON MEDIOS MANUALES, SIN DETERIORAR LA SUPERFICIE SOPORTE, QUE QUEDARÁ AL DESCUBIERTO Y PREPARADA PARA SU POSTERIOR REVESTIMIENTO, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUYE: ELIMINACIÓN DEL REVESTIMIENTO. RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	PB	1	13,50		3,00	40,50			
		1	6,50		3,00	19,50			
							60,00	14,89	893,40
01.25	m2 DEM. CRISTALERA PP DEMOLICION DE CRISTALERA EXISTENTE EN LA PLANTA PRIMERA.CON MEDIOS MANUALES INC. PP DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	PP	1	2,62		3,00	7,86			
							7,86	18,96	149,03
TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS.....									19.724,95

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01	ML EXC. Y REPOSICION DE ZANJA 40CMX40CM								
	EXCAVACION Y REPOSICION DE ZANJA PARA CANALIZACION DE COLECTOR ENTERRADO DE FECALES, POR MEDIOS MECANICOS, CON EXTRACCION DE TIERRAS A LOS BORDES, Y CON POSTERIOR RELLENO Y APISONADO DE LAS TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION Y P.P DE LOS MEDIOS AUXILIARES.								
	kolektoreak								
	jangela	1	11,25				11,25		
		1	2,00				2,00		
	sukalde	1	6,00				6,00		
		1	2,00				2,00		
	aldagelak	1	2,50				2,50		
		1	8,00				8,00		
	komunak patioa	1	11,00				11,00		
	sumideroak	1	6,00				6,00		
		1	5,00				5,00		
		1	4,00				4,00		
							57,75	30,37	1.753,87
	TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS								1.753,87

CAPÍTULO 03 CIMENTACION

03.01	m2 SOLER.HA-25 15CM , 5CM AISL. GEOTEXT. POLIETILENO								
	SOLERA DE HORMIGÓN DE 15 CM. DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-25 N/MM2, TMÁX.20 MM., ELABORADO EN OBRA, PREVIA EXPLANACIÓN, I/VERTIDO, COLOCACIÓN Y ARMADO CON MALLAZO 20X20X8, P.P. DE JUNTAS, APOYADA SOBRE CAPA BASE EXISTENTE (NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO) INC. PP LAMINA GEOTEXTIL, POLIETILENO Y E PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 5CM.ASERRADO DE LAS MISMAS Y FRATASADO. SEGÚN NTE-RSS Y EHE.								
	sukalde	1	102,00				102,00		
							102,00	30,03	3.063,06
03.02	m2 FORMACIÓN DE RAMPAS								
	FORMACIÓN DE RAMPAS MEDIANTE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/40 DE 10 CM. DE ESPESOR SOBRE ENCACHADO Y LECHO DE ARENA, CAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADO B-500s 15.15.8, TERMINADA CON REGLA AUTOVIBRANTE , FRATASADA Y CURADA MEDIANTE RIEGO SIN PRODUCIR DESLAVADO.								
	arranpala jangela	1	35,65				35,65		
	arranpala jangela 2	1	11,50				11,50		
	arranpala biltegia	1	10,12				10,12		
							57,27	30,86	1.767,35
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACION.....								4.830,41

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-10-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALCANTARILLADO.RED HORIZONTAL.POCERIA									
04.01	ud CONEXIÓN CON LA RED ACTUAL								
	CONEXIÓN DE LA RED ACTUAL DE AGUAS SUCIAS CON LA RED EXISTENTE APERTURA DE ARQUETA, RECIBIDO DEL NUEVO COLECTOR Y CIERRE DE ARQUETA.	1				1,00			
							1,00	1.253,09	1.253,09
04.02	ud ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 51x51x65 cm.								
	ARQUETA SIFÓNICA REGISTRABLE DE 51X51X65 CM. DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I DE 10 CM DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-15 REDONDEANDO ÁNGULOS, CON SIFÓN FORMADO POR UN CODO DE 87,5º DE PVC LARGO, Y TAPA ESTANCA DE ALUMINIO Y MARCO DE HORMIGÓN, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, S/ CTE-HS-5.	5				5,00			
							5,00	287,95	1.439,75
04.03	ud ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 80x80x80 cm.								
	ARQUETA SIFÓNICA REGISTRABLE DE 80X80X80 CM. DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I DE 10 CM DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-15 REDONDEANDO ÁNGULOS, CON SIFÓN FORMADO POR UN CODO DE 87,5º DE PVC LARGO, Y TAPA ESTANCA DE ALUMINIO Y MARCO DE HORMIGÓN, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, S/ CTE-HS-5.	3				3,00			
							3,00	395,25	1.185,75
04.04	ud TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 110mm								
	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 110 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM.DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA;COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS, S/ CTE-HS-5.	1	11,500			11,500			
	jangela						11,50	25,96	298,54
04.05	ml TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm								
	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 160 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM.DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA;COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS, S/ CTE-HS-5.	1,05	2,50			2,63			
	aldagelak sukaldea	1,05	1,70			1,79			
							4,42	26,83	118,59
04.06	ml TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm								
	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 200 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM.DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA;COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS, S/ CTE-HS-5.	1,05	10,50			11,03			
	patioko komunak	1,05	8,50			8,93			
	aldagelak						26,26	35,34	928,03

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-11-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07	ML TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 63mm								
	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 63 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM.DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA;COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS, S/ CTE-HS-5.								
	sukaldea	1,05	5,500			5,775			
	aldagelak	1,05	3,000			3,150			
	komunak	1,05	2,850			2,993			
							11,92	24,92	297,05
04.08	Ud SUMIDERO PARA COCINA CONEXIONADA A LA RED DE EVACUACIÓN. SEGÚN D								
	SUMIDERO PARA COCINA COMPUESTA DE DOS BOCAS DE ACERO INOXIDABLE DE DIÁMETRO 90 MM ENCASTRADAS EN EL PAVIMENTO. INCLUSO CAZOleta DE ACERO INOXIDABLE DE 20 X 150 CM Y 7 CM DE ALTURA. INCLUSO REJILLA DE ACERO INOXIDABLE TIPO TRAMEX DESMONTABLE.INCLUSO SIFÓN. TOTALMENTE MONTADA Y CONEXIONADA A LA RED DE EVACUACIÓN. SEGÚN DISEÑO DE PLANOS.								
		2				2,00			
							2,00	186,09	372,18
04.09	Ud SUMIDERO SIFÓNICO DE ACERO INOXIDABLE								
	SUMIDERO SIFÓNICO DE ACERO INOXIDABLE 50 MM DE DIÁMETRO PARA INSTALACIÓN EN SUELOS DE PATIOS Y/O COCINAS, TOTALMENTE INSTALADO // P.P. DE MATERIAL DE AGARRER Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, SEGÚN CTE/DB-HS 5.								
	sukaldea	2				2,00			
	aldagelak	3				3,00			
	komunak patioa	2				2,00			
							7,00	180,67	1.264,69
04.10	m TUBO CPVC D=110 mm.								
	COLECTOR ENTERRADO DE SANEAMIENTO COLGADO DE CPVC LISO(CLORURO DE POLIVINIL CLORADO), DE DIÁMETRO 110 MM. Y CON UNIÓN POR ENCOLADO; COLGADO MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO, S/ CTE-HS-5.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE REGISTROS DE LIMPIEZA.								
		1	2,00			2,00			
							2,00	167,38	334,76
	TOTAL CAPÍTULO 04 ALCANTARILLADO.RED HORIZONTAL.POCERIA.....								7.492,43

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA									
SUBCAPÍTULO 05.01 FABRICA									
05.01.01	m2 BLOQUE ACUSTICO PERFORADO 25x15,5x10 cm. O SIM. APR								
	BLOQUE ACUSTICO PERFORADO DE 25x15,5x10 CM. Y 50 dBA O SIMILAR APROBADO POR LA D.F., EN SEPARACION DE AULAS RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUIDO SEGÚN NORMA NBE. MEDIDA LA SUPERFICIE DEDUCIENDO HUECOS.								
	fatxada aldagela+sarrera	1	5,95		3,68	21,90			
		-1	0,90		2,10	-1,89			
		-1	1,76		2,10	-3,70			
	fatxada sukaldea	1	33,60		3,68	123,65			
	v3	-2	2,62		1,62	-8,49			
	v4	-1	2,62		0,60	-1,57			
	v5	-1	2,64		0,60	-1,58			
	v6	2	2,62		0,60	3,14			
	pe2	-2	0,90		2,10	-3,78			
	pec2	-1	0,90		2,10	-1,89			
	fatxada pp	1	2,60		3,00	7,80			
		-1	2,60		1,60	-4,16			
							129,43	50,20	6.497,39
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 FABRICA.....								6.497,39
SUBCAPÍTULO 05.02 TABIQUERIA									
05.02.01	M2 TABIQUE PLACA DE YESO LAMINADO DOBLE REFOR. (ZONAS HUMEDAS)								
	TABIQUE MÚLTIPLE, SISTEMA PLACO FORCE "PLACO", (12,5 + 12,5 + 48 + 12,5 + 12,5)/400 (48) REALIZADO CON DOS PLACAS DIFERENTES DE YESO LAMINADO, H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES AFINADOS, PLACOMARINE PPM 13 "PLACO" Y GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES CUADRADOS, RIGIDUR H 13 BC "PLACO", DISPUESTAS EN UNA CARA, Y OTRAS DOS PLACAS DIFERENTES DE YESO LAMINADO, A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES AFINADOS, BA 13 "PLACO" Y GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES CUADRADOS, RIGIDUR H 13 BC "PLACO", DISPUESTAS EN LA OTRA CARA, ATORNILLADAS DIRECTAMENTE A UNA ESTRUCTURA SIMPLE AUTOPORTANTE DE PERFILES METÁLICOS DE ACERO GALVANIZADO FORMADA POR CANALES R 48 "PLACO" Y MONTANTES M 48 "PLACO", CON UNA SEPARACIÓN ENTRE MONTANTES DE 400 MM Y UNA DISPOSICIÓN REFORZADA "H", BANDA ESTANCA AUTOADHESIVA, BANDA 45 "PLACO", EN LOS CANALES Y MONTANTES DE ARRANQUE; 98 MM DE ESPESOR TOTAL. EL PRECIO INCLUYE LA RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS Y PUNTOS SINGULARES Y LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES, PERO NO INCLUYE EL AISLAMIENTO A COLOCAR ENTRE LOS MONTANTES.								
	komunak portxea	1	2,750		3,680	10,120			
		-1	0,900		2,100	-1,890			
	aldagelak sukaldea	1	3,830		3,680	14,094			
		1	3,150		3,680	11,592			
		-2	0,900		2,100	-3,780			
	komuna	1	3,760		3,680	13,837			
		-1	0,900		2,100	-1,890			
	biltegia	1	9,240		3,680	34,003			
		-1	0,900		2,100	-1,890			
	sukaldea	1	6,020		3,680	22,154			
		-1	0,900		2,100	-1,890			
		1	3,750		3,680	13,800			
		-1	0,900		2,100	-1,890			
	garbiketa zona	1	7,850		3,680	28,888			
		-1	0,900		2,100	-1,890			
		1	1,850		3,680	6,808			
							140,18	49,17	6.892,65

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-13-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.02	M2 TABIQUE PLACA DE YESO LAMINADO DOBLE REFORZADO								
	TABIQUE MÚLTIPLE (12,5+12,5+48+12,5+12,5)/400 (48) LM - (1 DE GRAN DUREZA + 1 NORMAL + 1 NORMAL + 1 DE GRAN DUREZA), CON PLACAS DE YESO LAMINADO, SOBRE BANDA ACÚSTICA, FORMADO POR UNA ESTRUCTURA SIMPLE, CON DISPOSICIÓN REFORZADA "H" DE LOS MONTANTES; AISLAMIENTO ACÚSTICO MEDIANTE PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA MINERAL, ESPESOR 45 MM, EN EL ALMA; 98 MM DE ESPESOR TOTAL. EL PRECIO INCLUYE LA RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS Y PUNTOS SINGULARES Y LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES.								
	aldagela	1	1,780		3,480	6,194			
		1	2,750		3,480	9,570			
							15,76	62,31	982,01
05.02.03	M2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE 2 PLACAS 72/400 N+WR Y AISLAMIENTO								
	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CON 2 PLACAS DE CARTÓN-YESO (LA 1ª DE 15 MM DE ESPESOR Y TERMINACIÓN NORMAL, Y LA 2ª DE 13 MM DE ESPESOR Y TERMINACIÓN RESISTENTE AL AGUA), SOBRE ESTRUCTURA DE CANAL DE 48 MM Y MONTANTE DE 46 MM FIJADA A SUELO Y TECHO CON TORNILLOS DE ACERO Y MONTANTES CADA 400 MM COMO MÁXIMO, CON REFUERZOS PARA CUELQUE DE MUEBLES Y RADIADORES DONDE SEA NECESARIO, CON JUNTA PERIMETRAL DE LÁMINA DE NEOPRENO DE ESPESOR 8 MM, INCLUSO P.P. PANEL SEMIRÍGIDO DE LANA DE ROCA DE 50 MM DE ESPESOR TIPO ALPHAROCK-E 225 DE ROCKWOOL ENTRE PERFILERÍA, REPLANTEO AUXILIAR, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, REPASO DE JUNTAS CON CINTA, PASO DE INSTALACIONES, LIMPIEZA, MEDIOS AUXILIARES, TERMINADO Y LISTO PARA PINTAR. REALIZADO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	fatxada aldagela+sarrera	1	5,950		3,680	21,896			
		-1	0,900		2,100	-1,890			
		-1	1,760		2,100	-3,696			
	fatxada sukaldea	1	33,600		3,680	123,648			
	v3	-2	2,620		1,620	-8,489			
	v4	-1	2,620		0,600	-1,572			
	v5	-1	2,640		0,600	-1,584			
	v6	2	2,620		0,600	3,144			
	pe2	-2	0,900		2,100	-3,780			
	pec2	-1	0,900		2,100	-1,890			
							125,79	49,51	6.227,86
05.02.04	m2 TABICON LADRILLO H/DOBLE 9CM.								
	TABICON DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 9 CM DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUIDO SEGUN NORMA NBE-FL-90 Y NTE/PTL. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.								
	leioha eskailera	2	3,86		0,60	4,63			
	fatxada pp	1	2,60		3,00	7,80			
		-1	2,60		1,60	-4,16			
							8,27	28,03	231,81
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 TABIQUERIA.....								14.334,33

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.03 RECIBIDOS									
05.03.01	m2	RECIBIDO DE CERCOS INTERIORES							
	RECIBIDO DE CERCOS INTERIORES, INCLUSO APERTURA DE HUECOS PARA ANCLAJES Y PEQUEÑO MATERIAL DE APOYO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	p1	1	0,80		2,10	1,68			
	p2	3	0,80		2,10	5,04			
	pc1	4	1,92		2,10	16,13			
	G1	1	1,65		1,25	2,06			
							24,91	15,66	390,09
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 RECIBIDOS								390,09
SUBCAPÍTULO 05.04 VARIOS									
05.04.01	m. CARGADERO VIGUETA AUTORR.MORT.								
	CARGADERO FORMADO POR VIGUETA AUTORRESISTENTE DE HORMIGÓN PRETENSADO, I/P.P. DE EMPARCHADO CON ELEMENTOS DE FÁBRICA DE LADRILLO, REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, MERMAS Y ROTURAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. SEGÚN RC-03. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	v1	2	0,81			1,62			
	v2	2	2,70			5,40			
	v3	2	2,82			5,64			
	v4	1	2,82			2,82			
	v5	1	2,84			2,84			
	v6	2	2,82			5,64			
							23,96	18,47	442,54
05.04.02	m ALFEIZAR DE HORMIGON POLIMERO T-28 O SIMILAR SEGUN D.F.								
	ALFEIZAR DE HORMIGON POLIMERO T-28 , RECIBIDO CON CEMENTO COLA ELASTICO, INCLUSO SELLADO DE JUNTAS CON UN ELEMENTO FLEXIBLE E IMPERMEABLE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	v1	2	2,71			5,42			
	v2	2	2,60			5,20			
	v3	2	2,72			5,44			
	v4	1	2,72			2,72			
	v5	1	2,74			2,74			
	v6	2	2,72			5,44			
							26,96	45,13	1.216,70
05.04.03	m² AYUDA ALBAÑILERÍA ELEC.								
	REPERCUSIÓN POR M² DE SUPERFICIE CONSTRUIDA DE OBRA DE AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA FORMADA POR: RED DE EQUIPOTENCIALIDAD, DERIVACIÓN INDIVIDUAL Y RED DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR, EN EDIFICIO ESCOLAR Y COCINA. INCLUSO MATERIAL AUXILIAR PARA REALIZAR TODOS AQUELLOS TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS, APERTURA DE HUECOS EN TABIQUERÍA, FIJACIÓN DE SOPORTES, RECIBIDOS Y REMATES PRECISOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE LA INSTALACIÓN. INCLUYE: TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS. APERTURA DE AGUJEROS EN PARAMENTOS, MUROS, FORJADOS Y LOSAS, PARA EL PASO DE INSTALACIONES. COLOCACIÓN DE PASATUBOS. COLOCACIÓN Y RECIBIDO DE CAJAS PARA ELEMENTOS EMPOTRADOS. SELLADO DE AGUJEROS Y HUECOS DE PASO DE INSTALACIONES. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	sukaldea	1	245,00			245,00			
							245,00	5,59	1.369,55

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-15-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04.04	m² AYUDA ALBAÑILERÍA FONT. REPERCUSIÓN POR M² DE SUPERFICIE CONSTRUIDA DE OBRA DE AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA FORMADA POR: INSTALACIÓN INTERIOR, CUALQUIER OTRO ELEMENTO COMPONENTE DE LA INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, EN COCINA Y VESTUARIO DE EDIFICIO ESCOLAR, INCLUIDA P/P DE ELEMENTOS COMUNES. INCLUSO MATERIAL AUXILIAR PARA REALIZAR TODOS AQUELLOS TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS, APERTURA DE HUECOS EN TABIQUERÍA, FIJACIÓN DE SOPORTES, RECIBIDOS Y REMATES PRECISOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE LA INSTALACIÓN. INCLUYE: TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS. APERTURA DE AGUJEROS EN PARAMENTOS, MUROS, FORJADOS Y LOSAS, PARA EL PASO DE INSTALACIONES. COLOCACIÓN DE PASATUBOS. COLOCACIÓN Y RECIBIDO DE CAJAS PARA ELEMENTOS EMPOTRADOS. SELLADO DE AGUJEROS Y HUECOS DE PASO DE INSTALACIONES. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	1	118,00			118,00			
		1	5,00			5,00			
							123,00	2,68	329,64
05.04.05	m² AYUDA ALBAÑILERÍA SANEAMIENTO REPERCUSIÓN POR M² DE SUPERFICIE CONSTRUIDA DE OBRA DE AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN DE SALUBRIDAD FORMADA POR: SISTEMA DE EVACUACIÓN (BAJANTES INTERIORES, BOTES SIFÓNICOS, COLECTORES SUSPENDIDOS, DERIVACIONES INDIVIDUALES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO COMPONENTE DE LA INSTALACIÓN), APERTURA Y TAPADO DE AGUJEROS EN PARAMENTOS, MUROS, FORJADOS Y LOSAS. COLOCACIÓN DE PASATUBOS, CAJEADO Y TAPADO DE AGUJEROS Y HUECOS DE PASO DE INSTALACIONES, EN EDIFICIO DE OTROS USOS, INCLUIDA P/P DE ELEMENTOS COMUNES. INCLUSO MATERIAL AUXILIAR PARA REALIZAR TODOS AQUELLOS TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS, APERTURA DE HUECOS EN TABIQUERÍA, FIJACIÓN DE SOPORTES, PASATUBOS PARA PASO DE MUROS Y FORJADOS, RECIBIDOS Y REMATES PRECISOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE LA INSTALACIÓN. INCLUYE: TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS. APERTURA DE AGUJEROS EN PARAMENTOS, MUROS, FORJADOS Y LOSAS, PARA EL PASO DE INSTALACIONES. COLOCACIÓN DE PASATUBOS. COLOCACIÓN Y RECIBIDO DE CAJAS PARA ELEMENTOS EMPOTRADOS. TAPADO DE AGUJEROS Y HUECOS DE PASO DE INSTALACIONES. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	1	118,00			118,00			
		1	5,00			5,00			
							123,00	1,73	212,79
05.04.06	m² AYUDA ALBAÑILERIA GAS REPERCUSIÓN POR M² DE SUPERFICIE CONSTRUIDA DE OBRA DE AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN DE GAS. INCLUSO MATERIAL AUXILIAR PARA REALIZAR TODOS AQUELLOS TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS, APERTURA DE HUECOS EN TABIQUERÍA, FIJACIÓN DE SOPORTES, RECIBIDOS Y REMATES PRECISOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE LA INSTALACIÓN. INCLUYE: TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS. APERTURA DE AGUJEROS EN PARAMENTOS, MUROS, FORJADOS Y LOSAS, PARA EL PASO DE INSTALACIONES. COLOCACIÓN DE PASATUBOS. COLOCACIÓN Y RECIBIDO DE CAJAS PARA ELEMENTOS EMPOTRADOS. SELLADO DE AGUJEROS Y HUECOS DE PASO DE INSTALACIONES. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	1	35,00			35,00			
	sukalde						35,00	0,97	33,95
05.04.07	UD LIMPIEZA GENERAL DE OBRA LIMPIEZA GENERAL DE OBRA EJECUTADA Y EL ENTORNO AFECTADO, RETIRADA DE MATERIALES SOBANTES, ESCOMBROS, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES, INSTALACIONES PROVISIONALES, ALMACENES Y SERVICIOS.	1				1,000			
							1,00	379,21	379,21
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 VARIOS									3.984,38
TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA.....									25.206,19

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-16-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS									
06.01	m2 SOLADO BALDOSA GRES 40X40 ADHES.CLASE 2 IMITACIÓN TERRAZO								
	SOLADO CON BALDOSAS DE GRES DE 40 X 40 CM DE RESBALADICIDAD CLASE 2 IMITACIÓN TERRAZO, RECIBIDAS CON ADHESIVO, INCLUSO RECRECIDO PREVIO DE CAPA DE MORTERO M-40 (1:6) DE 6 CM, INCLUSO NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; ASI COMO COLOCACION DE PERFIL DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO TIPO DILEX AHK-AE O SIMILAR APROBADO POR LA D.F. EN ENCUENTRO CON LOS PARAMENTOS VERTICALES CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-3. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	jangela	1	52,50			52,50			
							52,50	82,74	4.343,85
06.02	M2 SOLADO BALDOSA GRES 40X40 ADHES.CLASE 2								
	SOLADO CON BALDOSAS DE GRES DE 40 X 40 CM DE RESBALADICIDAD CLASE 2, RECIBIDAS CON ADHESIVO, INCLUSO RECRECIDO PREVIO DE CAPA DE MORTERO M-40 (1:6) DE 6 CM, INCLUSO NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; ASI COMO COLOCACION DE PERFIL DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO TIPO DILEX AHK-AE O SIMILAR APROBADO POR LA D.F. EN ENCUENTRO CON LOS PARAMENTOS VERTICALES CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-3. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	garbigela-sukalde	1	56,48			56,48			
	biltegia	1	9,07			9,07			
	aldagela 1	1	5,69			5,69			
	aldagela 2	1	7,74			7,74			
	sarrera aldagela	1	8,90			8,90			
	komuna	1	2,99			2,99			
	komunak patioak	1	22,19			22,19			
							113,06	69,71	7.881,41
06.03	m2 PAV. ASFALTICO MICROAGLOMERADO								
	AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE (M.B.C.) CON ESTRUCTURA CERRADA TIPO IV-A (MICROAGLOMERADO ARENA-BETÚN) DE 3 CM. DE ESPESOR SOBRE CAPA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE (M.B.C.) COLOCADAS CON CABLE, TIPO G-12 DE 4 CM. DE ESPESOR, INCLUSO RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE LA SUBBASE Y RIEGO DE ADHERENCIA ENTRE CAPAS, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. TODO COLOCADO.								
	kolektoreak patioa	1	15,000			15,000			
							15,00	57,82	867,30
	TOTAL CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS.....								13.092,56

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 APLACADOS Y REVESTIMIENTOS,ALICATADOS,ENFOSCADOS Y REVO									
SUBCAPÍTULO 07.01 APLACADOS Y REVESTIMIENTOS									
07.01.01	m2 APLACADO DE CERAM.VIDR.30X40 ADH.								
	APLACADO CON PIEZAS CERAMICAS DE 30 x40 CM, RECIBIDAS CON ADHESIVO, INCLUSO PREPARACION DE PARAMENTOS, CORTES DE AZULEJO, P.P. DE PIEZAS ROMAS E INGLETES, REJUNTADO Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPA-3. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	jangela	1	33,75		1,20	40,50			
		-1	1,75		1,20	-2,10			
		-2	0,90		1,20	-2,16			
		-1	1,10		1,20	-1,32			
		1	1,52		1,20	1,82			
							36,74	52,22	1.918,56
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 APLACADOS Y								1.918,56
SUBCAPÍTULO 07.02 ALICATADOS									
07.02.01	m2 ALICATADO AZULEJO BLAN/COLOR .20X20 ADH								
	ALICATADO CON AZULEJO BLANCO / COLOR (13%) DE 20 x 20 CM, RECIBIDO CON ADHESIVO, INCLUSO CORTES, P.P. DE PIEZAS GUARDACANTOS Y REMATES REDONDEADOS DE ALUMINIO LACADO, REJUNTADO Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPA-4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	aldagela jangela	1	11,20		3,00	33,60			
		-1	2,62		1,62	-4,24			
		-1	0,90		2,10	-1,89			
	sukaldeia	1	47,50		3,00	142,50			
		-4	0,90		2,10	-7,56			
		-1	2,60		1,62	-4,21			
		-1	2,50		1,62	-4,05			
		-1	1,00		0,60	-0,60			
	biltegia	1	13,97		3,00	41,91			
		-2	0,90		2,10	-3,78			
	aldagelak	1	34,10		3,00	102,30			
		-5	0,90		2,10	-9,45			
		-1	2,62		0,60	-1,57			
	komuna	1	7,10		3,00	21,30			
		-1	0,90		2,10	-1,89			
	komunak patio	1	27,50		3,00	82,50			
		-2	0,90		2,10	-3,78			
							381,09	42,44	16.173,46
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 ALICATADOS.....								16.173,46

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.03 ENFOSCADOS Y REVOCOS									
07.03.03	m2 ENFOSCADO MORTERO CEMENTO M-40 (CAMARAS)								
	ENFOSCADO SIN MAESTREAR NI TALOCHAR, EN PAREDES CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPE-5. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.								
	fatxada aldagela+sarrera	1	5,95		3,68	21,90			
		-1	0,90		2,10	-1,89			
		-1	1,76		2,10	-3,70			
	fatxada sukaldea	1	33,60		3,68	123,65			
	v3	-2	2,62		1,62	-8,49			
	v4	-1	2,62		0,60	-1,57			
	v5	-1	2,64		0,60	-1,58			
	v6	2	2,62		0,60	3,14			
	pe2	-2	0,90		2,10	-3,78			
	pec2	-1	0,90		2,10	-1,89			
							125,79	13,39	1.684,33
07.03.04	m2 ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 HOR. (FACHADA)								
	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO CON MORTERO HIDRÓFUGO Y ARENA DE RÍO M-10, EN PARAMENTOS HORIZONTALES, I/REGLEADO, SACADO DE ARISTAS Y RINCONES CON MAESTRAS CADA 3 M. Y ANDAMIAJE, S/NTE-RPE, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.								
	fatxada aldagela+sarrera	1	5,95		3,68	21,90			
		-1	0,90		2,10	-1,89			
		-1	1,76		2,10	-3,70			
	fatxada sukaldea	1	33,60		3,68	123,65			
	v3	-2	2,62		1,62	-8,49			
	v4	-1	2,62		0,60	-1,57			
	v5	-1	2,64		0,60	-1,58			
	v6	2	2,62		0,60	3,14			
	pe2	-2	0,90		2,10	-3,78			
	pec2	-1	0,90		2,10	-1,89			
							125,79	25,25	3.176,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 ENFOSCADOS Y REVOCOS ..									4.860,53
TOTAL CAPÍTULO 07 APLACADOS Y REVESTIMIENTOS,ALICATADOS,ENFOSCADOS Y REVO ..									22.952,55

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 AISLAMIENTOS, IMPERMEABILIZACIONES.ACONDICIONAMIENTO ACUSTICO									
SUBCAPÍTULO 08.01 AISLAMIENTOS									
08.01.01	m2 AISLAM.PLACA 20MM POLIES.EXT.20K(JUNTA)								
	AISLAMIENTO CON PLACAS RIGIDAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 20 MM DE ESPESOR Y 20 KG/M3 DE DENSIDAD, COLOCADO SOBRE SUPERFICIES PLANAS, INCLUSO ADHESIVO, CORTE Y COLOCACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	PP	1	25,000		0,300	7,500			
	PS	1	25,000		0,300	7,500			
	PC	1	25,000		0,300	7,500			
	ascensor	1		3,000	9,000	27,000			
							49,50	6,72	332,64
08.01.02	m2 AISL. LANA DE ROCA 80MM (FALSO TECHO)								
	MANTA LIGERA DE LANA DE ROCA DE 80MM REVESTIDA POR UNA DE SUS CARAS CON UN KRAFT QUE ACTÚA COMO BARRERA DE VAPOR.								
	jangela	1	120,000			120,000			
	sukalde	1	43,120			43,120			
	aldagelak	1	23,580			23,580			
	komunak	1	22,200			22,200			
	biltegia	1	9,110			9,110			
							218,01	9,53	2.077,64
08.01.03	m2 AISL. LANA DE ROCA 100MM (FALSO TECHO PORCHE)								
	MANTA LIGERA DE LANA DE ROCA DE 100MM REVESTIDA POR UNA DE SUS CARAS CON UN KRAFT QUE ACTÚA COMO BARRERA DE VAPOR								
	pb porche	1	22,800			22,800			
							22,80	9,75	222,30
08.01.04	m2 AISL.PANEL RIGIDO LANA MINERAL 50MM								
	PANEL RÍGIDO DE LANA DE ROCA DE 50MM, SIN REVESTIR, ESPECIAL PARA COLOCAR DE-BAJO DEL MORTERO DE NIVELACION.INC PP DE MEDIOS AUXILIARES.								
	solera	1	132,50			132,50			
	fatxada pp	1	2,60		3,00	7,80			
		-1	2,60		1,60	-4,16			
							136,14	21,27	2.895,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 AISLAMIENTOS.....									5.528,28

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.02 IMPERMEABILIZACIONES									
08.02.01	m2 IMP.LÁM. IMPERBAND BUTECH o similar								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE FORMADA POR UNA LÁMINA POLIMÉRICA FLEXIBLE IMPERBAND DE BUTECH, FABRICADA EN TPO DE 0,5 MM. DE ESPESOR, RECUBIERTA EN AMBAS CARAS CON UN TEJIDO ESPECIAL PARA FACILITAR EL ANCLAJE CON ADHESIVOS BASE CEMENTO, PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE ZONAS HÚMEDAS ANTES DE LA COLOCACIÓN DE PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS DE BALDOSAS CERÁMICAS, PIEDRAS NATURALES O CUALQUIER TIPO DE RECUBRIMIENTO LIGERO COMPATIBLE EN INTERIORES.								
	aldagelak	1	5,74			5,74			
		1	5,94			5,94			
							11,68	15,62	182,44
08.02.02	ml IMPERMEABILIZACION DE ALFEIZAR								
	IMPERMEABILIZACION DE ALFEIZAR,MOCHETAS DE HUECOS DE FACHADA,ENCUENTROS DE PILARES,ENCUENTROS CON FORJADOS Y OTROS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS,A BASE DE LAMINA OXIASFALTICA LO-30 SOLDADA,DE 3 KG/M2 Y 50 CM.DE DESARROLLO,INCLUSO IMPRIMACION ASFALTICA PREVIA Y P.P DE SOLAPES.								
	v1	2	2,61			5,22			
	v2	2	2,50			5,00			
	v3	2	2,62			5,24			
	v4	1	2,62			2,62			
	v5	1	2,64			2,64			
	v6	2	2,62			5,24			
							25,96	13,90	360,84
08.02.03	m. SELL.JUNT.DILAT.POLIURET.15mm.(solera)								
	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN DE 15 MM. DE ANCHURA MEDIA Y 10 MM. DE ESPESOR CON MASILLA DE POLIURETANO DE TIPO TEXSAFLEX P, PRESENTADA EN CARTUCHOS, INCLUSO CORDÓN SELLADOR ESPUMA DE POLIETILENO TIPO: JUNTALÉN PREVIAMENTE INTRODUCIDO EN LA JUNTA, MEDIOS AUXILIARES Y LIMPIEZA.								
		1	18,200			18,200			
		1	9,500			9,500			
		1	3,830			3,830			
		1	3,660			3,660			
							35,19	10,30	362,46
08.02.04	ml REALIZACION E IMPERMEABILIZACION DE MEDIAS CAÑAS								
	FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO DE CEMENTO M-20 DE 5CMTS DE RADIO EN ENCUENTROS DE FABRICA DE LADRILLO CON FORJADO EN CIERRES DE FACHADA INCLUSO IMPERMEABILIZACION A BASE DE DOS MANOS DE PINTURA DE RESINAS EPOXI, INCLUSO PREPARACION Y CURADO CON POLIAMIDAS.								
	sarrera	1	4,250			4,250			
	portxea	1	33,600			33,600			
							37,85	23,97	907,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 IMPERMEABILIZACIONES									1.813,00

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.03 ACONDICIONAMIENTO ACUSTICO									
08.03.01	m2 FALSO TECHO ACUSTICO REGISTRABLE 60X60								
	FALSO TECHO ACUSTICO REGISTRABLE DE 60X60, TIPO FON C 8/18 DE 13MM DE GRUESO Y VELO DE FIBRA DE VIDRIO CON INDICE DE ABSORCIÓN $\alpha_m = 0.55$ CON ACABADO COLOR BLANCO COLOCADO SOBRE PERFILERIA VISTA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL 18,10 % DE CENEFA PERIMETRAL LISA DE YESO LAMINADO DE 13MM (MEDICION A CINTA CORRIDA).)								
	gaur egungo jangela	1,05	29,650						31,133
		1,05	9,720						10,206
	jangela berria	1,05	16,200						17,010
		1,05	9,720						10,206
		1,05	3,240						3,402
							71,96	46,31	3.332,47
08.03.02	m2 LAMINA ANTIMPACTO								
	LAMINA ANTIMPACTO TIPO IMPACTO DAN O SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCION FACULTATIVA A BASE DE POLIESTIRENO RETICULADO DE 10 mm. DE ESPESOR COLOCADO SOBRE SUPERFICIES PLANAS, INCLUSO ADHESIVO, CORTE Y COLOCACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	jangela berria	1,05	52,500						55,125
	sukaldea	1,05	56,480						59,304
							114,43	9,05	1.035,59
08.03.03	m2 PANEL ACUSTICO MURAL								
	PANEL PERFORADO FONOABSORBENTES CON ALTA ABSORCIÓN ACÚSTICA PARA PARAMENTOS VERTICALES.								
	jangela	1	4,00		1,80	7,20			
		1	3,70		1,80	6,66			
							13,86	40,21	557,31
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 ACONDICIONAMIENTO								4.925,37
	TOTAL CAPÍTULO 08 AISLAMIENTOS, IMPERMEABILIZACIONES. ACONDICIONAMIENTO ACUSTICO								12.266,65

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CARPINTERIA DE MADERA									
09.01	ud CABINA QUINTUPLE ENTRE PAREDES 5.59X1.40X2.00 e=13mm								
	FRENTE ENTRE PAREDES DE 2330 X 1400 X 2050 MM., PARA DOBLE CABINA EN ASEO, CONSTRUÍDO CON TABLERO COMPACTO DE RESINAS FENÓLICAS DE 13 MM. DE ESPESOR, TABLERO DIVISORIO Y DOS PUERTAS DE 1.800 X 800 MM., BARRA SUPERIOR ESTABILIZADO- RA CON PINZAS, PIES REGULABLES Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO SUMI- NISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO CON P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.								
	patioiko komunak	1				1,00			
							1,00	2.658,75	2.658,75
09.02	ud PUERTA CORREDERA Pc1 (0,92X 2,03) CON VISOR ACABADO ESTRATIFICAD								
	PUERTA CORREDERA Pc-1 MACIZA DE TABLERO AGLOMERADO DE MEDIA DENSIDAD RE- CHAPADA Y CANTEADA EN MADERA DE PINO MELIS CON ACABADO ESTRATIFICADO O SIMI- LAR , HOJA DE 920 X 2030 X 35 MM. LISA , CON VISOR SUPERIOR DE 45CMX66CM DE VIDRIO STADIP 4+4, (TRANSLÚCIDO) ALOJADA EN ARMAZÓN CON CAJA METÁLICA, TRAVE- SAÑO SUPERIOR CON GUÍA DESLIZAMIENTO Y CARROS 80 KG. Y MONTANTE DE MADE- RA. CON CERRADURA DE EMBUTIR CON CONDENA Y ASA, INCLUSO SUMINISTRO, ASIENTO Y COLOCACIÓN Y AJUSTES CON UNA MANO DE PROTECCIÓN, ME- DIDA LA UNIDAD CON P.P.DE MEDIOS AUXILIARES y AMAESTRAMIENTO DE PUERTA.								
	garbigunea	1				1,00			
	sukalde	1				1,00			
	biltegia	1				1,00			
	komuna	1				1,00			
							4,00	618,08	2.472,32
09.03	ud PUERTA DE PASO P1(0,82 X 2,03) ACABADO ESTRATIFICADO O SIMILAR								
	PUERTA DE PASO MACIZA, CIEGA, DE TABLERO AGLOMERADO DE MEDIA DENSIDAD RECHA- PADA Y CANTEADA EN MADERA DE PINO MELIS CON REVESTIMIENTO ESTRATIFICADO O SI- MILAR, LAMINADO DE ALTA PRESIÓN O MEDIANTE PRODUCTOS FENÓLICOS CON HOJA DE 820 X 2030 X 35 MM. LISA , CON CHAPA DE ALUMINIO EN PARTE INFERIOR AMBAS CARAS CON TRES PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE, PICAPORTE DE EMBUTIR SILENCIOSO CON FRENTE DE ACERO INOX, ESCUDO DE 170X170 MM. TIPO 75S CH Y MANILLA MOD. 1988 EN ACABADO RILSAN PREMARCO DE PINO ROJO Y GALCES, JUNQUILLOS Y JAMBAS EN PINO MELIS.INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO CON P.P.DE MEDIOS AUXILIARES Y AMAESTRAMIENTO DE PUERTA.								
	sukalde	1				1,00			
							1,00	401,35	401,35
09.04	ud PUERTA DE PASO P2 CON REJILLA ACABADO ESTRATIFICADO O SIMILAR								
	PUERTA DE PASO MACIZA, CIEGA, DE TABLERO AGLOMERADO DE MEDIA DENSIDAD RECHA- PADA Y CANTEADA EN MADERA DE PINO MELIS CON REVESTIMIENTO ESTRATIFICADO O SI- MILAR, LAMINADO DE ALTA PRESIÓN O MEDIANTE PRODUCTOS FENÓLICOS CON HOJA DE 820 X 2030 X 35 MM. LISA , CON TRES PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE, PICAPORTE DE EM- BUTIR SILENCIOSO CON FRENTE DE ACERO INOX, ESCUDO DE 170X170 MM. TIPO 75S CH Y MANILLA MOD. 1988 EN ACABADO RILSAN, REJILLA DE MADERA EN LA PARTE INFERIOR, PREMARCO DE PINO ROJO Y GALCES, JUNQUILLOS Y JAMBAS EN PINO MELIS.INCLUSO SU- MINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO CON P.P.DE ME- DIOS AUXILIARES Y AMAESTRAMIENTO DE PUERTA.								
	PB								
	Aldagela	1				1,00			
	Biltegia	1				1,00			
	wc	1				1,00			
							3,00	461,76	1.385,28

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-23-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05	ud FRENTE DE ARMARIO								
	FRENTE DE ARMARIO EMPOTRADO, CON DOS HOJAS LISAS, MACIZAS DE 30 MM. DE ESPESOR EN MADERA CONTRACHAPADA PARA PINTAR, CON PRECERCO DE PINO DE 70 X 35 MM. GALCE O CERCO VISTO DE DM. DE 70 X 30, TAPAJUNTAS EXTERIORES LISOS DE DM DE 70 X 10 MM., HERRAJES DE COLGAR DE INOXIDABLE Y CIERRE DE SEGURIDAD, POMOS 223 Y PASADORES DE EMBUTIR. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE, AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO. CON P.P.DE MEDIOS AUXILIARES Y AMAESTRAMIENTO DE PUERTA.								
	P.BAJA	1				1,000			
							1,00	433,39	433,39
	TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERIA DE MADERA.....								7.351,09
	CAPÍTULO 10 CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERIA DE TALLER.								
10.01	ud VENT . (V1) AL.LAC.BLANCO 261 X 162								
	VENTANA V-1 DE 261CMX162CM CON DOS HOJAS CORREDERAS, Y DOS HOJAS SUPERIORES FIJAS. DE ALUMINIO LACADO COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA ,CERTIFICACI?N QUALICOAT CON UN ESPESOR MINIMO DE 60 MICRAS CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. PERFILES DE 1,5 2,0 MM. DE ESPESOR. APERTURA CORREDERA CONTROLADA CON LLAVE. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/44.1a								
	Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k								
	INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.								
		2				2,00			
							2,00	1.236,37	2.472,74
10.02	ud VENT . (V2) AL.LAC.BLANCO 250 X 162								
	VENTANA V-2 DE 250CMX162CM CON DOS HOJAS CORREDERAS, Y DOS HOJAS SUPERIORES FIJAS. DE ALUMINIO LACADO COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA ,CERTIFICACI?N QUALICOAT CON UN ESPESOR MINIMO DE 60 MICRAS CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. PERFILES DE 1,5 2,0 MM. DE ESPESOR. APERTURA CORREDERA CONTROLADA CON LLAVE. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/44.1a								
	Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k								
	INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.								
		2				2,00			
							2,00	1.161,95	2.323,90
10.03	ud VENT . (V3) AL.LAC.BLANCO 262 X 162								
	VENTANA V-3 DE 262CMX162CM CON DOS HOJAS CORREDERAS Y CUATRO SUPERIORES. LAS DOS HOJAS SUPERIORES CENTRALES FIJAS Y DOS HOJAS LATERALES ABATIBLES. DE ALUMINIO LACADO COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA ,CERTIFICACI?N QUALICOAT CON UN ESPESOR MINIMO DE 60 MICRAS CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. PERFILES DE 1,5 2,0 MM. DE ESPESOR. APERTURA BATIENTE CONTROLADA CON LLAVE. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/44.1a								
	Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k								
	INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.								
		2				2,00			
							2,00	1.215,00	2.430,00
10.04	ud VENT . (V4) AL.LAC.BLANCO 262 X 60								
	VENTANA V-4 DE 262CMX60CM CON DOS HOJAS ABATIBLES Y UNA PIEZA OPACA CENTRAL. DE ALUMINIO LACADO COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA ,CERTIFICACI?N QUALICOAT CON UN ESPESOR MINIMO DE 60 MICRAS CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. PERFILES DE 1,5 2,0 MM. DE ESPESOR. APERTURA BATIENTE CONTROLADA CON LLAVE. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/44.1a								
	Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k								
	INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.								
		1				1,00			
							1,00	918,10	918,10

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-24-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.05	ud VENT . (V5) AL.LAC.BLANCO 264 X 60 VENTANA V-5 DE 264CMX60CM CON DOS HOJAS ABATIBLES Y UNA PIEZA OPACA CENTRAL. DE ALUMINIO LACADO COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA ,CERTIFICACI?N QUALICOAT CON UN ESPESOR MINIMO DE 60 MICRAS CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. PERFILES DE 1,5 2,0 MM. DE ESPESOR. APERTURA BATIENTE CONTROLADA CON LLAVE. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/44.1a Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.	1				1,00			
							1,00	918,10	918,10
10.06	ud VENT . (V6) AL.LAC.BLANCO 262 X 60 VENTANA V-6 DE 262CMX60CM CON CUATRO HOJAS. LAS DOS CENTRALES FIJAS Y DOS HOJAS LATERALES ABATIBLES. DE ALUMINIO LACADO COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA ,CERTIFICACI?N QUALICOAT CON UN ESPESOR MINIMO DE 60 MICRAS CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. PERFILES DE 1,5 2,0 MM. DE ESPESOR. APERTURA BATIENTE CONTROLADA CON LLAVE. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/44.1a Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.	2				2,00			
							2,00	918,10	1.836,20
10.07	ud PORTADA PE1 PORTADA PE1 SEGÚN PLANO CON PERFILES DE ALUMINO ESPECIALES DE PORTADA REFORZADOS DE UN ESPESOR ENTRE 1,5 Y 2,5 MM.,ANCHO GENERAL DE 50 MM. EN MARCOS Y HOJAS LACADOS EN COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA CON UN MÍNIMO DE 60 MICRAS. BISAGRAS DE ALUMINIO CON EJES DE ACERO CON ANCLAJES INTERIORES DE REGULACIÓN Y CASQUILLOS ANTIGRIPAJE DE POLIAMIDA. DOBLE JUNTA DE ESTANQUEIDAD TUBULAR Y JUNTAS EXTERIORES EN EPDM CONFORME A LA NORMA EN 12365. MUELLE DORMA TS-15 CON RETENEDOR Y CERRADURA DE SEGURIDAD CISA .CON APERTURA DESDE EL INTERIOR MEDIANTE BARRAS ANTIPÁNICO. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES ,PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES Y AMAESTRAMIENTO PUERTA. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/STADIP 44.1a Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k	1				1,00			
							1,00	2.382,18	2.382,18
10.08	ud PORTADA PE2 PORTADA PE2 SEGÚN PLANO CON PERFILES DE ALUMINO ESPECIALES DE PORTADA REFORZADOS DE UN ESPESOR ENTRE 1,5 Y 2,5 MM.,ANCHO GENERAL DE 50 MM. EN MARCOS Y HOJAS LACADOS EN COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA CON UN MÍNIMO DE 60 MICRAS. BISAGRAS DE ALUMINIO CON EJES DE ACERO CON ANCLAJES INTERIORES DE REGULACIÓN Y CASQUILLOS ANTIGRIPAJE DE POLIAMIDA. DOBLE JUNTA DE ESTANQUEIDAD TUBULAR Y JUNTAS EXTERIORES EN EPDM CONFORME A LA NORMA EN 12365. MUELLE DORMA TS-15 CON RETENEDOR Y CERRADURA DE SEGURIDAD CISA Y REJILLA EN LA PARTE INFERIOR.. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES ,PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES Y AMAESTRAMIENTO PUERTA.Y INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES ,PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES Y AMAESTRAMIENTO PUERTA.Umarco: 3.2 w/m2k	3				3,00			
							3,00	1.071,78	3.215,34

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-25-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.09	ud PORTADA PEC1 PUERTA EXTERIOR CORREDERA Pec-4 DE ALUMINIO DE UN ESPESOR ENTRE 1,5 Y 2,5 MM., ANCHO GENERAL DE 50 MM. ALOJADA EN ARMAZON CON CAJA METALICA, TRAVE-SA?O SUPERIOR CON GUIA DESLIZAMIENTO Y CARROS 80 KG. Y MONTANTE DE MADERA. CON CERRADURA DE EMBUTIR CON CONDENA Y ASA, INCLUSO ASIENTO Y COLOCACION LACADA EN COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA CON UN M?NIMO DE 60 MICRAS. CERRADURA DE SEGURIDAD CISA Y CON REJILLA EN LA PARTE INFERIOR INCLU-SO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES ,PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE ME-DIOS AUXILIARES Y AMAESTRAMIENTO PUERTA. Umarco: 3.2 w/m2k	1				1,00			
							1,00	1.496,14	1.496,14
10.10	ud PORTADA PE3 PORTADA PE3 SEGÚN PLANO CON PERFILES DE ALUMINO ESPECIALES DE PORTADA RE-FORZADOS DE UN ESPESOR ENTRE 1,5 Y 2,5 MM., ANCHO GENERAL DE 50 MM. EN MAR-COS Y HOJAS LACADOS EN COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA CON UN MÍNIMO DE 60 MICRAS. BISAGRAS DE ALUMINIO CON EJES DE ACERO CON ANCLAJES INTE-RIORES DE REGULACIÓN Y CASQUILLOS ANTIGRIPAJE DE POLIAMIDA. DOBLE JUNTA DE ES-TANQUEIDAD TUBULAR Y JUNTAS EXTERIORES EN EPDM CONFORME A LA NORMA EN 12365. MUELLE DORMA TS-15 CON RETENEDOR Y CERRADURA DE SEGURIDAD CISA .CON APERTURA DESDE EL INTERIOR MEDIANTE BARRAS ANTIPÁNICO. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES ,PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES Y AMAESTRAMIENTO PUERTA. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/STADIP 44.1a Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k	1				1,00			
							1,00	1.900,57	1.900,57
10.11	ud VENTANA GUILLOTINA G1 (1,65 X 1,25) VENTANA DE HOJAS CORREDERAS V 1 DE 165 x 125 FORMADA POR PERFILES DEALUMINIO CON ESPESOR MEDIO DE 1,5 MM. Y LACADO SUPERFICIAL EN COLOR ROJO IGUAL AL RES-TO, DE 25 MICRAS MÍNIMO, CON ANCLAJES DE FIJACIÓN, CE-PILLO, HERRAJES DE DESLIZAMIENTO, CIERRE Y SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADODE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.	1				1,00			
							1,00	478,04	478,04
10.12	ud REJA ELECTROSOLDADA TIPO TRAMEX SIMILAR EXISTENTE 252CMX50CM REJA ELECTROSOLDADA METÁLICA FORMADA POR PLETINA DE ACERO GALVANIZADO, DE 30X2 MM, FORMANDO CUADRÍCULA DE 30X30 MM Y BASTIDOR CON UNIONES ELECTRO-SOLDADAS SIMILAR A LA EXISTENTE DE 252CMX50CM. MONTAJE MEDIANTE ANCLAJE ME-CÁNICO CON TACOS DE NYLON Y TORNILLOS DE ACERO. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCA-CIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.	3				3,00			
							3,00	85,80	257,40
10.13	ud REJA ELECTROSOLDADA TIPO TRAMEX SIMILAR EXISTENTE 254CMX50CM REJA ELECTROSOLDADA METÁLICA FORMADA POR PLETINA DE ACERO GALVANIZADO, DE 30X2 MM, FORMANDO CUADRÍCULA DE 30X30 MM Y BASTIDOR CON UNIONES ELECTRO-SOLDADAS SIMILAR A LA EXISTENTE DE 254CMX50CM. MONTAJE MEDIANTE ANCLAJE ME-CÁNICO CON TACOS DE NYLON Y TORNILLOS DE ACERO. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCA-CIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.	1				1,00			
							1,00	86,34	86,34
10.14	ud REJA ELECTROSOLDADA TIPO TRAMEX SIMILAR EXISTETRAMEX 252CMX152CM REJA ELECTROSOLDADA METÁLICA FORMADA POR PLETINA DE ACERO GALVANIZADO, DE 30X2 MM, FORMANDO CUADRÍCULA DE 30X30 MM Y BASTIDOR CON UNIONES ELECTRO-SOLDADAS SIMILAR A LA EXISTENTE DE 252CMX152CM. MONTAJE MEDIANTE ANCLAJE ME-CÁNICO CON TACOS DE NYLON Y TORNILLOS DE ACERO. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCA-CIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.	2				2,00			
							2,00	228,13	456,26
TOTAL CAPÍTULO 10 CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERIA DE TALLER.....									21.171,31

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-26-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CUBIERTA									
11.01	M2 CUBIERTA POLICARBONATO CELULAR 16MM								
	CUBRICIÓN MEDIANTE POLICARBONATO CELULAR DE 16 MM DE ESPESOR. SISTEMA ARCOPLUS 6166, O SIMILAR PREVIA APROBACIÓN DE LA D.F., COMPUESTO POR PLACAS EN FORMA DE U DE ANCHURA 600 MM, EN POLICARBONATO CELULAR ESPESOR 16 MM. AUTOEXTINGUIBLE CLASIFICACIÓN AL FUEGO B S1 D0, PROTECCIÓN U.V. EN LA CARA EXTERIOR Y EXTREMOS DE PLACA ENCINTADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA TOTALMENTE TERMINADA. SE INCLUYEN MEDIOS DE SEGURIDAD, GRÚAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA UNIDAD. INCLUIDO SUMINISTRO DE MATERIALES Y SU COLOCACIÓN. MEDIOS AUXILIARES Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS INCLUIDOS. TOTALMENTE EJECU- TADO. MEDIDAS Y DIMENSIONES SEGÚN PLANOS.								
	estalkia portxea	1,05	15,000	6,000		94,500			
							94,50	76,25	7.205,63
11.02	ML CANALON CHAPA GALVANIZADA DESARROLLO 333MM								
	CANALON CHAPA GALVANIZADA SIMPLE SOLAPADO DE 333 MM DE DESARROLLO MÁXIMO Y 1 MM DE ESPESOR EN CHAPA PRELACADA DE COLOR ESTANDAR. I/P.P. DE ACCESORIOS, TAPAS, EMBOCADURAS, COMPLETAMENTE INSTALADO. MEDIOS AUXILIARES Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS INCLUIDOS. TOTALMENTE EJECU- TADO. MEDIDAS Y DIMENSIONES SEGÚN PLANOS.								
	estalkia portxea	1	15,000			15,000			
							15,00	55,92	838,80
11.03	ml REMATE ENCUESTRO PARAMENTO VERTICAL								
	REIMATE ENCUESTRO CUBIERTA CON PARAMENTO VERTICAL CON CHAPA LISA PLEGADA DE ACERO PRELACADO DE 0,7 MM. DE GRUESO, SUJETO MEDIANTE TORNILLERÍA. PREVIO PICADO DEL PARAMENTO. INCL. PP DE MEDIOS AUXILIARES. PIEZA TOTALMENTE INSTALA- DA.								
	estalkia-fatxada	1,05	13,000			13,650			
		1,05	2,600			2,730			
							16,38	15,39	252,09
11.04	ML BAJANTE ACERO GALVANIZADO DIM.110MM								
	BAJANTE ACERO GALVANIZADO DIM.110MM. INCLUIDO SUMINISTRO DE MATERIALES Y SU COLOCACIÓN. MEDIOS AUXILIARES Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS INCLUIDOS. TOTAL- MENTE EJECUTADO.								
		2	4,000			8,000			
							8,00	48,71	389,68
11.05	ML REMATES CUBIERTA								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATES DE CUBIERTA DE 500 MM DE DESARROLLO MAXI- MO Y 0,6MM DE ESPESOR DE CHAPA PRELACADA. MEDIOS AUXILIARES Y ELEMENTOS COMPLE- MENTARIOS INCLUIDOS. TOTALMENTE EJECUTADO. MEDIDAS Y DIMENSIONES SEGÚN PLANOS.								
		2	6,330			12,660			
							12,66	18,60	235,48

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.06	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA								
	ACERO LAMINADO S275, EN ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE, PIEZAS SIMPLES, MEDIANTE UNIONES SOLDADAS; I/P.P. DE SOLDADURAS, CORTES, PIEZAS ESPECIALES, DESPUNTES Y DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN CON PINTURA ANTIOXIDANTE, Y DOS MANOS DE PINTURA DE ACABADO, MONTADO Y COLOCADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. SEGÚN NTE-EAS/EAV Y CTE-DB-SE-A.								
	IPE 120	6	4,660	10,400		290,784			
	IPE 180	2	6,400	18,800		240,640			
							531,42	8,00	4.251,36
11.07	ud UNION A FACHADA IPE 180								
	UNION A FACHADA DE LA VIGA IPE 180 MEDIANTE 2 PERFILES EN L DE 120.10 DE ACERO S275 ATORNILLADOS AL ALMA DE LA VIGA 180 MEDIANTE 2 TORNILLOS TC 12.A.5.6 Y ANCLADOS A LA FACHADA MEDIANTE CUATRO TACOS HUS3-H 14 hnom2 O SIMILAR ,INCLUSO TALADROS Y RESINA DE INYECCION, COLOCADA SEGÚN NTE Y CTE-DB-SE-A.INC. PP MEDIOS AUXILIARES.								
	NOTAS: * LOS SPITS SE ANCLARÁN A LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO DEL EDIFICIO A LA ALTURA DE LOS PILARES. * LOS SPLIT DEBERAN DE SER CAPACES DE REPARTIR SIMULTANEAMENTE UN ESFUERZO DE TRACCIÓN DE 1000KG Y DE CORTADURA DE 500KG. * EL TIPO, CARACTERÍSTICAS Y PUNTO DE ANCLAJE DE LOS SPITS DEBERA DE RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA D.O.								
	IPE 180	2				2,000			
							2,00	66,20	132,40
	TOTAL CAPÍTULO 11 CUBIERTA								13.305,44

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 VIDRIERIA									
12.01	m2 CLIMALIT STADIP 44.1/12/STADIP 44.1 O SIMIL. APROB. POR LA D.F. DOBLE ACRISTALAMIENTO CLIMALIT DE ESPESOR TOTAL 28 MM, FORMADO POR UN VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD STADIP DE 8 MM. DE ESPESOR (4+4) AL INTERIOR Y AL EXTERIOR CON TRATAMIENTO BAJO EMISIVO Y GAS ARGON EN LA CAMARA 12 MM. CON PERFIL SEPARADOR DE ALUMINIO Y SELLADO CON JUNTA DE EPDM FIJADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES INCLUSO COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS, SEGÚN NTE-FVP. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.								
	v1	2	2,81			5,62			
	v2	2	2,67			5,34			
	v3	2	2,70			5,40			
	v4	1	0,66			0,66			
	v5	1	0,64			0,64			
	v6	2	0,72			1,44			
	pe1	1	2,07			2,07			
	pe3	1	1,51			1,51			
							22,68	109,87	2.491,85
12.02	m2 VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1 TRANSL. (Nivel 2B2) ACRISTALAMIENTO DE VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD STADIP COMPUESTO POR DOS VIDRIOS DE 4 MM DE ESPESOR UNIDOS MEDIANTE LÁMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSLÚCIDO DE 0,38 MM, CLASIFICADO 2B2 SEGÚN UNE-EN 12600, FIJADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES Y SELLADO EN FRÍO CON SILICONA NEUTRA, INCLUSO COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS, SEGÚN NTE-FVP.INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.								
	pc1	4	0,64	0,43		1,10			
							1,10	84,73	93,20
12.03	m2 VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1 INCOLORO. (Nivel 2B2) ACRISTALAMIENTO DE VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD STADIP COMPUESTO POR DOS VIDRIOS DE 4 MM DE ESPESOR UNIDOS MEDIANTE LÁMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO INCOLORO DE 0,38 MM, CLASIFICADO 2B2 SEGÚN UNE-EN 12600, FIJADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES Y SELLADO EN FRÍO CON SILICONA NEUTRA, INCLUSO COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS, SEGÚN NTE-FVP.INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.								
	G1	1	1,73			1,73			
							1,73	54,35	94,03
	TOTAL CAPÍTULO 12 VIDRIERIA.....								2.679,08

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS									
SUBCAPÍTULO 13.01 FONTANERÍA									
13.01.01	UD CONEXION A LA RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE	1				1,000			
							1,00	419,94	419,94
13.01.02	ud VACIADO DE LA INSTALACIÓN	1				1,000			
							1,00	209,98	209,98
13.01.03	m TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SERIE 3,2 (PN 16 BAR) DE 63 MM								
	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R) SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 15874-2, SERIE 3,2 (PN 16 BAR) DE 63 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON P.P. DE ACCESORIOS DE UNIÓN CON SOLDADURA O CON MANGUITOS ELECTROSOLDABLES SEGÚN UNE-EN ISO 15874-3, MEDIA CAÑA DE ACERO GALVANIZADO DE SOPORTACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. COMPLETAMENTE INSTALADA. MARCA/MODELO: NIRON O EQUIVALENTE, PREVIA APROBACIÓN DE LA D.F.								
	komunak patioak	1,1	21,500			23,650			
							23,65	24,75	585,34
13.01.04	m TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SERIE 3,2 (PN 16 BAR) DE 50 MM								
	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R) SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 15874-2, SERIE 3,2 (PN 16 BAR) DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON P.P. DE ACCESORIOS DE UNIÓN CON SOLDADURA O CON MANGUITOS ELECTROSOLDABLES SEGÚN UNE-EN ISO 15874-3, MEDIA CAÑA DE ACERO GALVANIZADO DE SOPORTACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. COMPLETAMENTE INSTALADA. MARCA/MODELO: NIRON O EQUIVALENTE, PREVIA APROBACIÓN DE LA D.F.								
	komunak patioa	1	14,500			14,500			
		1	7,500			7,500			
							22,00	22,23	489,06
13.01.05	m TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SERIE 3,2 (PN 16 BAR) DE 32 MM								
	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R) SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 15874-2, SERIE 3,2 (PN 16 BAR) DE 32 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON P.P. DE ACCESORIOS DE UNIÓN CON SOLDADURA O CON MANGUITOS ELECTROSOLDABLES SEGÚN UNE-EN ISO 15874-3, MEDIA CAÑA DE ACERO GALVANIZADO DE SOPORTACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. COMPLETAMENTE INSTALADA. MARCA/MODELO: NIRON O EQUIVALENTE, PREVIA APROBACIÓN DE LA D.F.								
		1	9,50			9,50			
		1	4,50			4,50			
							14,00	21,65	303,10
13.01.06	m TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SERIE 3,2 (PN 16 BAR) DE 20 MM								
		1	4,25			4,25			
		1	6,00			6,00			
		1	4,00			4,00			
							14,25	21,58	307,52
13.01.07	UD DESMONTAJE CALDERA ACTUAL								
	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TERMO ACTUAL, INCLUSO INSTALACION.								
		1				1,00			
							1,00	120,90	120,90
13.01.08	ud INST.AGUA INODORO								
	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PARA INODORO EN ASEOS COMUNES , REALIZADA CON TUBERÍAS DE POLIPROPILENO PP-R PARA LAS REDES DE AGUA FRÍA, Y CON TUBERÍAS DE PVC SERIE B, PARA LA RED DE DESAGÜES, CON LOS DIÁMETROS NECESARIOS, INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL Y MANGUETÓN PARA ENLACE AL INODORO, TERMINADA, Y SIN APARATOS SANITARIOS.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS.								
	komunak patioak	6				6,000			
	komunak sukaldea	1				1,000			
							7,00	238,90	1.672,30

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-30-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.09	ud INST.AGUA LAVABO INSTALACIÓN EN ASEOS COMUNES DE FONTANERÍA PARA LAVABO CON TUBERÍAS DE POLIPROPILENO PP-R PARA LAS REDES DE AGUA FRÍA Y CON TUBERÍAS DE PVC SERIE B, PARA LA RED DE DESAGÜES, CON LOS DIÁMETROS NECESARIOS, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE PVC, INCLUSO CON P.P. DE CONEXIÓN A LA RED GENERAL, TERMINADA, Y SIN APARATOS SANITARIOS.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS.								
	komunak patioak	2				2,000			
	komunak minus	1				1,000			
	aldagelak sukaldea	2				2,000			
	aldagela jangela	2				2,000			
	fregaderak jangela	2				2,000			
							9,00	232,57	2.093,13
13.01.10	ud INST.AGUA DUCHA INSTALACIÓN EN ASEOS COMUNES DE FONTANERÍA PARA DUCHA CON TUBERÍAS DE POLIPROPILENO PP-R PARA LAS REDES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE CON TUBERÍAS DE PVC SERIE B, PARA LA RED DE DESAGÜES, CON LOS DIÁMETROS NECESARIOS, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE PVC, INCLUSO CON P.P. DE CONEXIÓN A LA RED GENERAL, TERMINADA, Y SIN APARATOS SANITARIOS.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS.								
	aldagelak sukaldea	2				2,00			
							2,00	355,58	711,16
13.01.11	ud INST.AGUA FRIA PELADORA DE PATATA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRIA PARA PELADORA DE PATATAS , REALIZADA CON TUBERÍAS DE COBRE DE ½ " PARA LA RED DE AGUA FRÍA, Y CON TUBERÍAS DE PVC SERIE B, PARA LA RED DE DESAGÜES, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE 80 MM. DE DIÁMETRO , INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL, TERMINADA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS, CON PROTECCIÓN DEL TUBO CORRUGADO DE PVC.								
	sukaldea	1				1,00			
							1,00	145,54	145,54
13.01.12	ud INST.AGUA FRIA Y CALIENTE DE MARMITA 100L INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA MARMITA DE 50L REALIZADA CON TUBERÍAS DE COBRE DE ½ " Y CON TUBERÍAS DE CPVC (ALTA TEMPERATURA 90º) PARA LA RED DE DESAGÜES, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE 80 MM. DE DIÁMETRO, INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL, TERMINADA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS, CON PROTECCIÓN DEL TUBO CORRUGADO DE PVC.								
	sukaldea	1				1,00			
							1,00	322,46	322,46

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.13	ud INST.AGUA FRIA SARTEN BASCULANTE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRIA PARA SARTÉN BASCULANTE REALIZADA CON TUBERÍA DE COBRE DE ½" , INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL, TERMINADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS, CON PROTECCIÓN DEL TUBO CORRUGADO DE PVC.								
	sukaldea	1				1,00			
							1,00	101,85	101,85
13.01.14	ud INST.AGUA HORNO INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRIA PARA HORNO, REALIZADA CON TUBERÍAS DE COBRE DE ¾" Y CON TUBERÍAS DE CPVC (ALTA TEMPERATURA 90º), PARA LA RED DE DESAGÜES, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE 40 MM.DE DIÁMETRO, INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL, Y PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS, CON PROTECCIÓN DEL TUBO CORRUGADO DE PVC.								
	sukaldea	1				1,00			
							1,00	209,48	209,48
13.01.15	ud INST.AGUA AGUA FRIA Y CALIENTE PARA LAVAMANOS INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA LAVAMANOS,REALIZADA CON TUBERÍAS DE COBRE DE ½" , Y CON TUBERÍAS DE PVC SERIE B, PARA LA RED DE DESAGÜES, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE 50 MM. DE DIÁMETRO INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL, Y PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS, CON PROTECCIÓN DEL TUBO CORRUGADO DE PVC.								
	sukaldea	1				1,00			
							1,00	213,20	213,20
13.01.16	ud INST.AGUA FRIA Y CALIENTE PARA LAVAVAJILLAS CAPOTA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA LAVAVAJILLAS CAPOTA CON TUBERÍA DE COBRE DE 3/4 " DE DIÁMETRO , Y CON TUBERÍAS DE CPVC (ALTA TEMPERATURA 90º) , PARA LA RED DE DESAGÜES, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL, Y PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS,CON PROTECCIÓN DEL TUBO CORRUGADO DE PVC.								
	garbigailuak	1				1,00			
							1,00	261,39	261,39
13.01.17	ud INST.AGUA FRIA Y CALIENTE PARA FREGADERO INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA FREGADERO, REALIZADA CON TUBERÍAS DE COBRE DE ½" , Y CON TUBERÍAS DE PVC SERIE B, PARA LA RED DE DESAGÜES, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE 50 MM. DE DIÁMETRO, INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL, Y PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS, CON PROTECCIÓN DEL TUBO CORRUGADO DE PVC.								
	garbigailuak	1				1,00			
	sukaldea	3				3,00			
							4,00	213,20	852,80

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-32-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.18	m AISLAMIENTO TUBERIAS DE 50 MM A BASE DE COQUILLA, DE 10 MM DE ES								
	Aislamiento exterior para tuberías de agua fría de 50 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, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente, previa aprobación de la D.F								
	komunak patioa	1	14,500			14,500			
		1	7,500			7,500			
							22,00	11,53	253,66
13.01.19	m AISLAMIENTO TUBERIAS DE 64 MM A BASE DE COQUILLA, DE 10 MM DE ES								
	AISLAMIENTO EXTERIOR PARA TUBERÍAS DE AGUA FRÍA DE 64 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, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y VÁLVULAS. COMPLETAMENTE INSTALADO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMAS DIN. MARCA/MODELO: ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE, PREVIA APROBACIÓN DE LA D.F								
	komunak patioak	1,1	21,500			23,650			
							23,65	16,11	381,00
13.01.20	m AISLAMIENTO TUBERIAS DE 32 MM A BASE DE COQUILLA, DE 10 MM DE ES								
	AISLAMIENTO EXTERIOR PARA TUBERÍAS DE AGUA FRÍA DE 32 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, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y VÁLVULAS. COMPLETAMENTE INSTALADO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMAS DIN. MARCA/MODELO: ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE, PREVIA APROBACIÓN DE LA D.F								
		1	14,00			14,00			
							14,00	15,76	220,64
13.01.21	m AISLAMIENTO TUBERIAS DE 20 MM A BASE DE COQUILLA, DE 10 MM DE ES								
	AISLAMIENTO EXTERIOR PARA TUBERÍAS DE AGUA FRÍA DE 20 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, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y VÁLVULAS. COMPLETAMENTE INSTALADO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMAS DIN. MARCA/MODELO: ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE, PREVIA APROBACIÓN DE LA D.F								
		1	4,25			4,25			
		1	6,00			6,00			
		1	4,00			4,00			
							14,25	15,65	223,01
13.01.22	ud BOTE SIFONICO PVC 110mm. Ø C/SUMIDERO								
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE SIFONICO DE PVC DE 110mm. Ø, COLOCADO EN EL GRUESO DEL FORJADO, CON CUATRO ENTRADAS DE 40 mm. Y UNA SALIDA DE 50 mm., CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE ATORNILLADA Y CON LENGÜETA DE CAUCHO A PRESION PARA EVITAR LA SALIDA DE OLORES, INSTALADO, INCLUSO CON CONEXIONADO DE LAS CANALIZACIONES QUE ACOMETEN Y COLOCACION DELRAMAL DE SALIDA HASTA EL MANGUETON DEL INODORO, CON TUBERIA DE PVC DE 50 mm. Ø. FUNCIONANDO. S/CTE-HS-5.								
	komunak patioak	2				2,000			
	garbigunea	1				1,000			
	aldagelak sukaldeak	2				2,000			
	sukaldeak	2				2,000			
							7,00	110,02	770,14
13.01.23	ud VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 32 MM, ACCION								
	VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 32 MM DE DIÁMETRO, PN-10 ,CON MANDO DE ACCIONAMIENTO MANUAL POR PALANCA Y JUEGO DE ACCESORIOS. COMPLETAMENTE INSTALADA. MARCA/MODELO: ISO O EQUIVALENTE, PREVIA APROBACIÓN DE LA D.F.								
		1	9,50			9,50			
		1	4,50			4,50			

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-33-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.24	ud VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 50 MM, ACCION VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 50 MM DE DIÁMETRO, PN-10 ,CON MANDO DE ACCIONAMIENTO MANUAL POR PALANCA Y JUEGO DE ACCESORIOS. COMPLETAMENTE INSTALADA. MARCA/MODELO: ISO O EQUIVALENTE, PREVIA APROBACIÓN DE LA D.F.	2				2,000	14,00	16,40	229,60
13.01.25	ud VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 63 MM, ACCION VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 63 MM DE DIÁMETRO, PN-10 ,CON MANDO DE ACCIONAMIENTO MANUAL POR PALANCA Y JUEGO DE ACCESORIOS. COMPLETAMENTE INSTALADA. MARCA/MODELO: ISO O EQUIVALENTE, PREVIA APROBACIÓN DE LA D.F.	2				2,000	2,00	17,99	35,98
13.01.26	ud VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 20 MM, ACCION VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 20 MM DE DIÁMETRO, PN-10 ,CON MANDO DE ACCIONAMIENTO MANUAL POR PALANCA Y JUEGO DE ACCESORIOS. COMPLETAMENTE INSTALADA. MARCA/MODELO: ISO O EQUIVALENTE, PREVIA APROBACIÓN DE LA D.F.						2,00	229,91	459,82
	aldagela jangela 2	2				2,000	2,000		38,10
	jangela 2	2				2,000			
	aldagelak sukaldea	4				4,000			
	komuna sukaldea	2				2,000			
	garbigela	2				2,000			
	garbigailu zona	2				2,000			
							14,00	19,05	266,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 FONTANERIA.....									11.859,70
SUBCAPÍTULO 13.02 APARATOS SANITARIOS									
13.02.01	ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO CON FLUXOR INODORO ESPECIAL TIPO PRESTOWASH 720 O SIMILAR APROBADO POR LA D.F. DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCA, FIJADO AL SUELO MEDIANTE 4 PUNTOS DE ANCLAJE, DOTADO DE ASIENTO ERGONÓMICO ABIERTO POR DELANTE Y TAPA BLANCOS, CON FLUXOR DE ENCASTRAR DE ACERO INOXIDABLE, TUBO DE DESCARGA DE LATON CROMADO Y RACOR DE UNIÓN DEL TUBO A LA TAZA , INSTALADO Y FUNCIONANDO.	1				1,00			
	minusv.						1,00	557,52	557,52
13.02.02	ud LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT. LAVABO ESPECIAL PARA MINUSVÁLIDOS TIPO PRESTOSAN P-861 CON GRIFO PRESTODIS 640 , CON MEZCLADOR DE CAÑO EXTRAIBLE O SIMILAR APROBADO POR LA D.F. DE PORCELANA VITRIFICADA EN COLOR BLANCO, CON CUENCA CÓNCAVA, A-POYOS PARA CODOS Y ALZAMIENTO PARA SALPICADURAS, PROVISTO DE DESAGÜE FLEXIBLE, VÁLVULA Y SIFÓN, COLOCADO MEDIANTE PERNIOS A LA PARED, COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO.	1				1,00			
	minusv.						1,00	524,69	524,69
13.02.03	ud ESPEJO RECLINAB.MINUSV. 64,5x58cm ESPEJO RECLINABLE ESPECIAL PARA MINUSVÁLIDOS PRESTOBAR O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F. , INSTALADO.								
						1,00			
							1,00	183,27	183,27

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.02.04	ud INOD. C/FLUXOR S.T.G.BLA. INODORO DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO SERIE NORMAL THE GAP DE ROCA O SIMILAR APROBADO POR LA D.F. , PARA FLUXOR, COLOCADO MEDIANTE TACOS Y TORNILLOS AL SOLADO, INCLUSO SELLADO CON SILICONA, Y COMPUESTO POR: TAZA, ASIENTO CON TAPA LACADOS, CON BISAGRAS DE ACERO Y FLUXOR DE 3/4" TIPO PRESTO 1000R O SIMILAR APROBADO POR LA D.F., CROMADO CON EMBELLECEDOR Y LLAVE DE PASO, CON TUBO DE DESCARGA CURVO DE D=28 MM., INSTALADO, INCLUSO RACOR DE UNIÓN Y BRIDA, TOTALMENTE INSTALADO.								
	patioko komunak	5				5,00			
	komuna sukaldea	1				1,00			
							6,00	340,98	2.045,88
13.02.05	ud LAVABO 60x47 T G.BLA. C/S.PED. LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO DE 60X47 TIPO THE GALP O SIMILAR DE ROCA APROBADO POR LA D.F., COLOCADO CON SEMIPEDESTAL Y CON ANCLAJES A LA PARED, CON GRIFO CON TEMPORIZADOR TIPO PRESTO 605 PS O SIMILAR APROBADO POR LA D.F. , INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM. Y SIFÓN BOTELLA CROMADO FUNCIONANDO.								
	aldagelak sukaldea	2				2,00			
	komuna sukaldea	1				1,00			
	aldagela jangela	1				1,00			
							4,00	227,61	910,44
13.02.06	ud FREGAD. ACERO INOX..1 POZO 60cm CIANCO I-600 O SIMILAR D.F.- C.V FREGADERO DE UN POZO, EN ACERO INOXIDABLE CON EL FRENTE Y UN COSTADO VISTO EN INOX Y HORMIGÓN CON ACABADO INTERIOR MATE DE 0,60 X 0,50 M , ORIFICIOS DE DESAGÜE DE 54 MM , INCLUSO COLOCACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	komunak patioa	2				2,000			
							2,00	364,37	728,74
13.02.07	Ud PLATO DE DUCHA DE PORCELANA SANITARIA GAMA BÁSICA COLOR BLANCO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATO DE DUCHA DE PORCELANA SANITARIA GAMA BÁSICA, COLOR BLANCO, 80X80X12 CM. EQUIPADO CON GRIFERÍA MONOMANDO SERIE BÁSICA, ACABADO CROMADO Y SIFÓN. INCLUSO CONEXIÓN A LAS REDES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE Y A LA RED DE EVACUACIÓN EXISTENTE, FIJACIÓN DEL APARATO Y SELLADO CON SILICONA. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO, PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: REPLANTEO Y TRAZADO EN EL PARAMENTO SOPORTE DE LA SITUACIÓN DEL APARATO. COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN SUMINISTRADOS POR EL FABRICANTE. NIVELACIÓN, APLOMADO Y COLOCACIÓN DEL APARATO. CONEXIÓN A LA RED DE EVACUACIÓN. MONTAJE DE LA GRIFERÍA. CONEXIÓN A LAS REDES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE. MONTAJE DE ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS. SELLADO DE JUNTAS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
		2				2,00			
							2,00	384,59	769,18
13.02.08	ud GRIFERIA MONOMANDO LAVABO EQUIPO DE GRIFERÍA MONOBLOC PARA LAVABO, DE LATON CROMADO DE 1ª CALIDAD, CON CAÑO CON AIREADOR, Y ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLE, LLAVES DE REGULACIÓN, TAPÓN Y CADENILLA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IFC-38, IFF-30. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
		4				4,00			
							4,00	110,46	441,84
13.02.09	ud GRIFERIA MONOMANDO P / GERONT. EQUIPO DE GRIFERÍA MONOBLOC PARA LAVABO, DE LATON CROMADO DE 1ª CALIDAD, CON PALANCA GERONTOLÓGICA CAÑO CON AIREADOR, Y ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLE, LLAVES DE REGULACIÓN, TAPÓN Y CADENILLA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IFC-38, IFF-30. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
		1				1,00			
							1,00	145,02	145,02

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-35-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.02.10	Ud VERTEDERO PARA MONOBLOQUE, SERIE BÁSICA, COLOR BLANCO, DE 540X41 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VERTEDERO DE PORCELANA SANITARIA ESMALTADA, PARA MONOBLOQUE, SERIE BÁSICA, COLOR BLANCO, DE 540X415 MM, EQUIPADO CON GRIFERÍA MONOMANDO EMPOTRADA PARA VERTEDERO, SERIE BÁSICA, ACABADO CROMO, DE 246X120 MM. INCLUSO CONEXIÓN A LA RED DE AGUA FRÍA Y A LA RED DE EVACUACIÓN EXISTENTE, FIJACIÓN DEL APARATO Y SELLADO CON SILICONA. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO, PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: REPLANTEO Y TRAZADO EN EL PARAMENTO SOPORTE DE LA SITUACIÓN DEL APARATO. COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN SUMINISTRADOS POR EL FABRICANTE. NIVELACIÓN, APLOMADO Y COLOCACIÓN DEL APARATO. CONEXIÓN A LA RED DE EVACUACIÓN. MONTAJE DE LA GRIFERÍA. CONEXIÓN A LA RED DE AGUA FRÍA. MONTAJE DE ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS. SELLADO DE JUNTAS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	1				1,00			
							1,00	336,58	336,58
13.02.11	ud GRIFERIA P- 504 PS O SIMILAR SEGUN D.F. EQUIPO DE GRIFERIA TEMPORIZADORA PARA PARA LAVABO O FREGADERO TIPO PRESTO 504 PS O SIMILAR, APROBADO POR LA D.F., DE LATON CROMADO CON EMBELLECEDOR CIERRE AUTOMÁTICO CON SISTEMA DE PULSACIÓN SUAVE, VALVULA DE DESAGÜE, ENLACE, LLAVE DE REGULACION; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IFC-38,IFF-30. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y COLOCADA. komunak patioa	2				2,00			
							2,00	83,18	166,36
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 APARATOS SANITARIOS.....									6.809,52
SUBCAPÍTULO 13.03 PRODUCCION DE ACS									
13.03.01	UD CALDERA DE CONDENSACIÓN ACS 24KW CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN ELECTRÓNICA Y PANEL DIGITAL, MARCA BAXIROCA MODELO BIOS PLUS 50 F, INCLUSO SALIDA DE HUMOS DE DOBLE FLUJO 80/80 MM. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.	1				1,00			
							1,00	2.321,93	2.321,93
13.03.02	UD ACCESORIOS PARA LA EVACUACION DE HUMOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EVACUACIÓN DE HUMOS Y ADMISIÓN DE AIRE, COMPUESTO POR CONDUCTOS DE DIÁMETRO 80,00 MM, EN DOBLE FLUJO, CODOS, PIEZAS DE UNIÓN, ACCESORIOS Y CUANTOS ELEMENTOS SE PRECISEN. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.	1				1,00			
							1,00	187,96	187,96
13.03.03	UD EQUIPO DE NEUTRALIZACION DE CONDENSADOS EQUIPO DE NEUTRALIZADOR DE CONDENSADOS MARCA BRÖTJE, MODELO NEOP D, Y LA CONDUCCIÓN DE LOS CONDENSADOS DESDE LA CALDERA HASTA EL SUMIDERO MÁS CERCANO CON TUBERÍA DE ACERO NEGRO DIN 2.440. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.	1				1,00			
							1,00	374,30	374,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.03 PRODUCCION DE ACS.....									2.884,19
TOTAL CAPÍTULO 13 FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS.....									21.553,41

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN									
SUBCAPÍTULO 14.01 GENERALES									
14.01.01	UD SUBCUADRO COCINA								
	CUADRO PARA INSTALACIÓN COCINA INCLUYENDO INTERRUPTORES, AUTOMÁTICOS, DIFERENCIALES CON SOPORTE Y CUADRO TRANSPARENTE, BANDA TAPA HUECOS, ACCESORIOS DE MONTAJE Y MANO DE OBRA. , ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCIÓN Y GRAFIADOS EN EL ESQUEMA UNIFILAR CORRESPONDIENTE, INCLUSO CABLEADO, BORNAS Y ROTULACIÓN, CON UNA CAPACIDAD DE AUMENTO DEL 30,00%.								
	COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.								
	MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
		1				1,00			
							1,00	926,76	926,76
14.01.02	UD CUADRO INDIVIDUAL COCINA								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :								
	CUADRO PARA INSTALACIÓN COCINA, CON ARMARIO DE POLIÉSTER PARA SU COLOCACIÓN EN SUPERFICIE, CON PUERTA OPACA, MARCA MERLÍN GERÍN, CON APARELLAJE DE PROTECCIÓN; PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PLACAS, SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCIÓN Y GRAFIADOS EN EL ESQUEMA UNIFILAR CORRESPONDIENTE, INCLUSO CABLEADO, BORNAS Y ROTULACIÓN, CON UNA CAPACIDAD DE AUMENTO DEL 30,00%.								
	COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.								
	MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
		1				1,00			
							1,00	2.775,45	2.775,45
14.01.03	UD CONEXION EQUIPOTENCIAL DE LOS ELEMENTOS METALICOS								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :								
	CONEXIONES EQUIPOTENCIALES DE TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS DEL EDIFICIO, TALES COMO CARPINTERÍA METÁLICA, INSTALACIONES DE AGUA, CUARTOS HÚMEDOS Y OTROS.								
	MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
		1				1,000			
							1,00	413,42	413,42
14.01.04	M DERIVACION INDIVIDUAL								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :								
	SUSTITUCIÓN DE LA DERIVACIÓN INDIVIDUAL, EXISTENTE, REALIZADA CON CABLE 0,6/1KV DE 4X(1X25) MM2+T, LIBRE DE HALÓGENOS, CANALIZADOS BAJO TUBO RÍGIDO DE PVC DE 75,00 MM.								
	MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
		1	5,00			5,00			
							5,00	14,05	70,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 GENERALES.....									4.185,88

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.02 ALUMBRADO									
14.02.01	UD PROYECTOR LLEDO LED 258x372 60W o similar aprob. DF								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PROYECTOR MARCA LLEDO, MODELO LED 558X372 DE 180 W O SIMILAR APROB. DF, INCLUSO LÁMPARA, MONTADA Y CONEXIONADA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	portxea	2				2,000			
							2,00	306,32	612,64
14.02.02	ud LUMINARIA LLEDO SNOW G4 LED840 BLANCO 34W o similar aprob.								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : LUMINARIA EMPOTRADA MARCA LLEDO, MODELO SNOW G4 LED840 BLANCO DE 34 W O SIMILAR APROB. DF, INCLUSO ANCLAJES, LÁMPARA, MONTADA Y CONEXIONADA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
		7				7,00			
							7,00	127,18	890,26
14.02.03	UD LUMINARIA LLEDO SNOW G4 LED840 BLANCO DALI 34W o similar aprob.								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : LUMINARIA EMPOTRADA MARCA LLEDO, MODELO SNOW G4 LED840 BLANCO DALI DE 34 W O SIMILAR APROB. DF, INCLUSO ANCLAJES, LÁMPARA, MONTADA Y CONEXIONADA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	jangela	14				14,000			
							14,00	138,47	1.938,58
14.02.04	UD LUMINARIA LLEDO KINO 2 M LED840 BLANCO 11,5W o similar aprob. DF								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : LUMINARIA EMPORADA MARCA LLEDO, MODELO KINO 2 M LED840 BLANCO DE 11,5 W O SIMILAR APROB. DF, INCLUSO LÁMPARA, MONTADA Y CONEXIONADA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES								
	sukaldea	14				14,000			
	komuna patioa	11				11,000			
							25,00	67,18	1.679,50
14.02.05	UD LUMINARIA LLEDO KINO 2 L LED840 BLANCO 20W o similar aprob. DF								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : LUMINARIA EMPORADA MARCA LLEDO, MODELO KINO 2 L LED840 BLANCO DE 20 W O SIMILAR APROB. DF, INCLUSO LÁMPARA, MONTADA Y CONEXIONADA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	.								
	aldagelak sukaldea	8				8,000			
	aldagela jangela	2				2,000			
	sukaldea	13				13,000			
	biltegia	2				2,000			
							25,00	81,72	2.043,00
14.02.06	UD KIT LLEDO OD-2962 o similar aprob. DF								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : KIT LLEDO, MODELO OD-2962 O SIMILAR APROB. DF. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	jangela	1				1,000			
							1,00	38,71	38,71

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-38-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.07	UD DALIECO o similar aprob. DF								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :								
	DALI ECO COMPUESTO POR:								
	-7,00 UDS. DE DALIECO CONTROL LLEDOS988645.								
	-7,00 UDS. DE DALI ECO LS/PD LI KIT-SENSOR.								
	-1,00 UD. DE DALI ECO REMOTE PC KIT FS1.								
	-PUESTA EN MARCHA.								
	O SIMILAR APROB. DF								
	MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
		1				1,000			
							1,00	549,79	549,79
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 ALUMBRADO.....									7.752,48
SUBCAPÍTULO 14.03 PUNTOS ELECTRICOS									
14.03.01	UD TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA PELADORA DE PATATA DE 370W								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :								
	PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA								
	PARA PELADORA DE PATATA DE 370W,REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00								
	MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE1,50 MM2 DE								
	SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VER-								
	TICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELEC-								
	TRIC SCHUKO , COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PRO-								
	PORCIONAL								
	DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.								
	sukaldea	1				1,00			
							1,00	80,40	80,40
14.03.02	UD TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICA HORNO DE 2.5KW								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :								
	PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFASICA PARA HORNO DE 2.5 KW, REALIZADO CON								
	TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE								
	DE HALÓGENOS, DE 1,5 MM2 SE SECCIÓN EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EM-								
	POTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGIS-								
	TRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y								
	CAJA DE EMPOTRAR, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.								
	sukaldea	1				1,00			
							1,00	69,91	69,91
14.03.03	UD TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA LAVAVAJILLAS DE 9000W								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :								
	PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA PARALAVAVAJILLAS CAPOTA DE 9000W, REALI-								
	ZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE								
	LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO								
	Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE RE-								
	GISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC REF. MGU3.037.25, COLOR BLANCO, BASTI-								
	DOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE								
	INSTALADO.								
	garbigailuak	1				1,00			
							1,00	103,74	103,74

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.04	UD TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA CAMPANA EXTRACCION DE 1100W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA DE EXTRACCION PARA CAMPANA MURAL DE 1100W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.	1				1,00			
							1,00	84,15	84,15
14.03.05	UD TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA CAMPANA APORTACION DE 1100W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA DE APORTACION PARA CAMPANA MURAL DE 1100W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN,EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES , AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.								
	campana central	1				1,00			
	campana lavavajillas	1				1,00			
							2,00	70,85	141,70
14.03.06	UD TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA FRIGORIFICO DE 500W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO PARA FRIGORIFICO DE 500W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO,MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE,PART E PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.	1				1,00			
							1,00	67,99	67,99
14.03.07	UD TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA CONGELADOR VERTICAL DE 460W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO PARA CONGELADOR VERTICAL 460W , REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN,EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO,MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE,PART E PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.	2				2,00			
							2,00	69,91	139,82
14.03.08	UD TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA MESA CALIENTE DE 3000W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO PARA MESA CALIENTE DE 3000W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO,MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE,PART E PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.	1				1,00			
							1,00	71,63	71,63

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-40-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.09	UD TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA MARMITA DE 300W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO PARA MARMITA DE 300W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.	1				1,00			
							1,00	70,85	70,85
14.03.10	UD TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA SARTEN BASCULANTE DE 250W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO PARA SARTEN BASCULANTE DE 250W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.	1				1,00			
							1,00	72,77	72,77
14.03.11	UD TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA ELIMINADOR DE INSECTOS DE 100W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICA PARA ELIMINADOR DE INSECTOS DE 100W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.	1				1,00			
	sukalde	1				1,00			
	jangela	1				1,00			
							2,00	80,97	161,94
14.03.12	UD TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA DE SERVICIO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO DE SERVICIO, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.								
	jangela	8				8,00			
	aldagela jangela	1				1,00			
	sukalde	8				8,00			
	biltegia	4				4,00			
	aldagelak sukalde	6				6,00			
	komuna sukalde	1				1,00			
							28,00	66,29	1.856,12

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-41-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.13	UD TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA LAVADORA								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO DE SERVICIO, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.	1				1,00			
							1,00	80,39	80,39
14.03.14	ud TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA CALDERA								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICA PARATERMO ELECTRICO DE 2000W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.	1				1,00			
							1,00	71,63	71,63
14.03.15	UD TOMA DE CORRIENTE MONOFASICO FRIGORÍFICO 1400L 550W+242W								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICA FRIGORÍFICO DE 1400L ELECTRICO DE 550W+242W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.	1				1,00			
							1,00	86,68	86,68
14.03.16	UD TOMA DE CORRIENTE MONOFASICO FREIDORA 250W								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO PARA FREIDORA DE 250W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.	1				1,00			
							1,00	72,77	72,77
14.03.17	UD PUNTO DE EMERGENCIA EMPOTRADO								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE EMERGENCIA REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC, LIBRE DE HALÓGENOS, DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, INSTALADO. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	jangela	4				4,000			
	jangela aldagela	1				1,000			
	garbigailuak	1				1,000			
	sukalde	3				3,000			
	biltegia	1				1,000			
	aldagela sukaldea	4				4,000			
	komunak patio	2				2,000			
							16,00	13,49	215,84

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-42-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.18	UD PUNTO DE PERSIANA								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE PERSIANA EMPOTRADO, MONOFÁSICO, REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, INSTALADO. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	portxea	2				2,000			
							2,00	19,80	39,60
14.03.19	UD ENCENDIDO DE LA ILUMINACION EXTERIOR								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ENCENDIDO DE LA ILUMINACIÓN EXTERIOR COMPUESTO POR ARMARIO, TRES INTERRUPTORES, MANIOBRAS ELÉCTRICAS CON LOS CONTACTORES CORRESPONDIENTES Y CUANTOS ELEMENTOS SE PRECISEN, INSTALADO. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
		1				1,000			
							1,00	356,32	356,32
14.03.20	UD DETECTOR MOVIMIENTO EMPOTRADO LUXEYE SENSE DALI BT								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO MARCA LUXEYE SENSE DALI BT. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	jangela	3				3,000			
							3,00	204,30	612,90
14.03.21	UD DETECTOR MOVIMIENTO EMPOTRADO B.E.G. LUXOMAT PD3N-1C-EM								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO MARCA B.E.G. LUXOMAT PD3N-1C-EM. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	komunak patioa	2				2,000			
							2,00	111,88	223,76
14.03.22	UD ALIMENTACION ELECTRICA A VENTILADOR								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DE FUERZA, A LOS VENTILADORES DE EXTRACCIÓN DE BAÑOS, DESDE EL CUADRO DE FUERZA SITUADO EN LA PLANTA BAJA, REALIZADA CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y MANGUERA LIBRE DE HALÓGENOS DE 2X2,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 0,6/1KV, Y LOS HILOS DE MANDO PARA LAS MANIOBRAS NECESARIAS, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	aldagela jangela	1				1,000			
	aldagelak sukaldea	2				2,000			
	komuna sukaldea	1				1,000			
	komunak patioa	3				3,000			
							7,00	123,93	867,51
14.03.23	UD PUNTO DE LUZ SENCILLO PARA 1 LUMINARIA								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ SENCILLO PARA 1 LUMINARIA REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MTN3111-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	komuna sukaldea	1				1,00			
							1,00	54,24	54,24

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-43-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.24	UD PUNTO DE LUZ SENCILLO PARA 2 LUMINARIAS								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ SENCILLO PARA 2 LUMINARIAS REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMO DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3111-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	aldagelak sukaldea	2				2,00			
	aldagelak jangela	1				1,00			
							3,00	54,93	164,79
14.03.25	ud PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 1 LUMINARIA								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 1 LUMINARIA REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3116-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	sarrera aldagelak	1				1,00			
							1,00	99,41	99,41
14.03.26	ud PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 2 LUMINARIAS								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 2 LUMINARIAS REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3116-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	biltegia	1				1,00			
	garbigunea	1				1,00			
							2,00	118,09	236,18
14.03.27	ud PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 3 LUMINARIAS								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 3 LUMINARIAS REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3116-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	garbigailuak	1				1,00			

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
 Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-44-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.28	UD PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 5 LUMINARIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 5 LUMINARIAS REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3116-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES. sukaldea	2					1,00	148,86	148,86
14.03.29	UD PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 6 LUMINARIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 6 LUMINARIAS REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3116-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES. jangela	1					2,00	177,58	355,16
14.03.30	ud PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 7 LUMINARIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 7 LUMINARIAS REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3116-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES. jangela	1					1,00	180,66	180,66
14.03.31	ud PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 8 LUMINARIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 8 LUMINARIAS REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3116-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES. jangela	1					1,00	148,86	148,86
							1,00	186,18	186,18

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-45-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.32	ud PUNTO DE TIMBRE PUNTO DE TIMBRE, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1 MM2 DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIAMETRO, INCLUSO APARATO ZUMBADOR, MECANISMO PULSADOR DE PRIMERA CALIDAD Y CAJAS DE SOPORTE, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT.MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1				1,00			
							1,00	59,74	59,74
14.03.33	UD INSTALACION DE AVISO Y ALARMA MINUSVALIDOS INSTALACIÓN DE AVISO Y ALARMA PARA SERVICIOS DE DESCAPACITADOS, COMPUESTO POR PULSADOR DE TIRADOR Y BOTÓN DE SEÑAL MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, MODELO U3.226.18, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DESECCIÓN, EN INSTALACIÓN DE SUPERFICIE, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES. Aseo liburutegi	1				1,00			
							1,00	50,24	50,24
14.03.34	ud PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 10 LUMINARIAS CON DETECTORES SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 10 LUMINARIAS CON DETECTORES REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, INSTALADO. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.	1				1,00			
							1,00	342,99	342,99
14.03.35	Ud PORTERO ELECTRÓNICO INSTALACIÓN DE KIT DE PORTERO ELECTRÓNICO COMPUESTO DE: PLACA EXTERIOR DE CALLE CON PULSADOR DE LLAMADA, FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y TELÉFONO. INCLUSO ABREPUERTAS, CABLEADO Y CAJAS. INCLUYE: REPLANTEO Y TRAZADO. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE TUBOS Y CAJAS. TENDIDO DE CABLES. MONTAJE, CONEXIONADO Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	1				1,00			
							1,00	357,97	357,97
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 PUNTOS ELECTRICOS									7.933,70

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.04 TRABAJOS VARIOS									
14.04.01	UD ELIMINACION DE EMERGENCIAS								
	REALIZACIÓN DE: ELIMINACIÓN DE LUMINARIAS DE EMERGENCIAS Y LAS CANALIZACIONES EXISTENTES EN LA COCINA Y ASEOS DEL PATIO, QUE NO SE APROVECHEN Y TRASLADO AL VERTEDERO, CUMPLIENDO LAS EXIGENCIAS NORMATIVAS CORRESPONDIENTES A GESTIÓN DE RESÍ- DUOS. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.	1				1,000			
							1,00	228,14	228,14
14.04.02	UD ELIMINACION DE APLIQUES DE TECHO PORCHE								
	REALIZACIÓN DE: ELIMINACIÓN DE APLIQUES DE TECHO Y CANALIZACIÓN ASOCIADA DEL PORCHE EXTERIOR, QUE NO SE APROVECHEN Y TRASLADO AL VERTEDERO, CUMPLIENDO LAS EXIGENCIAS NORMATIVAS CORRESPONDIENTES A GESTIÓN DE RESÍDUOS. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES. portxeko argiak	1				1,000			
							1,00	466,88	466,88
14.04.03	UD TRASLADO, DUPLICACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE SEMAFORO								
	REALIZACIÓN DE: TRASLADO DE SEMAFORO A SU NUEVA UBICACION CON CANALETA DE PVC Y CABLEADO SIMILAR AL EXISTENTE. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.	1				1,000			
							1,00	431,13	431,13
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.04 TRABAJOS VARIOS.....									1.126,15
TOTAL CAPÍTULO 14 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....									20.998,21

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 CALEFACCIÓN Y VENTILACION									
SUBCAPÍTULO 15.01 CALEFACCION									
15.01.01	UD VACIADO DE LA INSTALACION								
	REALIZACIÓN DE: VACIADO DE LA INSTALACIÓN. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.	1				1,000			
							1,00	213,54	213,54
15.01.02	UD LLENADO DE LA INSTALACION								
	REALIZACIÓN DE: LLENADO DE LA INSTALACIÓN. SI HICIESE FALTA, HABRÁ QUE CONTEMPLAR EL SUMINIS- TRO DE UN EQUIPO DE BOMBEO. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.	1				1,000			
							1,00	398,86	398,86
15.01.03	UD PICAJES EN TUBERIAS								
	REALIZACIÓN DE: PICAJES EN LAS TUBERÍAS DEL COMEDOR PARA LOS NUEVOS RADIADORES. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.	1				1,000			
	radiadore berriak	1				1,000			
	distribuzio berria	1				1,000			
							2,00	160,16	320,32
15.01.04	m DESMONTAJE DE TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE CALEFACCIÓN,								
	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE CALEFACCIÓN, COLOCADA SUPERFICIAL- MENTE, DE CUALQUIER CLASE DE MATERIAL Y SECCIÓN, ASÍ COMO ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES Y SISTEMAS DE SUJECIÓN, CON MEDIOS MANUALES. INCLUSO P/P DE LIMPIE- ZA, ACOPIO, RETIRADA Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENE- DOR. INCLUYE: DESMONTAJE DE LOS ELEMENTOS. OBTURACIÓN DE LAS CONDUCCIONES CO- NECTADAS A LA INSTALACIÓN. RETIRADA Y ACOPIO DEL MATERIAL DESMONTADO. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA MANUAL DEL MATERIAL DESMONTADO Y LOS RESTOS DE OBRA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE DESMONTADA SE- GÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	1	15,00			15,00			
	prevision	1	10,00			10,00			
							25,00	6,51	162,75
15.01.05	UD TRASLADO DE RADIADOR								
	REALIZACIÓN DE: TRASLADO DE UN RADIADOR A NUEVA SITUACIÓN A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTA- TIVA, INCLUSO TUBERÍA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255, DE 1/2" EN EJECUCIÓN SOLDA- DA, DOS MANOS DE PINTURA ANTIOXIDANTE, P/P DE ACCESORIOS DE UNIÓN, DE FIJACIÓN Y DE SOPORTAJE. EL TIPO DE SOPORTAJE SE DETERMINARÁ POR LA DIRECCIÓN FACULTA- TIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.	1				1,000			
	jangela	1				1,000			
							1,00	446,78	446,78
15.01.06	ML TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255 DE 1/2"								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : TUBERÍA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255, DE 1/2" EN EJECUCIÓN SOLDADA. DOS MANOS DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y UNA DE ESMALTE EN COLOR. P/P DE ACCESORIOS DE UNIÓN, DE FIJACIÓN Y DE SOPORTAJE. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.	2	3,000			6,000			
	erradiadore berriak	2	3,000			6,000			
							6,00	35,03	210,18

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-48-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01.07	ML TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255 DE 3/4"								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : TUBERÍA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255, DE 3/4" EN EJECUCIÓN SOLDADA. DOS MANOS DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y UNA DE ESMALTE EN COLOR. P/P DE ACCESORIOS DE UNIÓN, DE FIJACIÓN Y DE SOPORTAJE. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES								
	erradiadore berriak	2	2,000			4,000			
		2			3,000	6,000			
							10,00	54,28	542,80
15.01.08	ML TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255 DE 1.1/4"								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : TUBERÍA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255, DE 1.1/4" EN EJECUCIÓN SOLDADA. DOS MANOS DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y UNA DE ESMALTE EN COLOR. P/P DE ACCESORIOS DE UNIÓN, DE FIJACIÓN Y DE SOPORTAJE. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	distribuzio berria	2	15,000			30,000			
							30,00	57,25	1.717,50
15.01.09	UD RADIADOR DE CHAPA BAXI ADRA 22 500 S DE 2100 MM								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : RADIADOR DE PANEL DE CHAPA MARCA BAXI, MODELO ADRA 500 S DE 2.100 MM DE LONGITUD, INCLUIDOS LOS ACCESORIOS, TAPÓN CIEGO, TAPÓN PARA PURGADOR Y TAPONES PARA LLAVES, COLOCADO Y MONTADO. DEBERÁ HACERSE LA PREVISIÓN DE UN DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE PARA FACILITAR EL CORRECTO ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA PARED OCULTA TRAS EL MISMO. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	jangela	2				2,000			
							2,00	461,04	922,08
15.01.10	UD VALVULA TERMOSTATICA GIACOMINI								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : VÁLVULA TERMOSTÁTICA MARCA GIACOMINI, MODELO R421, DE DIÁMETRO AJUSTADO A LA TUBERÍA DE 1/2", INCLUYENDO EL CABEZAL MARCA GIACOMINI, MODELO R456 A COLOCAR EN TODOS LOS RADIADORES. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
		2				2,000			
							2,00	23,88	47,76
15.01.11	UD DETENTOR GIACOMINI R 14TG DE 1/2"								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : DETENTOR MARCA GIACOMINI, MODELO R 14TG DE 1/2", INCLUSO ACCESORIOS DE UNIÓN. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES								
		2				2,000			
							2,00	11,19	22,38
15.01.12	UD JUEGO DE SOPORTES DE RADIADOR PARA EMPOTRAR								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : JUEGO DE SOPORTES DE RADIADOR PARA EMPOTRAR. LOS RADIADORES CON LONGITUDES INFERIORES A 1,00 M DISPONDRÁN DE CUATRO SOPORTES; LOS DE LONGITUDES SUPERIORES DE SEIS. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
		2				2,000			
							2,00	0,91	1,82

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01.13	UD EMBELLECEDOR								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : EMBELLECEDOR SIMPLE EN PLÁSTICO, MARCA GAICOMINI MODELO R175A PARA LA COLOCACIÓN EN LAS TUBERÍAS DE ACOMETIDA AL RADIADOR. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
		2				2,000			
							2,00	0,97	1,94
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 CALEFACCION									5.008,71
SUBCAPÍTULO 15.02 VENTILACION									
15.02.01	UD EXTRACCION S&P SILENT-300 CRZ o similar aprob. DF								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : EXTRACTOR MARCA S&P MODELO SILENT-300 CRZ O SIMILAR APROBADO DF, INCLUSO ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, CONEXIÓN ELÉCTRICA DE FUERZA, INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA CON EL ENCENDIDO DEL ALUMBRADO, TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y PUESTO EN OBRA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	aldagela jangela	1				1,000			
	aldagelak sukaldea	2				2,000			
	komuna sukaldea	1				1,000			
	komunak patioa	3				3,000			
							7,00	170,39	1.192,73
15.02.02	ML CONDUCTO DE ALUMINO FLEXIBLE DE 150 MM								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO DE DIÁMETRO 150,00 MM, S&P GSA-150, INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN COMO SON LOS SOPORTES, LAS BRIDAS. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
		3	2,600			7,800			
		4	1,000			4,000			
							11,80	23,98	282,96
15.02.03	UD REJA EXTERIOR DE ALUMINIO GRA-150 o similar aprob. DF								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : REJA EXTERIOR DE ALUMINIO GRA-150, S&P O SIMILAR APROBADO DF., INCLUYENDO MARCO DE MONTAJE, P.P. DE ALBAÑILERÍA Y MEDIOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN EN FACHADA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	aldagela jangela	1				1,000			
	aldagelak sukaldea	2				2,000			
	komuna sukaldea	1				1,000			
	komunak patioa	3				3,000			
							7,00	13,37	93,59
15.02.04	UD ALIMENTACION ELECTRICA A VENTILADOR								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DE FUERZA, A LOS VENTILADORES DE EXTRACCIÓN DE BAÑOS, DESDE EL CUADRO DE FUERZA SITUADO EN LA PLANTA BAJA, REALIZADA CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y MANGUERA LIBRE DE HALÓGENOS DE 2X2,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 0,6/1KV, Y LOS HILOS DE MANDO PARA LAS MANIOBRAS NECESARIAS, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	aldagela jangela	1				1,000			
	aldagelak sukaldea	2				2,000			
	komuna sukaldea	1				1,000			
	komunak patioa	3				3,000			
							7,00	123,93	867,51
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02 VENTILACION									2.436,79
TOTAL CAPÍTULO 15 CALEFACCIÓN Y VENTILACION									7.445,50

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-50-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 INSTALACIONES ESPECIALES									
SUBCAPÍTULO 16.01 PROTECCION CONTRA INCENDIOS									
16.01.01	ud EXTINTOR INCENDIOS MANUAL 21A-113B 6KG								
	EXTINTOR DE INCENDIOS MANUAL POLVO QUÍMICO SECO ABC POLIVALENTE, DE EFICACIA 21A/113B, DE 6 KG DE AGENTE EXTINTOR, SEGÚN NORMA UNE ,CERTIFICADO AENOR. INSTALADO I/PLACA DE SEÑALIZACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	jangela	1				1,00			
	sukalde	1				1,00			
							2,00	67,24	134,48
16.01.02	Ud SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, MEDIANTE PLACA DE POLI								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, DE POLIESTIRENO FOTOLUMINISCENTE, DE 210X210 MM. INCLUYE: REPLANTEO. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN AL PARAMENTO MEDIANTE ELEMENTOS DE ANCLAJE. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	extintoreak	3				3,00			
							3,00	8,15	24,45
16.01.03	Ud SEÑALIZACIÓN DE MEDIOS DE EVACUACIÓN, MEDIANTE PLACA DE POLIESTI								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE MEDIOS DE EVACUACIÓN, DE POLIESTIRENO FOTOLUMINISCENTE, DE 210X210 MM. INCLUYE: REPLANTEO. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN AL PARAMENTO MEDIANTE ELEMENTOS DE ANCLAJE. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	salida	6				6,00			
	puertas no salida	2				2,00			
							8,00	8,15	65,20
16.01.04	Ud EXTINTOR PORTÁTIL DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, CON 5								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR PORTÁTIL DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, CON 5 KG DE AGENTE EXTINTOR, CON MANGUERA Y TROMPA DIFUSORA. INCLUSO SOPORTE Y ACCESORIOS DE MONTAJE. TOTALMENTE MONTADO. INCLUYE: REPLANTEO DE LA SITUACIÓN DEL EXTINTOR. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DEL SOPORTE. COLOCACIÓN DEL EXTINTOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	sukalde	1				1,00			
							1,00	137,38	137,38
16.01.05	ud CERRADURA ANTIPANICO (UNA HOJA)								
	CERRADURA ANTIPÁNICO DE SOBREPuerta UNA HOJA CON DOS PUNTOS DE CIERRE SIN ACCESO EXTERIOR; INSTALADA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	SALIDA TRASERA P1	1				1,00			
	SALIDA TRASERA PP	1				1,00			
							2,00	282,16	564,32
16.01.06	UD LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA LD N2								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : LUMINARIA AUTÓNOMA DE EMERGENCIA DAISALUX HYDRA LD N2, DE 100 LÚMENES, CON LÁMPARA LED Y AUTONOMÍA SUPERIOR A UNA HORA, MONTADA Y CONEXIONADA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
		12				12,00			
							12,00	57,99	695,88

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-51-

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia, 20140, Andoain - Gipuzkoa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.01.07	UD LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA LD N2+KETB HYDRA								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : LUMINARIA AUTÓNOMA DE EMERGENCIA DAISALUX HYDRA LD N2+KETB HYDRA, DE 100 LÚMENES, CON LÁMPARA LED Y AUTONOMÍA SUPERIOR A UNA HORA, MONTADA Y CONEXIONADA. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.								
	jangela	4					4,00		
							4,00	63,14	252,56
	TOTAL SUBCAPÍTULO 16.01 PROTECCION CONTRA.....								1.874,27
	SUBCAPÍTULO 16.02 INSTALACION DE GAS								
16.02.01	ud ARMARIO REGULADOR DE GAS								
	CODIGO 4675. ARMARIO DE REGULACIÓN DE CAUDAL NOMINAL 5 M³/H, COMPUESTO DE: TOMA DE PRESIÓN A LA ENTRADA DE 0,4 A 5 BAR, LLAVE DE ENTRADA PARA COBRE DE 1" DE DIÁMETRO, FILTRO, REGULADOR PARA UNA PRESIÓN DE SALIDA DE 22 MBAR CON VÁLVULA DE SEGURIDAD POR EXCESO DE PRESIÓN INCORPORADA Y ARMARIO DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRIO AUTOEXTINGUIBLE DE 520X540X230 MM								
	sukaldea	1					1,00		
							1,00	891,16	891,16
16.02.02	m CHAPA DE ACERO INOXIDABLE 0.6 mm GROSOR Y 30CM DE ANCHO								
	PROTECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE TRAMO GAS SUELO COCINA MEDIANTE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE DE 30CM DE ANCHO.								
		3					3,00		
							3,00	26,70	80,10
16.02.03	UD ACOMETIDA INTERIOR HASTA DISTRIBUCIÓN								
	ACOMETIDA INTERIOR HASTA DISTRIBUCIÓN FORMADA POR 5,50 ML. DE TUBERÍA DE COBRE DE 1", LLAVE DE CORTE DE PALANCA, FILTRO DE LATÓN, MANÓMETRO CON VÁLVULA PULSADORA Y ELECTROVÁLVULA CERRADA CON REARME AUTOMÁTICO CONMUTADA CON LOS MOTORES DE IMPULSIÓN Y EXTRACCIÓN.								
		1					1,00		
							1,00	672,38	672,38
16.02.04	UD INST. TOMA DE GAS FREIDORA 25KW								
	INSTALACION DE TOMA DE GAS PARA FREIDORA DE 25KW DE POTENCIA, CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4", LLAVE DE PASO, REGULADOR DE PRESIÓN DE 37 MBAR. Y 4 KG/H, CON ENLACES DE TOMA DE PRESIÓN PETERSON, TOTALMENTE INSTALADA.								
		1					1,00		
							1,00	346,99	346,99
16.02.05	UD INST. TOMA DE PARA COCINA DE 2 FUEGOS 14.50KW								
	INSTALACION DE TOMA DE GAS PARA COCINA DE 2 FUEGOS DE 14.50KW DE POTENCIA, CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4", LLAVE DE PASO, REGULADOR DE PRESIÓN DE 37 MBAR. Y 4 KG/H, CON ENLACES DE TOMA DE PRESIÓN PETERSON TOTALMENTE INSTALADA.								
		1					1,00		
							1,00	358,95	358,95
16.02.06	UD INST.TOMA DE GAS PARA COCINA DE 3 FUEGOS 22.50KW								
	INSTALACION DE TOMA DE GAS PARA COCINA DE 3 FUEGOS DE 22.50KW DE POTENCIA, CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4", LLAVE DE PASO, REGULADOR DE PRESIÓN DE 37 MBAR. Y 4 KG/H, CON ENLACES DE TOMA DE PRESIÓN PETERSON TOTALMENTE INSTALADA.								
							1,00	311,14	311,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-52-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.07	UD INST. TOMA DE PARA SARTEN BASCULANTE 25KW INSTALACION DE TOMA DE GAS PARA SARTÉN BASCULANTE 25KW DE POTENCIA, CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4", LLAVE DE PASO, REGULADOR DE PRESIÓN DE 37 MBAR. Y 4 KG/H, CON ENLACES DE TOMA DE PRESIÓN PETERSON TOTALMENTE INSTALADA.	1				1,00			
							1,00	311,14	311,14
16.02.08	UD INST. TOMA DE PARA HORNO 35KW INSTALACION DE TOMA DE GAS PARA HORNO 35KW DE POTENCIA, CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4", LLAVE DE PASO, REGULADOR DE PRESIÓN DE 37 MBAR. Y 4 KG/H, CON ENLACES DE TOMA DE PRESIÓN PETERSON TOTALMENTE INSTALADA.	1				1,00			
							1,00	203,58	203,58
16.02.09	UD INST. TOMA DE GAS MARMITA 100L 24KW INSTALACION DE TOMA DE GAS PARA MARMITA DE 100L DE 24KW DE POTENCIA, CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4", LLAVE DE PASO, REGULADOR DE PRESIÓN DE 37 MBAR. Y 4 KG/H, CON ENLACES DE TOMA DE PRESIÓN PETERSON, TOTALMENTE INSTALADA.	1				1,00			
							1,00	287,24	287,24
16.02.10	UD EQUIPO DETECCION DE GAS EQUIPO DE DETECCION DE GAS CONFORMADO POR UNA CENTRAL FIDEGAS O SIMILAR APROBADA POR LA D.F. TIPO CA-2 Y DOS SENSORES REMOTOS TIPO S / 3-2, TOTAL MENTE INSTALADO Y CONECTADO CON MANGUERA APANTALLADA 3 x 0,75 m/m²	1				1,00			
							1,00	1.383,77	1.383,77
16.02.11	UD INST. TOMA DE GAS CALDERA INSTALACION DE TOMA DE GAS PARA CALDERA. TOTALMENTE INSTALADA.	1				1,00			
							1,00	287,24	287,24
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.02 INSTALACION DE GAS.....									5.133,69

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.03 AYUDAS A MOVILIDAD REDUCIDA									
16.03.01	ud BARRA DE APOYO MURAL ABATIBLE TIPO PRESTOBAR 170 O SIMILAR								
	BARRA ABATIBLE MURAL TIPO PRESTOBAR 170 O SIMILAR DE ACERO INOXIDABLE. TOTAL- MENTE INSTALADA.						2,00	162,83	325,66
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.03 AYUDAS A MOVILIDAD									325,66
SUBCAPÍTULO 16.04 INSTALACIONES PROVISIONALES									
16.04.01	Ud CASETA PREFABRICADA PARA COCINA								
	Instalación de cocina provisional en módulo transportable (sin incluir éste en el precio) trasladando los aparatos de la cocina actual al módulo , instalación de acometidas necesarias para su funcionamiento y posterior desmontado de las acometidas una vez terminada la obra. Consta de: 1 frigorífico,1 mesa caliente, 1 lavavajilas de capota, 2 fregaderos, 1 mesa de trabajo, 1 horno, 3 mó- dulos de estanterías, 1 termo acumulador. Incluso conexiones provisionales de electricidad, fontane- ría y saneamiento. Incluso posterior desmontado de las instalaciones y almacenado.	1				1,00			
							1,00	1.545,00	1.545,00
16.04.02	Ud ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA PARA COCINA EN OBRA								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para cocina en obra, de dimensiones 8,36x2,36x2,30 m , compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cu- bierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz ex- terior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado re- vestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Incluso rampa provisional de acceso desde patio. Preparada para instalaciones de fontane- ría, saneamiento y electricidad. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.	2,5				2,50			
							2,50	212,18	530,45
16.04.03	Ud TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA								
	TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA. INCLUYE: DESCARGA Y POSTERIOR RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE TRANSPORTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURI- DAD Y SALUD.	1				1,00			
							1,00	226,11	226,11
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.04 INSTALACIONES									2.301,56

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.05 INSTALACIONES TELECOMUNICACION E INFORMATICA									
16.05.01	UD TRABAJOS A REALIZAR EN RACK EXISTENTE								
	REALIZACIÓN DE : TRABAJOS EN RACK EXISTENTE PARA LA CONEXIÓN DE LOS NUEVOS PUNTOS PROYECTA- DOS. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.	1				1,000			
							1,00	246,71	246,71
16.05.02	ML CIRCUITOS DE VOZ Y DATOS PARA PUESTOS DE TRABAJO								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CABLEADO UTP CATEGORÍA 6 DE 4 PARES LIBRE DE HALÓGENOS PARA CIRCUITOS DE VOZ Y DATOS DE PUESTOS DE TRABAJO, DESDE EL ARMARIO RACK EXISTENTE, INSTALADO EN BANDEJA, PRESUPUESTADA APARTE, DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y REGLETAS DE CONEXIÓN. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.	1	200,000			200,000			
							200,00	2,16	432,00
16.05.03	UD PUESTO DE TRABAJO CONVENCIONAL								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUESTO DE TRABAJO TIPO 1, MARCA SIMON, COMPUESTO POR KIT PUESTO DE TRABAJO DE PARED 3 MÓDULOS, ACABDO BLANCO (REF.51000301-030) COMPUESTO POR 2 BASES DOBLE SCHUKO EMBORNAMIENTO POR CORTE 1 CLICK ® CON LED, ACABADO BLANCO Y ENLAZADOR ELÉCTRICO PARA 2 BASES Y 2 PLACAS PLANAS DE VOZ Y DATOS CON GUAR- DAPOLVO PARA 1 CONECTOR RJ45, ACABADO BLANCO, INSTALADO. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.	1				1,000			
	Baja						1,00	114,75	114,75
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.05 INSTALACIONES.....									793,46
TOTAL CAPÍTULO 16 INSTALACIONES ESPECIALES.....									10.428,64

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 PINTURAS, TRATAMIENTOS									
SUBCAPÍTULO 17.01 PINTURA									
17.01.01	m2 PINTURA PLASTICA LISA								
	PINTURA PLASTICA LISA SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE YESO O CEMENTO, FORMADA POR LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO; SEGUN NTE/RPP-24. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	techos pladur								
	garbigela-sukaldea	1	56,48						56,48
	biltegia	1	9,07						9,07
	aldagela 1	1	5,69						5,69
	aldagela 2	1	7,74						7,74
	sarrera aldagela	1	8,90						8,90
	komuna	1	2,99						2,99
	komunak patia	1	22,19						22,19
	portxea	1	22,80						22,80
	kanpo aldagela	1	9,39						9,39
	tabica perimetral								
	jangela	1	42,15	0,40					16,86
		1	17,75	0,40					7,10
		1	22,10	0,40					8,84
		1	17,52	0,40					7,01
		1	15,02	0,40					6,01
	paredes								
	jangela	1	56,00	3,00					168,00
		-1	56,00	1,20					-67,20
		-7	2,62	1,62					-29,71
		-1	1,10	2,10					-2,31
		-1	1,80	2,10					-3,78
	habeak	5	1,20						6,00
	pasillo pp	1	2,60		3,00				7,80
		-1	2,60		1,60				-4,16
							265,71	13,51	3.589,74
17.01.02	M2 PINTURA PLASTICA IMPERMEABLE								
	REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES EXTERIORES CON PINTURA PLÁSTICA IMPERMEABLE AL AGUA DE LLUVIA, COLOR BLANCO, CON UNA MANO DE FONDO MUY DILUIDA Y DOS DE ACABADO LISO APLICADAS CON BROCHA O RODILLO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	fatxada aldagela+sarrera	1	5,95		3,68				21,90
		-1	0,90		2,10				-1,89
		-1	1,76		2,10				-3,70
	fatxada sukaldea	1	33,60		3,68				123,65
	v3	-2	2,62		1,62				-8,49
	v4	-1	2,62		0,60				-1,57
	v5	-1	2,64		0,60				-1,58
	v6	2	2,62		0,60				3,14
	pe2	-2	0,90		2,10				-3,78
	pec2	-1	0,90		2,10				-1,89
	fatxada lateral	1	6,00		4,00				24,00
	fatxada pp	1	2,60		3,00				7,80
		-1	2,60		1,60				-4,16
							153,43	15,32	2.350,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.01 PINTURA									5.940,29

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 17.02 TRATAMIENTOS									
17.02.01	m2 PULIDO DE SOLERA DE HORMIGON FRATASADO.								
	PULIDO EN OBRA DE PAVIMENTO DE HORMIGON FRATASADO.								
	arranpala jangela	1	35,65			35,65			
	arranpala jangela 2	1	11,50			11,50			
	arranpala biltegia	1	10,12			10,12			
							57,27	31,82	1.822,33
	TOTAL SUBCAPÍTULO 17.02 TRATAMIENTOS.....								1.822,33
	TOTAL CAPÍTULO 17 PINTURAS, TRATAMIENTOS.....								7.762,62
CAPÍTULO 18 DECORACION, COMPLEMENTOS Y VARIOS.									
18.01	m2 FALSO TECHO YESO LAM. LISO WA-13 BAJA ABSORCION AL AGUA								
	FALSO TECHO FORMADO POR UNA PLACA DE YESO LAMINADO DE WA DE 13 MM DE ESPE- SOR,CON ABSORCION DE AGUA MENOR DEL 5%, COLOCADA SOBRE UNA ESTRUCTURA OCULTA DE ACERO GALVANIZADO, FORMADA POR PERFILES T/C DE 40 MM. CADA 40 CM. Y PERFILERÍA U DE 34X31X34 MM., I/REPLANTEO AUXILIAR, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, NIVE- LACIÓN Y REPASO DE JUNTAS CON CINTA Y PASTA, MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDA- MIOS, TERMINADO S/NTE-RTC, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 2 M2.								
	garbigela-sukalde	1	56,48			56,48			
	biltegia	1	9,07			9,07			
	aldagela 1	1	5,69			5,69			
	aldagela 2	1	7,74			7,74			
	sarrera aldagela	1	8,90			8,90			
	komuna	1	2,99			2,99			
	komunak patia	1	22,19			22,19			
	portxea	1	22,80			22,80			
	kanpo aldagela	1	9,39			9,39			
							145,25	32,14	4.668,34
18.02	ud INSTALACIONES TELECOMUNICACION E INFORMATICA								
	TRAMPILLA DE REGISTRO DE 400x400x13 MM., COLOCADA SOBRE UNA ESTRUCTURA OCULTA DE ACERO GALVANIZADO, FORMADA POR PERFILES T/C DE 47 MM, CADA 40 CM. Y PERFILERIA, INC. REPLANTEO AUXILIAR, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y REPASO DE JUNTAS CON CINTA Y PASTA, PP DE MEDIOS AUXILIARES, TERMINADO SEGÚN NTE-RTC.								
		6				6,000			
							6,00	88,56	531,36
18.03	ml TABICA PERIMETRAL YESO LAM. LISO 13 MM.								
	TABICA DE YESO LAMINADO PARA FALSOS TECHOS DESMONTABLES O LISO HASTA 30 CMTS. DE ALTO, COLOCADO SOBRE UNA ESTRUCTURA OCULTA DE ACERO GALVANIZADO, FORMADA POR PERFILES T/CDE 47 MM. CADA 40 CM. Y PERFILERIA, INC. REPLANTEO AUXI- LIAR, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN REPASO DE JUNTAS CON CINTA Y PASTA, PP DE MEDIOS AUXILIARES, TERMINADO S/NTE/RTC, MEDDIDA EN SU LONGITUD.								
	jangela	1	42,150			42,150			
		1	17,750			17,750			
		1	22,100			22,100			
		1	17,520			17,520			
		1	15,020			15,020			
							114,54	26,05	2.983,77
	TOTAL CAPÍTULO 18 DECORACION, COMPLEMENTOS Y VARIOS.								8.183,47

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 EQUIPAMIENTO									
SUBCAPÍTULO 19.01 MOBILIARIO Y ACCESORIOS DE COCINA									
19.01.01	ud ESTANTERIA MODULAR 1260X400X1760								
	CODIGO 3601 ESTANTERIA MODULAR DE 1260MMX400MMX1760MM DIMENSIONES PARA EL ALMACEN DE MATERIA PRIMA.								
	biltegia	4				4,00			
							4,00	223,77	895,08
19.01.02	ud MESA DE TRABAJO A MEDIDA EN FORMA DE U								
	MESA DE TRABAJO A MEDIDA EN FORMA DE "U" CON 3 FREGADEROS DE 1 POZO DE 600X600X350MM Y CUBRE-FALDÓN; TODOS ELLOS CON GRIFO NO MANUAL CON PEDAL Y UNO DE ELLOS ADEMÁS CON GRIFO DUCHA-CAÑO. TODO ELLO CON BALDA INFERIOR E INTERMEDIA (SALVO INTERMEDIA BAJO FREGADEROS Y PELADORA DE PATATAS), PETO TRASERO, ZÓCALO Y 9 PUERTAS CON ABERTURA BATIENTE Y 2 COLUMNAS DE 4 CAJONES. INCLUYE ZONA DE ARMARIO CERRADO (LATERALES Y TRASERA (CAJEADO DE REJILLAS DE GAS) EN SU TOTALIDAD								
	MEDIDAS APROX.: 2820+5940+2550X750X850								
	sukaldea	1				1,00			
							1,00	9.162,96	9.162,96
19.01.03	ud LAVAMANOS DE ACCIONAMIENTO NO MANUAL								
	CODIGO 1471. LAVAMANOS DE ACCIONAMIENTO NO MANUAL DE MEDIDAS 450X450X850.								
		1				1,00			
							1,00	187,22	187,22
19.01.04	ud CUBOS DE BASURA								
	CODIGO 689. CUBOS DE BASURA.								
	manipulacio	4				4,00			
	lavado	1				1,00			
							5,00	232,68	1.163,40
19.01.05	ud DISPENSADOR DE PAPEL								
	CODIGO 4440. DISPENSADOR DE PAPEL.								
	sukaldea	1				1,00			
	aldagela sukaldeak	3				3,00			
	aldagela jangela	1				1,00			
							5,00	24,97	124,85
19.01.06	ud DOSIFICADOR DE JABON								
	sukaldea	1				1,00			
	aldagela sukaldeak	3				3,00			
	aldagela jangela	1				1,00			
							5,00	17,82	89,10
19.01.07	ud MESA MURAL DE APOYO 250X1600X850								
	CODIGO 1848-2. MESA MURAL DE ACERO INOXIDABLE DE APOYO A BLOQUE DE COCCION CON BALDA INFERIOR E INTERMEDIA. ZONA DE ARMARIO CERRADO INCLUSO LATERALES Y TRASERA. MEDIDAS APROXIMADAS 250X1600X850.								
	sukaldea	1				1,00			
							1,00	603,65	603,65
19.01.08	ud MESA MURAL DE APOYO 350X1600X850								
	CODIGO 1848-2. MESA MURAL DE ACERO INOXIDABLE DE APOYO A BLOQUE DE COCCION CON BALDA INFERIOR E INTERMEDIA. ZONA DE ARMARIO CERRADO INCLUSO LATERALES Y TRASERA. MEDIDAS APROXIMADAS 350X1600X850.								
	sukaldea	1				1,00			
							1,00	774,46	774,46
19.01.09	ud MESA MURAL DE APOYO EN FORMA DE T								
	CODIGO 1848-3. MESA MURAL DE APOYO DE ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE "T". MEDIDAS APROXIMADAS (225X240+550X390)X850.								
	ASEO PROFESORES	4				4,00			
							1,00	1.134,10	1.134,10

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-58-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.10	ud ENCIMERA DE 1800x700 CODIGO 5169. ENCIMERA DE 1800X700 PARA ALOJAR MESA CALIENTE Y PASA PLATOS DE 1850X300. sukaldea	1				1,00			
							1,00	891,52	891,52
19.01.11	ud ARMARIO MOSTRADOR CODIGO 175. ARMARIO MOSTRADO. sukaldea	3				3,00			
							3,00	891,51	2.674,53
19.01.12	ud ELIMINADOR DE INSECTOS CODIGI 3876. ELIMINADOR DE INSECTOS. sukaldea jangela	1 1				1,00 1,00			
							2,00	149,77	299,54
19.01.13	ud REBANADORA DE PAN CODIGO 2428. REBANADORA DE PAN CON SOPORTE SAMMIC CP250. sukaldea	1				1,00			
							1,00	1.069,81	1.069,81
19.01.14	ud MESA DE ENTRADA LAVAVAJILLAS CODIGO 4724. MESA ENTRADA A LAVAVAJILLAS CON PETO TRASERO, QUÍA PASA CESTAS DE 2320X500, BALDA INFERIOR, POZO DE LAVADO DE 800X450X380 CON FALDÓN CUBRE POZO Y GRIFO DUCHA-CAÑO CON ACCIONAMIENTO NO MANUAL MÁS PEDAL.MEDIDAS APROX.: 2370X890X850	1				1,00			
							1,00	4.368,36	4.368,36
19.01.15	ud MESA SALIDA LAVAVAJILLAS CODIGO 3606.MESA SALIDA DEL LAVAVAJILLAS, CON PETO TRASERO, GUÍA PASA CESTAS DE 1100X500 Y BALDA INFERIOR. MEDIDAS APROX.: 1150X750X850 garbigunea	1				1,00			
							1,00	3.375,59	3.375,59
19.01.17	ud MESA DE APOYO (AGLOMERADO DE CUARZO/SIMILAR) MESA APOYO (AGLOMERADO DE CUARZO/SIMILAR) A MEDIDA CON PETO TRASERO, 2 FREGADEROS CON GRIFO, POZOS DE 400X400X300 Y BALDA INFERIOR CON MEDIDAS APROXIMADAS 2840X650X850.TOTALMENTE INSTALADO. jangela	1				1,00			
							1,00	1.509,33	1.509,33
19.01.18	ud CARRO DE SERVIR CODIGO 457.CARRO DE SERVIR. jangela	5				5,00			
							5,00	309,36	1.546,80
19.01.19	ud TAQUILLA INDIVIDUAL (COCINERAS) CODIGO 2758.TAQUILLA INDIVIDUAL COCINERAS. MEDIDAS APROXIMADAS 450X500X1900. aldagela sulakdea	4				4,00			
							4,00	282,60	1.130,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.01 MOBILIARIO Y ACCESORIOS DE.....									31.000,70

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-59-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.02 ELECTRODOMESTICOS									
19.02.01	ud FRIGORÍFICO 1400L PONTENCIA 500+242KW APROX. CODIGO 3411 FRIGORÍFICO 1400L MEDIDAS APROXIMADAS 1400X720X2050 Y POTENCIA APROXIMADA 550KW+242KW. sukaldea	1				1,00			
							1,00	1.783,02	1.783,02
19.02.02	ud CONGELADOR VERTICAL P=460W CODIGO 4682. CONGELADOR VERTICAL CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 740X700X2050 Y UNA POTENCIA APROXIMADA DE 460W. Biltegia	2				2,00			
							2,00	980,66	1.961,32
19.02.03	ud MICROONDAS CODIGO 1352.MICROONDAS. sukaldea	2				2,00			
							2,00	160,47	320,94
19.02.04	ud COCINA GAS 3 FUEGOS CODIGO 5242 COCINA A GAS 3 FUEGOS. MEDIDAS 1205X550X850 Y POTENCIA TOTAL 22.50KW. sukaldea	1				1,00			
							1,00	1.783,02	1.783,02
19.02.05	ud COCINA GAS 2 FUEGOS CODIGO 5240. COCINA A GAS 2 FUEGOS. MEDIDAS 800X550X850 Y POTENCIA 14.50KW. sukaldea	1				1,00			
							1,00	1.426,43	1.426,43
19.02.06	ud FREIDORA GAS 2 POZOS (17+17) CODIGO 3408. FREIDORA A GAS 2 POZOS (17+17).MEDIDAS APROXIMADAS 800X750X850 Y POTENCIA APROXIMADA 25KW. sukaldea	1				1,00			
							1,00	3.566,05	3.566,05
19.02.07	ud HORNO MIXTO AUTOLIMPIEZA 20 BANDEJAS GAS CODIGO 4752. HORNO MIXTO AUTOLIMPIEZA 20 BANDEJAS GAS.MEDIDAS APROXIMADAS 1000X900X1800. POTENCIA APROXIMADA GAS: 35KW Y 2.5KW ELECTRICIDAD. sukaldea	1				1,00			
							1,00	12.481,18	12.481,18
19.02.08	ud MARMITA 100L GAS CODIGO 3416. MARMITA 100L GAS, CALENTAMIENTO INDIRECTO (BAÑO MARIA) CON EMBUDO. MEDIDAS APROXIMADAS 800X900X850 Y POTENCIA GAS 24KW Y 0.3KW ELECTRICIDAD. sukaldea	1				1,00			
							1,00	4.457,90	4.457,90
19.02.09	ud SARTEN BASCULANTE 80L GAS CODIGO 3616. SARTE BASCULANTE 80L GAS. MEDIDAS APROXIMADAS 800X900X850. POTENCIA APROXIMADA GAS 25KW Y 0.25KW ELECTRICIDAD. sukaldea	1				1,00			
							1,00	4.457,90	4.457,90
19.02.10	ud MESA CALIENTE 1.80M CODIGO 3419. MESA CALIENTE DE 1800X700X850 Y POTENCIA 3KW. sukaldea	1				1,00			
							1,00	1.426,43	1.426,43

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-60-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.11	ud CAMPANA COMPENSADA 3310X2040 CODIGO 422. CAMPANA COMPENSADA CON REGULACIÓN PARA EXTRACCIÓN Y APORTACIÓN. VARIADOR DE FRECUENCIA E ILUMINAIÓN ESTANCA. MEDIDAS APROXIMADAS 3310X2040. sukaldea	1				1,00			
							1,00	13.372,65	13.372,65
19.02.12	ud SISTEMA ANTI-INCENDIOS DE LA ZONA DE COCCION CODIGO 4712. SISTEMA ANTIINCENDIOS DE LA CAMPANA DE LA ZONA DE COCCION. sukaldea	1				1,00			
							1,00	2.317,93	2.317,93
19.02.13	ud CAMPANA EXTRACTORA DE VAPOR PARA HORNO CODIGO 4787. CAMPANA EXTRACTORA DE VAPOR PARA HORNO. MEDIDAS APROXIMADAS 1300X880 sukaldea	1				1,00			
							1,00	1.426,43	1.426,43
19.02.14	ud LAVAVAJILLAS DE CAPOTA 665X730X1440 CODIGO 1473. LAVAVAJILLAS DE CAPOTA 665X760X1440 DE 9KW DE POTENCIA. garbigunea	1				1,00			
							1,00	2.139,84	2.139,84
19.02.15	ud CAMPANA EXTRACTORA DE VAHOS DE LAVAVAJILLAS CODIGO 5070. CAMPANA EXTRACTORA DE VAHOS DE LAVAVAJILLAS. MEDIDAS APROXIMADAS 1000X900X550. garbigunea	1				1,00			
							1,00	2.407,08	2.407,08
19.02.16	ud LAVADORA DOMÉSTICA CODIGO 1467.LAVADORA. aldagela gunea	1				1,00			
							1,00	624,06	624,06
19.02.17	ud ARMARIOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA. 950X450X2000 CODIGO 3394. ARMARIO PRODUCTO DE LIMPIEZA CON MEDIDAS APROX. 950X450X2000	1				1,00			
							1,00	397,61	397,61
19.02.18	ud CAMPANA EXTRACTORA CENTRAL CONSTRUIDO EN ACERI INOXIDABLE CON APORTACION 2500X1500X600MM. INCLUYE 8 FILTROS 490X490X49MM CON 2 LUMINARIAS INCLUIDAS.MOTOR CJSX 18/9 DE 3 CV DE POTENCIA DE 400° 2/H PARA LAS 2 CAMPANAS. BANCADA VENTILADOR. CAJA APORTACIÓN 12/12 3/4" PARA LAS DOS CAMPANA MURAL HORNO DE 1200X1400X430MM CON FILTRO INCLUIDOS. CAMPANA VAHOS DE 1000X1000X600 CON BANDEJA DE CONDENSADOS.CAJA EXTRACCIÓN 9/9 DE 1/3 CV DE POTENCIA. MONTAJE.	1				1,00			
							1,00	11.670,79	11.670,79
19.02.19	ud CHIMENEA CAMPANA CENTRAL EXTRACCIÓN INTERIOR INSTALACION DE EXTRACCIÓN INTERIOR DE CAMPANA CENTRAL+HORNO MEDIANTE TUBOS DE TRAMO DE METRO DE 500/550 EI-30. INCLUSO PP DE UNIDADES DE TUBO INSP. 500/550, CODOS A 45° Y 90°,PIEZAS EN "T". REDUCCIÓN DE 500 A 200MM. ABRAZADERAS. TUBOS DE 250/300MM Y DEMAS PIEZAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACION.	1				1,00			
							1,00	7.377,42	7.377,42

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.20	ud CHIMENEA CAMPANA CENTRAL EXTRACCION EXTERIOR								
	INSTALACION DE EXTRACCIÓN EXTERIOR DE CAMPANA CENTRAL+HORNO MEDIANTE TUBOS DE TRAMO DE METRO DE 500/550 EI-30. INCLUSO PP DE UNIDADES DE TUBO INSP. 500/550, CODOS A 45° Y 90°,PIEZAS EN "T". REDUCCIÓN DE 500 A 200MM. ABRAZADERAS. TUBOS DE 250/300MM Y DEMAS PIEZAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACION.	1				1,00			
							1,00	11.340,18	11.340,18
19.02.21	ud EXTRACCION CAMPANA VAHOS								
	APORTACIÓN DE AIRE CAMPANA CENTRAL MEDIANTE TUBO HELICOIDAL DE 250MM DE DIAMETRO. INCLUSO CORONA Y BANCADA EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADO.	1				1,00			
							1,00	291,37	291,37
19.02.22	ud APORTACION CAMPANA CENTRAL								
	TUBO HELICOIDAL DE 300MM DE DIAMETRO PARA LA APORTACIÓN DE AIRE DE LA CAMPANA CENTRAL. INCLUSO CORONA Y BANCADA EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADO.	1				1,00			
							1,00	420,42	420,42
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.02 ELECTRODOMESTICOS.....									87.449,97
TOTAL CAPÍTULO 19 EQUIPAMIENTO									118.450,67

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 GESTION DE RESIDUOS									
20.01	tn LER 17.01.01 HORMIGON CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTEDOR Y CANON V CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE HORMIGON LER 17.01.01 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VERTEDERO POR TONELADA.								
	reforma	1	3,060			3,060			
	obra berria	1	2,440			2,440			
							5,50	14,00	77,00
20.02	tn LER 17.01.03 CERAMICOS CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTEDOR Y CANON CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS CERAMICOS LER 17.01.03 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VERTEDERO POR TONELADA.								
		1	34,140			34,140			
							34,14	29,02	990,74
20.03	tn LER 17.02.01 MADERA CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTEDOR Y CANON V CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MADERA LER 17.02.01 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VERTEDERO POR TONELADA.								
		1	4,940			4,940			
							4,94	56,64	279,80
20.04	tn LER 17.02.02 VIDRIO CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTEDOR Y CANON V CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE VIDRIO LER 17.02.02 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VERTEDERO POR TONELADA.								
		1	0,250			0,250			
							0,25	88,05	22,01
20.05	tn LER 17.02.03 PLASTICO CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTEDOR Y CANON V CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MATERIAL PLÁSTICO LER 17.02.03 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VERTEDERO POR TONELADA.								
		1	2,990			2,990			
							2,99	88,05	263,27
20.06	tn LER 17.03.02 BITUMINOS CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTEDOR Y CANON CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MEZCLAS BITUMINOSAS LER 17.03.02 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VERTEDERO POR TONELADA.								
		1	1,410			1,410			
							1,41	109,34	154,17
20.07	tn LER 17.04.07 METALES CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTEDOR Y CANON V CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE METAL LER 17.04.07 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VERTEDERO POR TONELADA.								
		1	3,510			3,510			
							3,51	29,02	101,86

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.08	tn LER 17.08.02 YESO CARGA, TRANSP., ALQUILER CONTADOR Y CANON V CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE YESO LER 17.08.02 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VERTEDERO POR TONELADA.	1	8,220			8,220			
							8,22	96,26	791,26
20.09	tn LER 17.09.04 OTROS CARGA, TRANSP., ALQUILER CONTADOR Y CANON V CARGA Y TRANSPORTE DE OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN 17.09.04 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VERTEDERO POR TONELADA.	1	1,720			1,720			
							1,72	29,02	49,91
20.10	tn LER 17 09 03 PELIGROSO CARGA, TRANSP., ALQUILER CONTADOR Y CANON CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS LER 17.09.03 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VERTEDERO POR TONELADA.	1	1,640			1,640			
							1,64	96,24	157,83
TOTAL CAPÍTULO 20 GESTION DE RESIDUOS.....									2.887,85

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 21 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 21.01 INST. PROVISIONALES DE OBRA									
APARTADO 21.01.01 ALQUILER CASETAS PREFAB. OBRA									
21.01.01.01	Ud ALQUILER CASETA P.VESTUARIOS.								
	UD. MÉS DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS DE OBRA DE 6X2.35 M., CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRIO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V.								
	Caseta Vestuarios	4				4,00			
							4,00	95,48	381,92
21.01.01.02	Ud ALQUILER CASETA ASEOS								
	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS EN OBRA, DE DIMENSIONES 4,10X1,90X2,30 M (7,80 M²), COMPUESTA POR: ESTRUCTURA METÁLICA, CERRAMIENTO DE CHAPA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA, CUBIERTA DE CHAPA, AISLAMIENTO INTERIOR, INSTALACIONES DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y ELECTRICIDAD, TUBOS FLUORESCENTES Y PUNTO DE LUZ EXTERIOR, TERMO ELÉCTRICO, VENTANAS DE ALUMINIO CON LUNA Y REJAS, PUERTA DE ENTRADA DE CHAPA, SUELO CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA ANTIDESLIZANTE, REVESTIMIENTO DE TABLERO EN PAREDES, DOS INODOROS, DOS PLATOS DE DUCHA Y LAVABO DE TRES GRIFOS Y PUERTA DE MADERA EN INODORO Y CORTINA EN DUCHA.								
	Caseta Sanitario	4				4,00			
							4,00	127,31	509,24
21.01.01.03	Ud ALQUILER CASETA COMEDOR								
	Mes de alquiler de caseta para comedor, de 6,00x2,40 mts., aislada, completa, con bancos, mesa, calienta comidas, recipiente para desperdicios, radiador eléctrico, instalación eléctrica, dotada de luz, incluso p.p. de suministro de agua y energía mediante puesta en obra y retirada.								
	Caseta almacén herramientas	4				4,000			
							4,00	286,44	1.145,76
21.01.01.04	UD ALQUILER CASETA PREFAB.OFICINA								
	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA DESPACHO DE OFICINA EN OBRA, DE 4,78X2,42X2,30 M (10,55 M²), COMPUESTA POR: ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO; CERRAMIENTO DE CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA; CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA ONDULADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO; INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 230 V; TUBOS FLUORESCENTES Y PUNTO DE LUZ EXTERIOR; VENTANAS CORREDERAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON LUNA DE 6 MM Y REJAS; PUERTA DE ENTRADA DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM CON CERRADURA; SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM Y POLIESTIRENO DE 50 MM CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL Y REVESTIMIENTO DE TABLERO MELAMINADO EN PAREDES.								
		4				4,000			
							4,00	21,12	84,48
21.01.01.05	Ud TRANSPORTE CASETA PREFABRICAD								
	UD. TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA A OBRA, INCLUSO DESCARGA Y POSTERIOR RECOGIDA.								
	Vestuarios	1				1,00			
	Sanitario	1				1,00			
	comedor	1				1,00			
	oficina	1				1,00			
							4,00	230,58	922,32
TOTAL APARTADO 21.01.01 ALQUILER CASETAS PREFAB.									3.043,72

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-65-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 21.01.02 ACOMETIDAS PROVISIONALES									
21.01.02.01	Ud ACOMET.PROV.ELECT.A CASETA.								
	UD. ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETAS DE OBRA.								
	Vestuarios	1				1,00			
	Sanitario	1				1,00			
							2,00	116,06	232,12
21.01.02.02	Ud ACOMET.PROV.FONTAN.A CASETA.								
	UD. ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERIA A CASETAS DE OBRA.								
	Sanitarios	1				1,00			
							1,00	102,49	102,49
21.01.02.03	Ud ACOMET.PROV.SANEAMT.A CASETA.								
	UD. ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO A CASETAS DE OBRA.								
	Sanitarios	1				1,00			
							1,00	127,93	127,93
TOTAL APARTADO 21.01.02 ACOMETIDAS PROVISIONALES.....									462,54
APARTADO 21.01.03 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO									
21.01.03.01	Ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL.								
	UD. TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE DE 1.78 M. DE ALTURA COLOCADA. (10 USOS)								
	10 taquillas por caseta vestuarios	10				10,00			
							10,00	12,04	120,40
21.01.03.02	Ud BANCO POLIPROPILENO 5 PERS.								
	UD. BANCO DE POLIPROPILENO PARA 5 PERSONAS CON SOPORTES METALICOS, COLOCADO. (10 USOS)								
	Vestuarios	1				1,00			
							1,00	21,88	21,88
21.01.03.03	Ud JABONERA INDUSTRIAL.								
	UD. JABONERA DE USO INDUSTRIAL CON DOSIFICADOR DE JABÓN, EN ACERO INOXIDABLE, COLOCADA. (10 USOS)								
	Sanitarios	1				1,00			
							1,00	3,22	3,22
21.01.03.04	Ud PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR								
	UD. PORTARROLLOS DE USO INDUSTRIAL CON CERRADURA, EN ACERO INOXIDABLE, COLOCADO. (10 USOS)								
	Sanitarios	1				1,00			
							1,00	3,22	3,22
21.01.03.05	Ud DEPOSITO DE BASURAS DE 800 L.								
	UD. DEPOSITO DE BASURAS DE 800 LITROS DE CAPACIDAD REALIZADO EN POLIETILENO INYECTADO, ACERO Y BANDAS DE CAUCHO, CON RUEDAS PARA SU TRANSPORTE, COLOCADO. (10 USOS)								
	Sanitarios	1				1,00			
	Vestuarios	1				1,00			
							2,00	20,16	40,32
21.01.03.06	Ud BOTIQUIN DE OBRA.								
	UD. BOTIQUÍN DE OBRA INSTALADO.								
	Botiquín para la obra	1				1,00			
							1,00	25,01	25,01

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-66-

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia, 20140, Andoain - Gipuzkoa

[illegible]

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-67-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.02.02.04	m VALLADO OPACO Y ESTANCO Vallado provisional en interior de comedor, de 3 m de altura, compuesto por paneles opacos de aglomerado. fase 1 fase 2 fase 3	1 1 1 1	4,50 6,25 2,30 3,70			4,50 6,25 2,30 3,70			
							16,75	38,24	640,52
	TOTAL APARTADO 21.02.02 ACOTAMIENTOS.....								953,99
	TOTAL SUBCAPÍTULO 21.02 SEÑALIZACIONES								1.064,03
SUBCAPÍTULO 21.03 PROTECCIONES PERSONALES									
21.03.01	Ud CASCO CONTRA GOLPES, AMORTIZABLE EN 10 USOS. Suministro de casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles, amortizable en 10 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	10				10,00			
							10,00	0,26	2,60
21.03.02	Ud CASCO AISLANTE ELÉCTRICO, AMORTIZABLE EN 10 USOS. Suministro de casco aislante eléctrico, destinado a proteger al usuario frente a choques eléctricos mediante la prevención del paso de una corriente a través del cuerpo entrando por la cabeza, amortizable en 10 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	3				3,00			
							3,00	1,31	3,93
21.03.03	Ud GAFAS DE PROTECCIÓN CON MONTURA UNIVERSAL, DE USO BÁSICO, AMORTI Suministro de gafas de protección con montura universal, de uso básico, con dos oculares integrados en una montura de gafa convencional con protección lateral, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	1				1,00			
							1,00	2,81	2,81
21.03.04	Ud GAFAS DE PROTECCIÓN CON MONTURA INTEGRAL, RESISTENTES A POLVO GR Suministro de gafas de protección con montura integral, resistentes a polvo grueso, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	2				2,00			
							2,00	3,82	7,64
21.03.05	Ud PAR DE GUANTES CONTRA RIESGOS MECÁNICOS AMORTIZABLE EN 4 USOS. Suministro de par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	5				5,00			
							5,00	3,64	18,20
21.03.06	Ud PAR DE GUANTES PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS DE BAJA TENSIÓN, AMORTIZ Suministro de par de guantes para trabajos eléctricos, de baja tensión, amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	5				5,00			
							5,00	11,31	56,55

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.03.07	Ud JUEGO DE OREJERAS, ESTÁNDAR, CON ATENUACIÓN ACÚSTICA DE 15 DB, A Suministro de juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	2				2,00			
							2,00	1,08	2,16
21.03.08	Ud PAR DE BOTAS BAJAS DE TRABAJO, CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, Suministro de par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, antiestático, absorción de energía en la zona del tacón, resistente a la penetración y absorción de agua, resistente a la perforación, suela con resaltes, aislante, con código de designación O3, amortizable en 2 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	10				10,00			
							10,00	31,83	318,30
21.03.09	Ud PAR DE BOTAS BAJAS DE SEGURIDAD, CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENT Suministro de par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, antiestático, absorción de energía en la zona del tacón, resistente a la perforación, suela con resaltes, con código de designación S5, amortizable en 2 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	2				2,00			
							2,00	24,19	48,38
21.03.10	Ud MONO DE PROTECCIÓN, AMORTIZABLE EN 5 USOS. Suministro de mono de protección, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	5				5,00			
							5,00	8,45	42,25
21.03.11	Ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR, AMORTIZABLE EN 4 USOS. Suministro de faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	3				3,00			
							3,00	5,18	15,54
21.03.12	Ud MASCARILLA AUTOFILTRANTE CONTRA PARTÍCULAS, FFP1, CON VÁLVULA DE Suministro de mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, FFP1, con válvula de exhalación, amortizable en 1 uso. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	3				3,00			
							3,00	3,12	9,36
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.03 PROTECCIONES PERSONALES									527,72

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 21.04 PROTECCIONES COLECTIVAS									
APARTADO 21.04.01 PROTECCIONES HORIZONTALES									
21.04.01.01	M2 TAPA PROVIS.MADERA S/HUECOS								
	M2. TAPA PROVISIONAL PARA PROTECCIONES COLECTIVAS DE HUECOS, FORMADA POR TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM. ARMADOS MEDIANTE CLAVAZÓN SOBRE RASTRALES DE IGUAL MATERIAL, INCLUSO FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN. (AMORTIZACIÓN EN DOS PUESTAS).								
	Huecos en forjado sanitario	5	1,00	1,00		5,00			
							5,00	19,95	99,75
TOTAL APARTADO 21.04.01 PROTECCIONES HORIZONTALES									99,75
APARTADO 21.04.02 PROTECCIONES VARIAS									
21.04.02.01	Ud CUADRO ELÉCTRICO PROVISIONAL DE OBRA, POTENCIA MÁXIMA 10 KW, AMO								
	Suministro e instalación de cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 10 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Colocación del armario. Montaje, instalación y comprobación. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	1				1,00			
							1,00	351,55	351,55
21.04.02.02	Ud EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA, CO								
	Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos. Incluso p/p de soporte y accesorios de montaje, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje. Incluye: Marcado de la situación de los extintores en los paramentos. Colocación y fijación de soportes. Cuelgue de los extintores. Señalización. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	1				1,00			
							1,00	18,29	18,29
TOTAL APARTADO 21.04.02 PROTECCIONES VARIAS									369,84
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.04 PROTECCIONES COLECTIVAS									469,59
SUBCAPÍTULO 21.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD									
21.05.01	H. FORMACION SEGURIDAD E HIGIENE								
	H. FORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA REUNION DE DOS HORAS Y REALIZADA POR UN ENCARGADO.								
	Plazo ejeución estimado	4				4,00			
							4,00	43,67	174,68
21.05.02	H. EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERVA								
	H. EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA, CONSIDERANDO UNA HORA SEMANAL DE PEON.								
	Plazo ejecución	19				19,00			
							19,00	18,24	346,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD									521,24
TOTAL CAPÍTULO 21 SEGURIDAD Y SALUD									6.350,91
TOTAL									355.887,81

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-70-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

PRECIOS DESCOMPUESTOS

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-71-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS					
01.01	m3	DEMOL. MURO LADR. HUECO A MANO DEMOLICIÓN, DE MURO DE LADRILLO,RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, PARA APERTURA DE HUE-CO CON MARTILLO ELECTRICO, INCLUSO LIMPIEZAY RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y P.P. DE MAQUINARIA AUXILIAR DE OBRA.			
0515116	3,650 h	Peón especializado	22,69	82,82	
O01OA070	3,650 h.	Peón ordinario	22,34	81,54	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	164,40	4,93	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	169,30	5,08	
TOTAL PARTIDA.....					174,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.02	M2	DEMOL. TABICÓN LADRILLO H/D. M2. DEMOLICIÓN DE TABICÓN DE LADRILLO HUECO DOBLE, POR MEDIOS MANUALES, I/SUS REVESTI-MIENTOS (YESO, MORTERO,...),RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, MEDIOS AUXILIARES DE			
O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	22,34	15,64	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	15,60	0,47	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,10	0,48	
TOTAL PARTIDA.....					16,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.03	m2	DESMONTADO DE CARPINTERIA DESMONTADO DE CARPINTERIA DE MADERA, ACERO O ALUMINIO, Y P.P. DE APROVECHAMIENTOS Y AL-MACENADO. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DEL MARCO.INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA			
MOOA.1d	0,450 h	Peón ordinario construcción	22,34	10,05	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	10,10	0,30	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,40	0,31	
TOTAL PARTIDA.....					10,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.04	m2	LEVANTADO DE SOLADO TERRAZO PORCHE LEVANTADO DE SOLADO DE TERRAZO INCLUSO P.P. DE RODAPIE, TELA Y MORTERO DE AGARRE. MEDI-DA LA SUPERFICIE INICIAL.INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA.			
_MP020	0,800 h	Peón ordinario	22,34	17,87	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	17,90	0,54	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,40	0,55	
TOTAL PARTIDA.....					18,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.05	m2	PICADO DE PARAMENTOS ALICATADOS PICADO DE PARAMENTOS ALICATADOS O REVESTIDOS CON PLAQUETA DE GRES O CERAMICA, TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL DEDUCIENDO HUECOS.INCLUSO LIMPIEZA			
_MP020	0,500 h	Peón ordinario	22,34	11,17	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	11,20	0,34	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,50	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					11,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.06	Ud	LEVANT. APAR. SANIT. INC./INSTAL. UD. LEVANTADO DE APARATO SANITARIO, ACCESORIOS E INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE, POR ME-DIOS MANUALES, I/TRASLADO Y ACOPIO DE MATERIAL RECUPERABLE, RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE			
MOOA.1d	0,150 h	Peón ordinario construcción	22,34	3,35	
MOOA.1c	0,300 h	Peón especializado construcción	22,69	6,81	
MOOA.1b	0,300 h	Oficial 2ª construcción	24,32	7,30	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	17,50	0,53	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,00	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					18,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.07	ud	DESMONT.INST.ELECTR.COCINA ACTUAL DESMONTADO DE INSTALACION ELECTRICA DE COCINA ACTUAL, FORMADA POR CAJA PARA EL ALOJA-MIENTO DEL ICP, CUADRO DE MANDO Y PROTECCION, CAJAS DE DERIVACION, INTERRUPTORES, CIR-CUITOS, PUNTOS DE LUZ, ENCHUFES,			
MOOI.1a	4,000 h	Oficial 1ª instalador	25,16	100,64	
O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	22,34	89,36	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	190,00	5,70	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	195,70	5,87	
TOTAL PARTIDA.....					201,57

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-73-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
01.08	UD		DESMONT.INST.FONT.COMPLET.ASEOS			
			REALIZACIÓN DE :			
			DESMONTAJE DE RADIADOR EXISTENTE, INCLUYENDO EL DESGUACE DE LOS ELEMENTOS Y EL TRAS-			
			LADO DE LOS MISMOS A PIE DE CONTENEDOR, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN DE LAS TUBERÍAS GENERA-			
			LES DE DISTRIBUCIÓN DE CALOR EXISTENTES A ESTAS MODIFICACIONES.			
FONTA-1ª	8,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	201,28	
FONTA-2ª	8,000	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	24,32	194,56	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	395,80	11,87	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	407,70	12,23	
TOTAL PARTIDA.....						419,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
01.09	UD		DESMONT.EQUIPAM.COCINA			
			DESMONTADO DE EQUIPAMIENTO DE COCINA, FORMADA POR FREGADEROS, COCINA, FRIGORÍFICO,			
O01OB170	10,000	h.	Oficial 1ª	25,16	251,60	
_MP020	10,000	h	Peón ordinario	22,34	223,40	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	475,00	14,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	489,30	14,68	
TOTAL PARTIDA.....						503,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
01.10	m²		DEMOLICIÓN DE RAMPA DE HORMIGON EXISTENTE			
			DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE EN EL INTERIOR O EXTERIOR DEL EDIFICIO, DE BALDOSAS DE			
			TERRAZO, CON MEDIOS MANUALES, SIN DETERIORAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CONTIGUOS,			
			Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.			
			INCLUYE: DEMOLICIÓN DEL ELEMENTO. FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJA-			
			BLES. RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA MANUAL DE			
			ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.			
			CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFI-			
			CACIONES DE PROYECTO.			
mo112	0,370	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	23,60	8,73	
mo113	0,450	h	Peón ordinario construcción.	23,60	10,62	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	19,40	0,58	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,90	0,60	
TOTAL PARTIDA.....						20,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
01.11	m²		APERTURA DE HUECO PARA POSTERIOR COLOCACIÓN DE LA CARPINTERÍA, E			
			APERTURA DE HUECO PARA POSTERIOR COLOCACIÓN DE LA CARPINTERÍA, EN HOJA EXTERIOR DE CE-			
			RRAMIENTO DE FACHADA DE DOBLE HOJA, DE FÁBRICA VISTA EXTERIOR Y LADRILLO HUECO REVISTI-			
			DO INTERIOR, FORMADA POR LADRILLO PERFORADO DE 11/12 CM DE ESPESOR Y LADRILLO HUECO TA-			
			BICÓN, CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DEL APEO DEL HUECO Y LA CO-			
			LOCACIÓN DE DINTELES EN SARDINEL AL EXTERIOR Y DE HORMIGÓN ARMADO AL INTERIOR, REMATES			
			DE LADRILLO CARAVISTA EN JAMBAS Y VIERTEAGUAS INFERIOR, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LA			
			HOJA O DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CONTIGUOS. INCLUSO P/P DE CORTE PREVIO CON			
			AMOLADORA ANGULAR EQUIPADA CON DISCO DE CORTE, DESVÍO DE INSTALACIONES, LIMPIEZA, ACO-			
			PIO, RETIRADA Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.			
			INCLUYE: REPLANTEO DEL HUECO EN EL PARAMENTO. CORTE PREVIO DEL CONTORNO DEL HUECO.			
			DEMOLICIÓN MANUAL DE LA FÁBRICA. FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES.			
			RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA DE ESCOMBROS SO-			
			BRE CAMIÓN O CONTENEDOR.			
			CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFI-			
mo113	13,000	h	Peón ordinario construcción.	23,60	306,80	
mq08war050	3,000	h	Amoladora angular equipada con disco de corte de diamante.	3,49	10,47	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	317,30	9,52	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	326,80	9,80	
TOTAL PARTIDA.....						336,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-74-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.12	ML	DEM.PELDAÑO ,INC. ZÓCALO DEMOLICION DE PELDAÑO, INC. P.P. DE ZANQUÍN O RODAPIÉ CON MARTILLO ROMPEDOR Y COMPRESOR DE AIRE. , INCLUSO RETIRADA DE ESCOMBROS AL PUNTO DE CARGA SEGÚN NTE/ADD-11.			
MMMD.2aa	0,050 h	Martillo rompedor+compresor32 CV	8,63	0,43	
MOOA 1c	0,150 h	Peón especializado	22,69	3,40	
MOOA	0,250 h	Peón ordinario	22,34	5,59	
%	3,000 %	costes indirect	9,40	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					9,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
01.13	m3	DEM.SOLERA HORMIGON ARMADO DEMOLICION DE SOLERA HORMIGON ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL.INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA.			
MMMD.2aa	0,450 h	Martillo rompedor+compresor32 CV	8,63	3,88	
MMMT.4aa	0,150 h	Cargadora orugas 132 CV 1720l	62,40	9,36	
MOOA	0,600 h	Peón ordinario	22,34	13,40	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	26,60	0,80	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	27,40	0,82	
TOTAL PARTIDA.....					28,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
01.14	ud	DESMONT.INST.FONT.COMPLET.COCINA DESMONTADO DE INSTALACION DE FONTANERIA COMPLETA DE COCINA, FORMADA POR APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS, CANALIZACIONES DE AGUA FRIA Y CALIENTE, DESAGÜES, ETC. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.			
MOOI.1a	12,000 h	Oficial 1ª instalador	25,16	301,92	
O01OA070	12,000 h.	Peón ordinario	22,34	268,08	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	570,00	17,10	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	587,10	17,61	
TOTAL PARTIDA.....					604,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.15	m2	DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS DE CERÁMICAS O DE GRES, POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS			
O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	22,34	16,76	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	16,80	0,50	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,30	0,52	
TOTAL PARTIDA.....					17,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.16	m²	DESMONTAJE DE CONJUNTO DE MOBILIARIO DE COCINA Y ACCESORIOS, CON DESMONTAJE DE CONJUNTO DE MOBILIARIO DE COCINA , APARATOS DE COCINA INDUSTRIAL Y ACCESORIOS, INCLUSO CAMPANA, CON MEDIOS MANUALES, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS RESISTENTES A LOS QUE PUEDAN ESTAR UNIDOS. INCLUSO GUARDADO DE ELEMENTOS APROVECHABLES PARA SU POSTERIOR REINSTALACIÓN. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA, ACOPIO, RETIRADA Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUYE: DESMONTAJE MANUAL DE LOS ELEMENTOS Y GUARDADO DE LOS APARATOS O ELEMENTOS REUTILIZABLES. FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES. RETIRADA Y ACOPIO DEL MATERIAL DESMONTADO. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA DEL MATERIAL DESMONTADO Y LOS RESTOS DE OBRA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE DESMONTADA SEGÚN ESPECI-			
mo011	0,300 h	Oficial 1ª construcción.	25,16	7,55	
mo060	0,500 %	Peón ordinario construcción.	22,34	11,17	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	18,70	0,56	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	19,30	0,58	
TOTAL PARTIDA.....					19,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-75-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.17		UD	DESMONTAJE PERSIANAS PORCHE			
			DESMONTAJE DE PERSIANA ELECTRICA ACTUAL.			
MOOI.1a	6,000	h	Oficial 1ª instalador	25,16	150,96	
mo011	3,000	h	Oficial 1ª construcción.	25,16	75,48	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	226,40	6,79	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	233,20	7,00	
TOTAL PARTIDA.....						240,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
01.18		m2	DESMONTADO DE CUBIERTA METALICA PATIO			
			DESMONTAJE Y ACOPIO DE CUBIERTA METALICA FORMADA POR PANELES SANDWICH Y POLICARBO-NATO INCLUSO PP DE MEDIOS AUXILIARES.MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.			
MOOA.1d	1,000	h	Peón ordinario construcción	22,34	22,34	
MOOA.1c	0,500	h	Peón especializado construcción	22,69	11,35	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	33,70	1,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,70	1,04	
TOTAL PARTIDA.....						35,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
01.19		m	DESMONTAJE DE CHIMENEA COCINA ACTUAL			
			DESMONTAJE DE CONDUCTO DE VENTILACIÓN METÁLICO DENTRO DE COCINA Y CHIMENEA EXTERIOR ACTUAL CON MEDIOS MANUALES, SIN DETERIORAR LOS ELEMENTOS CONTIGUOS. INCLUSO P/P DE DESMONTAJE DEL MATERIAL DE SUJECIÓN, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, LIMPIEZA, ACOPIO, RETIRADA Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.			
			INCLUYE: DESMONTAJE MANUAL DE LOS ELEMENTOS. OBTURACIÓN DE LAS CONDUCCIONES CONEC-TADAS AL ELEMENTO. FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES. RETIRADA Y ACOPIO DEL MATERIAL DESMONTADO. CARGA DEL MATERIAL DESMONTADO Y RESTOS DE OBRA SO-BRE CAMIÓN O CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O A CENTRO DE TRATA-MIENTO DE RESIDUOS.			
			CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA LONGITUD REALMEN-TE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
mo011	1,000	h	Oficial 1ª construcción.	25,16	25,16	
0515116	0,500	h	Peón especializado	22,69	11,35	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	36,50	1,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	37,60	1,13	
TOTAL PARTIDA.....						38,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
01.20		ud	DESMONTADO MAMPARA ASEOS			
			DESMONTAJE DE MAMPARA EXISTENTE EN LOS ASEO DEL PATIO.			
_MP020	4,000	h	Peón ordinario	22,34	89,36	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	89,40	2,68	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	92,00	2,76	
TOTAL PARTIDA.....						94,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
01.21		ud	DESMONTADO DE BAJANTE			
			DESMONTADO DE BAJANTE. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL. INCLUSO LIMPIEZA, RETIRADA DE ESCOM-BROS A PIE DE CARGA Y PP DE MEDIOS AUXILIARES.			
_MP020	0,200	h	Peón ordinario	22,34	4,47	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	4,50	0,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,60	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						4,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.22		m	DESMONTADO CANALON COLGADO			
			DESMONTADO DE CANALON COLGADO DE ZINC, CHAPA GALVANIZADA O PVC CON MEDIOS MANUALES			
_MP020	0,200	h	Peón ordinario	22,34	4,47	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	4,50	0,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,60	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						4,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-76-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.23	m²	PICADO DE REVESTIMIENTO YESO /MORTERO SOBRE PARAMENTO VERT. PICADO DE REVESTIMIENTO DE YESO/MORTERO APLICADO SOBRE PARAMENTO VERTICAL U HORIZONTAL DE HASTA 3 M DE ALTURA, CON MARTILLO ELÉCTRICO, ELIMINÁNDOLO TOTALMENTE SIN DETERIORAR LA SUPERFICIE SOPORTE QUE QUEDARÁ AL DESCUBIERTO Y PREPARADA PARA SU POSTERIOR REVESTIMIENTO. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA, ACOPIO, RETIRADA Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUYE: PICADO DEL REVESTIMIENTO CON MARTILLO ELÉCTRICO. RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
mq05mai040	0,330 h	Martillo eléctrico.	1,92	0,63	
_MP020	0,600 h	Peón ordinario	22,34	13,40	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	14,00	0,42	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,50	0,44	

TOTAL PARTIDA..... 14,89

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

01.24	m²	ELIMINACIÓN DE ENFOSCADO DE CEMENTO, APLICADO SOBRE PARAMENTO VE ELIMINACIÓN DE ENFOSCADO DE CEMENTO, APLICADO SOBRE PARAMENTO VERTICAL EXTERIOR DE HASTA 3 M DE ALTURA, CON MEDIOS MANUALES, SIN DETERIORAR LA SUPERFICIE SOPORTE, QUE QUEDARÁ AL DESCUBIERTO Y PREPARADA PARA SU POSTERIOR REVESTIMIENTO, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUYE: ELIMINACIÓN DEL REVESTIMIENTO. RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
mq05mai040	0,330 h	Martillo eléctrico.	1,92	0,63	
_MP020	0,600 h	Peón ordinario	22,34	13,40	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	14,00	0,42	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,50	0,44	

TOTAL PARTIDA..... 14,89

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

01.25	m2	DEM. CRISTALERA PP DEMOLICION DE CRISTALERA EXISTENTE EN LA PLANTA PRIMERA.CON MEDIOS MANUALES INC. PP DE			
_MP020	0,800 h	Peón ordinario	22,34	17,87	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	17,90	0,54	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,40	0,55	

TOTAL PARTIDA..... 18,96

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

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01	ML	EXC. Y REPOSICION DE ZANJA 40CMX40CM EXCAVACION Y REPOSICION DE ZANJA PARA CANALIZACION DE COLECTOR ENTERRADO DE FECALES, POR MEDIOS MECANICOS, CON EXTRACCION DE TIERRAS A LOS BORDES, Y CON POSTERIOR RELLENO			
O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario	22,34	21,22	
M05EC110	0,150 h.	Minicavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	34,60	5,19	
M08RI010	0,750 h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,95	2,21	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	28,60	0,86	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	29,50	0,89	

TOTAL PARTIDA..... 30,37

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 CIMENTACION

03.01	m2	SOLER.HA-25 15CM , 5CM AISL. GEOTEXT. POLIETILENO SOLERA DE HORMIGÓN DE 15 CM. DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-25 N/MM2, TMÁX.20 MM., ELABORADO EN OBRA, PREVIA EXPLANACIÓN, IVERTIDO, COLOCACIÓN Y ARMADO CON MALLAZO 20X20X8, P.P. DE JUNTAS, APOYADA SOBRE CAPA BASE EXISTENTE (NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO) INC. PP LAMINA GEOTEXTIL, POLIETILENO Y E PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 5CM.ASERRADO DE LAS MISMAS Y FRATASADO. SEGÚN NTE-RSS Y EHE.			
-------	----	---	--	--	--

mt07aco020e	2,000 Ud	Separador homologado para soleras.	0,04	0,08	
mt07ame010d	1,200 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	1,30	1,56	
mt10haf010ngb	0,160 m³	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central, con Distintivo de	74,85	11,98	
mt16pea020c	0,050 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	1,94	0,10	
_GEO	1,050 m2	lamina geotextil	3,00	3,15	
_POLIET	1,050 m2	lámina de polietileno	2,00	2,10	
mq06vib020	0,090 h	Regla vibrante de 3 m.	4,52	0,41	
mq06bhe010	0,010 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	164,60	1,65	
mo020	0,120 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	25,16	3,02	
mo113	0,120 h	Peón ordinario construcción.	23,60	2,83	
mo077	0,060 h	Ayudante construcción.	23,60	1,42	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	28,30	0,85	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	29,20	0,88	

TOTAL PARTIDA.....	30,03
--------------------	-------

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

03.02	m2	FORMACIÓN DE RAMPAS FORMACIÓN DE RAMPAS MEDIANTE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/40 DE 10 CM. DE ESPE- SOR SOBRE ENCACHADO Y LECHO DE ARENA, CAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADO B-500s 15.15.8, TERMINADA CON REGLA AUTOVIBRANTE , FRATASADA Y CURADA			
PBPC.3aaa	0,165 m3	HA-25 de central T.max. arido 40 mm.	75,86	12,52	
PEAM.6a	1,100 kg	Acero en malla 15.15.8	5,20	5,72	
MMMH15a	0,030 h	Regla vibrante el 2x0.5kw 2-8m	0,62	0,02	
MOOA.1a	0,250 h	Oficial 1ª construcción	25,16	6,29	
MOOA.1c	0,200 h	Peón especializado construcción	22,69	4,54	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	29,10	0,87	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	30,00	0,90	

TOTAL PARTIDA.....	30,86
--------------------	-------

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-78-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALCANTARILLADO.RED HORIZONTAL.POCERIA						
04.01		ud	CONEXIÓN CON LA RED ACTUAL			
			CONEXIÓN DE LA RED ACTUAL DE AGUAS SUCIAS CON LA RED EXISTENTE APERTURA DE ARQUETA,			
O01OA030	24,000	h.	Oficial 1ª	25,16	603,84	
O01OA060	24,000	h.	Peón especializado	22,69	544,56	
MAT	1,000		MATERIAL	32,75	32,75	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	1.181,20	35,44	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.216,60	36,50	

TOTAL PARTIDA..... 1.253,09

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

04.02		ud	ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 51x51x65 cm.			
			ARQUETA SIFÓNICA REGISTRABLE DE 51X51X65 CM. DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁ- BRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMEN- TO M-5, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I DE 10 CM DE ESPESOR, EN- FOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-15 REDONDEANDO ÁNGULOS, CON SIFÓN FORMADO POR UN CODO DE 87,5º DE PVC LARGO, Y TAPA ESTANCA DE ALUMINIO Y MAR- CO DE HORMIGÓN, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL			
O01OA030	2,900	h.	Oficial 1ª	25,16	72,96	
O01OA060	1,600	h.	Peón especializado	22,69	36,30	
P01HM020	0,059	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	83,11	4,90	
P01LT020	0,085	mud	Ladrillo perforado tosko 24x11,5x7 cm.	104,17	8,85	
P01MC040	0,035	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	65,85	2,30	
P01MC010	0,027	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15	2,06	
P02CVC400	1,000	ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	4,05	4,05	
P02EAT030	1,000	ud	Tapa cuadrada estanca aluminio HA e=6cm 60x60cm	140,00	140,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	271,40	8,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	279,60	8,39	

TOTAL PARTIDA..... 287,95

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

04.03		ud	ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 80x80x80 cm.			
			ARQUETA SIFÓNICA REGISTRABLE DE 80X80X80 CM. DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁ- BRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMEN- TO M-5, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I DE 10 CM DE ESPESOR, EN- FOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-15 REDONDEANDO ÁNGULOS, CON SIFÓN FORMADO POR UN CODO DE 87,5º DE PVC LARGO, Y TAPA ESTANCA DE ALUMINIO Y MAR- CO DE HORMIGÓN, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL			
O01OA030	3,700	h.	Oficial 1ª	25,16	93,09	
O01OA060	2,600	h.	Peón especializado	22,69	58,99	
P01HM020	0,079	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	83,11	6,57	
P01LT020	0,125	mud	Ladrillo perforado tosko 24x11,5x7 cm.	104,17	13,02	
P01MC040	0,046	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	65,85	3,03	
P01MC010	0,050	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15	3,81	
P02CVC400	1,000	ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	4,05	4,05	
P02EAT040	1,000	ud	Tapa ESTANCA ALUMINIO HA e=6cm 70x70cm	190,00	190,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	372,60	11,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	383,70	11,51	

TOTAL PARTIDA..... 395,25

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-79-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04		ud	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 110mm			
			COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 110 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM.DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA;COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVA-			
O01OA030	0,240	h.	Oficial 1ª	25,16	6,04	
O01OA060	0,240	h.	Peón especializado	22,69	5,45	
P01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	4,10	
P02CVM03001	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=110mm	10,76	3,55	
P02CVW0100	0,004	KG	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,74	0,02	
P02TVO120001	1,000	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=110mm	5,30	5,30	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	24,50	0,74	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,20	0,76	

TOTAL PARTIDA..... 25,96

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

04.05		ml	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm			
			COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 160 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA;COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES,			
O01OA030	0,240	h.	Oficial 1ª	25,16	6,04	
O01OA060	0,240	h.	Peón especializado	22,69	5,45	
P01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	4,10	
P02CVM0300	0,330	UD	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	11,76	3,88	
P02CVW0100	0,004	KG	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,74	0,02	
P02TVO12000	1,000	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	5,80	5,80	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	25,30	0,76	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,10	0,78	

TOTAL PARTIDA..... 26,83

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

04.06		ml	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm			
			COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 200 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM.DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA;COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVA-			
O01OA030	0,280	h.	Oficial 1ª	25,16	7,04	
O01OA060	0,280	h.	Peón especializado	22,69	6,35	
P01AA020	0,400	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	6,72	
P02CVM030000	0,200	UD	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	21,99	4,40	
P02CVW0100	0,006	KG	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,74	0,03	
P02TVO1200000	1,000	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	8,77	8,77	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	33,30	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,30	1,03	

TOTAL PARTIDA..... 35,34

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-80-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.07		ML	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 63mm			
			COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 63 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM.DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERAL-MENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA;COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVA-			
O01OA030	0,240	h.	Oficial 1ª	25,16	6,04	
O01OA060	0,240	h.	Peón especializado	22,69	5,45	
P01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	4,10	
P02CVM03002	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=63mm	10,20	3,37	
P02CVW0100	0,004	KG	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,74	0,02	
P02TVO120003	1,000	M	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=63mm	4,50	4,50	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	23,50	0,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,20	0,73	

TOTAL PARTIDA..... 24,92

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

04.08		Ud	SUMIDERO PARA COCINA CONEXIONADA A LA RED DE EVACUACIÓN. SEGÚN D			
			SUMIDERO PARA COCINA COMPUESTA DE DOS BOCAS DE ACERO INOXIDABLE DE DIÁMETRO 90 MM EN-CASTRADAS EN EL PAVIMENTO. INCLUSO CAZOLETA DE ACERO INOXIDABLE DE 20 X 150 CM Y 7 CM DE ALTURA. INCLUSO REJILLA DE ACERO INOXIDABLE TIPO TRAMEX DESMONTABLE.INCLUSO SIFÓN.			
U01AA007	0,800	Hr	Oficial 1ª	25,16	20,13	
U01AA010	0,200	Hr	Peón especializado	23,60	4,72	
U05DE040	1,000	Ud	Sumidero sif.acero inoxidable	140,00	140,00	
U05AG050	4,000	Kg	Masilla asfáltica	2,64	10,56	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	175,40	5,26	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	180,70	5,42	

TOTAL PARTIDA..... 186,09

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

04.09		Ud	SUMIDERO SIFÓNICO DE ACERO INOXIDABLE			
			SUMIDERO SIFÓNICO DE ACERO INOXIDABLE 50 MM DE DIÁMETRO PARA INSTALACIÓN EN SUELOS DE PATIOS Y/O COCINAS, TOTALMENTE INSTALADO I/ P.P. DE MATERIAL DE AGARRE Y MEDIOS AUXILIARES			
U01AA007	0,800	Hr	Oficial 1ª	25,16	20,13	
U01AA010	0,200	Hr	Peón especializado	23,60	4,72	
U05DE040	1,000	Ud	Sumidero sif.acero inoxidable	140,00	140,00	
U05AG050	4,000	Kg	Masilla asfáltica	2,64	10,56	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	175,40	5,26	

TOTAL PARTIDA..... 180,67

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

04.10		m	TUBO CPVC D=110 mm.			
			COLECTOR ENTERRADO DE SANEAMIENTO COLGADO DE CPVC LISO(CLORURO DE POLIVINILO CLORA-DO), DE DIÁMETRO 110 MM. Y CON UNIÓN POR ENCOLADO; COLGADO MEDIANTE ABRAZADERAS METÁ-LICAS, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO, S/ CTE-HS-5.INCLUSO PARTE PROPORCIO-			
O01OB170	0,300	h.	Oficial 1ª	25,16	7,55	
O01OB180	0,300	h.	Oficial 2ª	24,32	7,30	
P02CPVC	1,000	M	Tub.CPVC liso evacuación encolado D=110	107,08	107,08	
P02CPVC01	0,200	UD	Codo M-H 87,5º CPVC D=110	66,38	13,28	
P02CPVC02	3,330	UD	Abrazadera metalica tub.colg.CPVC D=110	2,32	7,73	
P02CPVC03	0,200	KG	Adhesivo tubos PVC j.pegada	53,63	10,73	
P01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	4,10	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	157,80	4,73	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	162,50	4,88	

TOTAL PARTIDA..... 167,38

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-81-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA					
SUBCAPÍTULO 05.01 FABRICA					
05.01.01	m2	BLOQUE ACUSTICO PERFORADO 25x15,5x10 cm. O SIM. APR			
		BLOQUE ACUSTICO PERFORADO DE 25x15,5x10 CM. Y 50 dBA O SIMILAR APROBADO POR LA D.F., EN			
		SEPARACION DE AULAS RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUIDO SEGÚN NORMA NBE. MEDI-			
005000	42,000 UD	bloaque acustico 25x15,5x10	0,20	8,40	
AP00500	0,030 m3	Mortero de C.P. M-40 (1:6)	86,22	2,59	
_MO020	1,000 h	Oficial 1ª albañil	25,16	25,16	
_MP020	0,500 h	Peón ordinario	22,34	11,17	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	47,30	1,42	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	48,70	1,46	
TOTAL PARTIDA.....					50,20

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

SUBCAPÍTULO 05.02 TABIQUERIA

05.02.01	M2	TABIQUE PLACA DE YESO LAMINADO DOBLE REFOR. (ZONAS HUMEDAS)			
		TABIQUE MÚLTIPLE, SISTEMA PLACO FORCE "PLACO", (12,5 + 12,5 + 48 + 12,5 + 12,5)/400 (48) REALIZADO			
		CON DOS PLACAS DIFERENTES DE YESO LAMINADO, H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 12,5 / CON LOS			
		BORDES LONGITUDINALES AFINADOS, PLACOMARINE PPM 13 "PLACO" Y GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 -			
		1200 / 2400 / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES CUADRADOS, RIGIDUR H 13 BC "PLACO", DIS-			
		PUESTAS EN UNA CARA, Y OTRAS DOS PLACAS DIFERENTES DE YESO LAMINADO, A / UNE-EN 520 -			
		1200 / 2000 / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES AFINADOS, BA 13 "PLACO" Y GF-C1-I-W2 / UNE-EN			
		15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES CUADRADOS, RIGIDUR H 13 BC "PLA-			
		CO", DISPUESTAS EN LA OTRA CARA, ATORNILLADAS DIRECTAMENTE A UNA ESTRUCTURA SIMPLE AU-			
		TOPORTANTE DE PERFILES METÁLICOS DE ACERO GALVANIZADO FORMADA POR CANALES R 48 "PLA-			
		CO" Y MONTANTES M 48 "PLACO", CON UNA SEPARACIÓN ENTRE MONTANTES DE 400 MM Y UNA DIS-			
		POSICIÓN REFORZADA "H", BANDA ESTANCA AUTOADHESIVA, BANDA 45 "PLACO", EN LOS CANALES Y			
		MONTANTES DE ARRANQUE; 98 MM DE ESPESOR TOTAL. EL PRECIO INCLUYE LA RESOLUCIÓN DE EN-			
		CUENTROS Y PUNTOS SINGULARES Y LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES, PERO NO			
_RP031	2,100 m2	Panel cartón-yeso gran dureza 15	4,58	9,62	
_SW155	2,500 m.	Montante 73 mm	1,78	4,45	
_SW143	1,000 m.	Canal 70 mm	1,78	1,78	
_RW167	3,200 m	Cinta juntas placas c-yeso	0,04	0,13	
_SW195	42,000 ud	Tornillo PM-25 mm	0,01	0,42	
_W0030	0,300 ud	Material complementario	0,65	0,20	
_MO010	0,300 h	Oficial 1ª	25,16	7,55	
_MA010	0,300 h	Ayudante	23,60	7,08	
_RP033	2,100 m2	Panel cartón-yeso WA-15 mm	3,76	7,90	
_IAL040	1,030 m2	Alpharock 60 mm	5,87	6,05	
_IIF001	0,800 m.	Banda neopreno 8mm	0,91	0,73	
_RW165	0,900 kg	Pasta de juntas	0,49	0,44	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	46,40	1,39	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	47,70	1,43	
TOTAL PARTIDA.....					49,17

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.02	M2	TABIQUE PLACA DE YESO LAMINADO DOBLE REFORZADO TABIQUE MÚLTIPLE (12,5+12,5+48+12,5+12,5)/400 (48) LM - (1 DE GRAN DUREZA + 1 NORMAL + 1 NORMAL + 1 DE GRAN DUREZA), CON PLACAS DE YESO LAMINADO, SOBRE BANDA ACÚSTICA, FORMADO POR UNA ESTRUCTURA SIMPLE, CON DISPOSICIÓN REFORZADA "H" DE LOS MONTANTES; AISLAMIENTO ACÚSTICO MEDIANTE PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA MINERAL, ESPESOR 45 MM, EN EL ALMA; 98 MM DE ESPESOR TOTAL. EL PRECIO INCLUYE LA RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS Y PUNTOS SINGULARES Y			
_W0030	0,300 ud	Material complementario	0,65	0,20	
_SW195	42,000 ud	Tornillo PM-25 mm	0,01	0,42	
_SW155	2,500 m.	Montante 73 mm	1,78	4,45	
_SW143	1,000 m.	Canal 70 mm	1,78	1,78	
_RW167	3,200 m	Cinta juntas placas c-yeso	0,04	0,13	
_RW165	0,900 kg	Pasta de juntas	0,49	0,44	
_RP031	4,400 m2	Panel cartón-yeso gran dureza 15	4,58	20,15	
_MO010	0,500 h	Oficial 1ª	25,16	12,58	
_MA010	0,500 h	Ayudante	23,60	11,80	
_IIF001	0,800 m.	Banda neopreno 8mm	0,91	0,73	
_JAL040	1,030 m2	Alpharock 60 mm	5,87	6,05	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	58,70	1,76	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	60,50	1,82	

TOTAL PARTIDA..... 62,31

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

05.02.03	M2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE 2 PLACAS 72/400 N+WR Y AISLAMIENTO TRASDOSADO AUTOPORTANTE CON 2 PLACAS DE CARTÓN-YESO (LA 1ª DE 15 MM DE ESPESOR Y TERMINACIÓN NORMAL, Y LA 2ª DE 13 MM DE ESPESOR Y TERMINACIÓN RESISTENTE AL AGUA), SOBRE ESTRUCTURA DE CANAL DE 48 MM Y MONTANTE DE 46 MM FIJADA A SUELO Y TECHO CON TORNILLOS DE ACERO Y MONTANTES CADA 400 MM COMO MÁXIMO, CON REFUERZOS PARA CUELQUE DE MUEBLES Y RADIADORES DONDE SEA NECESARIO, CON JUNTA PERIMETRAL DE LÁMINA DE NEOPRENO DE ESPESOR 8 MM, INCLUSO P.P. PANEL SEMIRÍGIDO DE LANA DE ROCA DE 50 MM DE ESPESOR TIPO ALPHA-ROCK-E 225 DE ROCKWOOL ENTRE PERFILERÍA, REPLANTEO AUXILIAR, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, REPASO DE JUNTAS CON CINTA, PASO DE INSTALACIONES, LIMPIEZA, MEDIOS AUXILIARES, TERMINADO Y LISTO PARA PINTAR. REALIZADO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE			
_SW156	2,500 m	Montante 48 mm	1,56	3,90	
_SW144	1,000 m	Canal 46 mm	1,56	1,56	
_RW167	1,600 m	Cinta juntas placas c-yeso	0,04	0,06	
_SW195	21,000 ud	Tornillo PM-25 mm	0,01	0,21	
_W0030	0,300 ud	Material complementario	0,65	0,20	
_MO010	0,500 h	Oficial 1ª	25,16	12,58	
_MA010	0,500 h	Ayudante	23,60	11,80	
_RP031	2,100 m2	Panel cartón-yeso gran dureza 15	4,58	9,62	
_JAL050	1,030 m2	Alpharock 40 mm	5,41	5,57	
_IIF001	0,800 m.	Banda neopreno 8mm	0,91	0,73	
_RW165	0,900 kg	Pasta de juntas	0,49	0,44	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	46,70	1,40	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	48,10	1,44	

TOTAL PARTIDA..... 49,51

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

05.02.04	m2	TABICON LADRILLO H/DOBLE 9CM. TABICON DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 9 CM DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6);			
_CL050	33,000 ud	Ladrillo hueco doble de 9 cm	0,15	4,95	
AP00500	0,013 m3	Mortero de C.P. M-40 (1:6)	86,22	1,12	
_MO020	0,560 h	Oficial 1ª albañil	25,16	14,09	
_MP020	0,280 h	Peón ordinario	22,34	6,26	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	26,40	0,79	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	27,20	0,82	

TOTAL PARTIDA..... 28,03

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

SUBCAPÍTULO 05.03 RECIBIDOS

05.03.01	m2	RECIBIDO DE CERCOS INTERIORES RECIBIDO DE CERCOS INTERIORES, INCLUSO APERTURA DE HUECOS PARA ANCLAJES Y PEQUEÑO MA-			
_W0010	1,000 ud	Pequeño material	0,51	0,51	
_MO020	0,300 h	Oficial 1ª albañil	25,16	7,55	
_MP020	0,300 h	Peón ordinario	22,34	6,70	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	14,80	0,44	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,20	0,46	

TOTAL PARTIDA..... 15,66

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-83-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 05.04 VARIOS					
05.04.01	m.	CARGADERO VIGUETA AUTORR.MORT.			
		CARGADERO FORMADO POR VIGUETA AUTORRESISTENTE DE HORMIGÓN PRETENSADO, I/P.P. DE EMPARCHADO CON ELEMENTOS DE FÁBRICA DE LADRILLO, REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, MER-			
O01OA030	0,200 h.	Oficial 1ª	25,16	5,03	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	22,69	4,54	
P03VA020	1,020 m.	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	4,24	4,32	
P01LH010	0,018 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	83,50	1,50	
A02A080	0,026 m3	MORTERO CEMENTO M-5	77,67	2,02	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	17,40	0,52	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,90	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					18,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
05.04.02	m	ALFEIZAR DE HORMIGON POLIMERO T-28 O SIMILAR SEGUN D.F.			
		ALFEIZAR DE HORMIGON POLIMERO T-28 , RECIBIDO CON CEMENTO COLA ELASTICO, INCLUSO SELLA-			
_RD140	1,000 m	Alféizar hormigón polímero T-28	24,24	24,24	
_AH040	4,500 kg	Cemento cola	0,37	1,67	
_MO020	0,350 h	Oficial 1ª albañil	25,16	8,81	
_MP020	0,350 h	Peón ordinario	22,34	7,82	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	42,50	1,28	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	43,80	1,31	
TOTAL PARTIDA.....					45,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
05.04.03	m²	AYUDA ALBAÑILERÍA ELEC.			
		REPERCUSIÓN POR M² DE SUPERFICIE CONSTRUIDA DE OBRA DE AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA FORMADA POR: RED DE EQUIPOTENCIALIDAD, DERIVACIÓN INDIVIDUAL Y RED DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR, EN EDIFICIO ESCOLAR Y COCINA. INCLUSO MATERIAL AUXILIAR PARA REALIZAR TODOS AQUELLOS TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS, APERTURA DE HUECOS EN TABIQUERÍA, FIJACIÓN DE SOPORTES, RECIBIDOS Y REMATES PRECISOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE LA INSTALACIÓN.			
		INCLUYE: TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS. APERTURA DE AGUJEROS EN PARAMENTOS, MUROS, FORJADOS Y LOSAS, PARA EL PASO DE INSTALACIONES. COLOCACIÓN DE PASATUBOS. COLOCACIÓN Y RECIBIDO DE CAJAS PARA ELEMENTOS EMPOTRADOS. SELLADO DE AGUJEROS Y HUECOS DE PASO DE INSTALACIONES.			
		CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECI-			
mo029	0,070 h	Oficial 2ª construcción.	24,32	1,70	
mo060	0,160 %	Peón ordinario construcción.	22,34	3,57	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	5,30	0,16	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,40	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
05.04.04	m²	AYUDA ALBAÑILERÍA FONT.			
		REPERCUSIÓN POR M² DE SUPERFICIE CONSTRUIDA DE OBRA DE AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA FORMADA POR: INSTALACIÓN INTERIOR, CUALQUIER OTRO ELEMENTO COMPONENTE DE LA INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, EN COCINA Y VESTUARIO DE EDIFICIO ESCOLAR, INCLUIDA P/P DE ELEMENTOS COMUNES. INCLUSO MATERIAL AUXILIAR PARA REALIZAR TODOS AQUELLOS TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS, APERTURA DE HUECOS EN TABIQUERÍA, FIJACIÓN DE SOPORTES, RECIBIDOS Y REMATES PRECISOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE LA INSTALACIÓN.			
		INCLUYE: TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS. APERTURA DE AGUJEROS EN PARAMENTOS, MUROS, FORJADOS Y LOSAS, PARA EL PASO DE INSTALACIONES. COLOCACIÓN DE PASATUBOS. COLOCACIÓN Y RECIBIDO DE CAJAS PARA ELEMENTOS EMPOTRADOS. SELLADO DE AGUJEROS Y HUECOS DE PASO DE INSTALACIONES.			
		CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
mo029	0,030 h	Oficial 2ª construcción.	24,32	0,73	
mo060	0,080 %	Peón ordinario construcción.	22,34	1,79	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	2,50	0,08	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,60	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					2,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-84-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.05	m²		AYUDA ALBAÑILERÍA SANEAMIENTO REPERCUSIÓN POR M² DE SUPERFICIE CONSTRUIDA DE OBRA DE AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN DE SALUBRIDAD FORMADA POR: SISTEMA DE EVACUACIÓN (BAJANTES INTERIORES , BOTES SIFÓNICOS, COLECTORES SUSPENDIDOS, DERIVACIONES INDIVIDUALES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO COMPONENTE DE LA INSTALACIÓN), APERTURA Y TAPADO DE AGUJEROS EN PARAMENTOS, MUROS, FORJADOS Y LOSAS, COLOCACIÓN DE PASATUBOS, CAJEADO Y TAPADO DE AGUJEROS Y HUECOS DE PASO DE INSTALACIONES, EN EDIFICIO DE OTROS USOS, INCLUIDA P/P DE ELEMENTOS COMUNES. INCLUSO MATERIAL AUXILIAR PARA REALIZAR TODOS AQUELLOS TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS, APERTURA DE HUECOS EN TABIQUERÍA, FIJACIÓN DE SOPORTES, PASATUBOS PARA PASO DE MUROS Y FORJADOS, RECIBIDOS Y REMATES PRECISOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE LA INSTALACIÓN. INCLUYE: TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS. APERTURA DE AGUJEROS EN PARAMENTOS, MUROS, FORJADOS Y LOSAS, PARA EL PASO DE INSTALACIONES. COLOCACIÓN DE PASATUBOS. COLOCACIÓN Y RECIBIDO DE CAJAS PARA ELEMENTOS EMPOTRADOS. TAPADO DE AGUJEROS Y HUECOS DE PASO DE INSTALACIONES. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECI-			
mo029	0,020	h	Oficial 2ª construcción.	24,32	0,49	
mo060	0,051	%	Peón ordinario construcción.	22,34	1,14	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	1,60	0,05	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,70	0,05	
TOTAL PARTIDA.....						1,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
05.04.06	m²		AYUDA ALBAÑILERIA GAS REPERCUSIÓN POR M² DE SUPERFICIE CONSTRUIDA DE OBRA DE AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN DE GAS. INCLUSO MATERIAL AUXILIAR PARA REALIZAR TODOS AQUELLOS TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS, APERTURA DE HUECOS EN TABIQUERÍA, FIJACIÓN DE SOPORTES, RECIBIDOS Y REMATES PRECISOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE LA INSTALACIÓN. INCLUYE: TRABAJOS DE APERTURA Y TAPADO DE ROZAS. APERTURA DE AGUJEROS EN PARAMENTOS, MUROS, FORJADOS Y LOSAS, PARA EL PASO DE INSTALACIONES. COLOCACIÓN DE PASATUBOS. COLOCACIÓN Y RECIBIDO DE CAJAS PARA ELEMENTOS EMPOTRADOS. SELLADO DE AGUJEROS Y HUECOS DE PASO DE INSTALACIONES. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECI-			
mo029	0,010	h	Oficial 2ª construcción.	24,32	0,24	
mo060	0,030	%	Peón ordinario construcción.	22,34	0,67	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	0,90	0,03	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA.....						0,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
05.04.07	UD		LIMPIEZA GENERAL DE OBRA LIMPIEZA GENERAL DE OBRA EJECUTADA Y EL ENTORNO AFECTADO, RETIRADA DE MATERIALES SOB- BRANTES, ESCOMBROS, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES, INSTALACIONES PROVISIONALES, ALMA- CENES Y SERVICIOS.			
MP020	16,000	h	Peón ordinario	22,34	357,44	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	357,40	10,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	368,20	11,05	
TOTAL PARTIDA.....						379,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS

06.01	m2	SOLADO BALDOSA GRES 40X40 ADHES.CLASE 2 IMITACIÓN TERRAZO			
		SOLADO CON BALDOSAS DE GRES DE 40 X 40 CM DE RESBALADICIDAD CLASE 2 IMITACIÓN TERRAZO, RECIBIDAS CON ADHESIVO, INCLUSO RECRECIDO PREVIO DE CAPA DE MORTERO M-40 (1:6) DE 6 CM, INCLUSO NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; ASI COMO COLOCACION DE PERFIL DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO TIPO DILEX AHK-AE O SIMILAR APROBADO POR LA D.F. EN ENCUENTRO CON			
_C33	1,050 ud	Baldosa de gres 40x40 cm CLASE 2	24,00	25,20	
_P	1,300 ud	Perfil ½ caña aluminio DILEX AHK-AE o similar aprobado por la D	18,66	24,26	
AP00500	0,060 m3	Mortero de C.P. M-40 (1:6)	86,22	5,17	
AP0070	0,001 m3	Lechada de cemento gris	83,08	0,08	
_AH040	4,000 kg	Cemento cola	0,37	1,48	
_MO020	0,600 h	Oficial 1ª albañil	25,16	15,10	
_MP020	0,300 h	Peón ordinario	22,34	6,70	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	78,00	2,34	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	80,30	2,41	

TOTAL PARTIDA..... 82,74

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

06.02	M2	SOLADO BALDOSA GRES 40X40 ADHES.CLASE 2			
		SOLADO CON BALDOSAS DE GRES DE 40 X 40 CM DE RESBALADICIDAD CLASE 2, RECIBIDAS CON ADHESIVO, INCLUSO RECRECIDO PREVIO DE CAPA DE MORTERO M-40 (1:6) DE 6 CM, INCLUSO NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; ASI COMO COLOCACION DE PERFIL DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO TIPO DILEX AHK-AE O SIMILAR APROBADO POR LA D.F. EN ENCUENTRO CON LOS PARAMENTOS			
_CA325	17,000 ud	Baldosa de gres 20x30 cm CLASE 2	0,76	12,92	
_P	1,300 ud	Perfil ½ caña aluminio DILEX AHK-AE o similar aprobado por la D	18,66	24,26	
AP00500	0,060 m3	Mortero de C.P. M-40 (1:6)	86,22	5,17	
AP0070	0,001 m3	Lechada de cemento gris	83,08	0,08	
_AH040	4,000 kg	Cemento cola	0,37	1,48	
_MO020	0,600 h	Oficial 1ª albañil	25,16	15,10	
_MP020	0,300 h	Peón ordinario	22,34	6,70	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	65,70	1,97	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	67,70	2,03	

TOTAL PARTIDA..... 69,71

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

06.03	m²	PAV. ASFALTICO MICROAGLOMERADO			
		AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE (M.B.C.) CON ESTRUCTURA CERRADA TIPO IV-A (MICROAGLOMERADO ARENA-BETÚN) DE 3 CM. DE ESPESOR SOBRE CAPA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE (M.B.C.) COLOCADAS CON CABLE, TIPO G-12 DE 4 CM. DE ESPESOR, INCLUSO RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE LA SUBBASE Y RIEGO DE ADHERENCIA ENTRE CAPAS, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. TODO COLOCADO.			
O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	47,75	47,75	
P30PW330	1,000 m2	Aglom. asfált. tipo IV-a 3 cm. espesor	2,99	2,99	
P30PW331	1,000 m2	Aglom.asfált. tipo G-12 4 cm. espesor	3,76	3,76	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	54,50	1,64	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	56,10	1,68	

TOTAL PARTIDA..... 57,82

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-86-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 07 APLACADOS Y REVESTIMIENTOS,ALICATADOS,ENFOSCADOS Y REVO

SUBCAPÍTULO 07.01 APLACADOS Y REVESTIMIENTOS

07.01.01	m2	APLACADO DE CERAM.VIDR.30X40 ADH.			
		APLACADO CON PIEZAS CERAMICAS DE 30 x40 CM, RECIBIDAS CON ADHESIVO, INCLUSO PREPARACION DE PARAMENTOS, CORTES DE AZULEJO, P.P. DE PIEZAS ROMAS E INGLETES, REJUNTADO Y LIM-			
_CA050	8,333 ud	Plaqueta cerámica vidr. 30x40 cm	3,60	30,00	
_AH040	4,500 kg	Cemento cola	0,37	1,67	
AP00650	0,001 m3	Lechada de cemento blanco	108,01	0,11	
_MO020	0,480 h	Oficial 1ª albañil	25,16	12,08	
_MP020	0,240 h	Peón ordinario	22,34	5,36	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	49,20	1,48	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	50,70	1,52	
TOTAL PARTIDA.....					52,22

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

07.01.02	m2	REFUERZO CON MALL DE F.V. 154 GR.			
		REFUERZO DE ENFOSCADOS SOBRE EL CARGADERO Y EL LADRILLO MEDIA ASTA.			
O01OA030	0,150 h.	Oficial 1ª	25,16	3,77	
MALLA	1,100 m2	Malla de fibra de vidrio de 154 gr/m2. 0,45 mm. grueso y 7 x 8 mm	2,72	2,99	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	6,80	0,20	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					7,17

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

SUBCAPÍTULO 07.02 ALICATADOS

07.02.01	m2	ALICATADO AZULEJO BLAN/COLOR .20X20 ADH			
		ALICATADO CON AZULEJO BLANCO / COLOR (13%) DE 20 x 20 CM, RECIBIDO CON ADHESIVO, INCLUSO CORTES, P.P. DE PIEZAS GUARDACANTOS Y REMATES REDONDEADOS DE ALUMINIO LACADO, REJUNTADO Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPA-4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
_CA015	1,100 ud	Azulejo blanco/color 20x20 cm	15,00	16,50	
PER	1,150 ml	Perfil guardacantos redondeado de aluminio	2,69	3,09	
_AH040	4,500 kg	Cemento cola	0,37	1,67	
AP0065	0,010 m3	Lechada de cemento blanco	129,61	1,30	
_MO020	0,480 h	Oficial 1ª albañil	25,16	12,08	
_MP020	0,240 h	Peón ordinario	22,34	5,36	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	40,00	1,20	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	41,20	1,24	
TOTAL PARTIDA.....					42,44

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.03 ENFOSCADOS Y REVOCOS						
07.03.01	m2		ENFOSCADO MAESTREADO MORTERO M40 (APLACADO)			
			ENFOSCADO MAESTREADO SIN TALOCHAR, EN PAREDES CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUIDO SE-			
AP00500	0,020	m3	Mortero de C.P. M-40 (1:6)	86,22	1,72	
_MO020	0,350	h	Oficial 1ª albañil	25,16	8,81	
_MP020	0,175	h	Peón ordinario	22,34	3,91	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	14,40	0,43	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,90	0,45	
TOTAL PARTIDA.....						15,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
07.03.02	m2		ENFOSC. MAEST/TALOC/BR. MORT.M40 (PINTURA)			
			ENFOSCADO MAESTREADO, TALOCHADO Y BRUÑIDO, EN PAREDES CON MORTERO M-160 (1:3); CONS-			
AP00200	0,020	m3	Mortero de C.P. M-160 (1:3)	74,27	1,49	
_MO020	0,540	h	Oficial 1ª albañil	25,16	13,59	
_MP020	0,270	h	Peón ordinario	22,34	6,03	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	21,10	0,63	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,70	0,65	
TOTAL PARTIDA.....						22,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
07.03.03	m2		ENFOSCADO MORTERO CEMENTO M-40 (CAMARAS)			
			ENFOSCADO SIN MAESTREAR NI TALOCHAR, EN PAREDES CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUIDO SE-			
AP00500	0,020	m3	Mortero de C.P. M-40 (1:6)	86,22	1,72	
_MO020	0,300	h	Oficial 1ª albañil	25,16	7,55	
_MP020	0,150	h	Peón ordinario	22,34	3,35	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	12,60	0,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
07.03.04	m2		ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 HOR. (FACHADA)			
			ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO CON MORTERO HIDRÓFUGO Y ARENA DE RÍO M-10, EN PA-			
			RAMENTOS HORIZONTALES, I/REGLEADO, SACADO DE ARISTAS Y RINCONES CON MAESTRAS CADA 3			
O01OA030	0,450	h.	Oficial 1ª	25,16	11,32	
O01OA050	0,450	h.	Ayudante	23,60	10,62	
A02S0200	0,020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	93,09	1,86	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	23,80	0,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,50	0,74	
TOTAL PARTIDA.....						25,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-88-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 08 AISLAMIENTOS, IMPERMEABILIZACIONES.ACONDICIONAMIENTO ACUSTICO

SUBCAPÍTULO 08.01 AISLAMIENTOS

08.01.01	m2	AISLAM.PLACA 20MM POLIES.EXT.20K(JUNTA)			
		AISLAMIENTO CON PLACAS RIGIDAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 20 MM DE ESPESOR Y 20 KG/M3 DE DENSIDAD, COLOCADO SOBRE SUPERFICIES PLANAS, INCLUSO ADHESIVO, CORTE Y COLOCACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
_IAT20	0,020 m3	Placa poliestireno exp. I-20Kg	240,52	4,81	
_AH010	0,100 kg	Pasta adhesiva	0,82	0,08	
_MO010	0,020 h	Oficial 1ª	25,16	0,50	
_MA010	0,040 h	Ayudante	23,60	0,94	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	6,30	0,19	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,50	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					6,72

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

08.01.02	m2	AISL. LANA DE ROCA 80MM (FALSO TECHO)			
		MANTA LIGERA DE LANA DE ROCA DE 80MM REVESTIDA POR UNA DE SUS CARAS CON UN KRAFT QUE ACTÚA COMO BARRERA DE VAPOR.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial 1ª	25,16	2,52	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	23,60	2,36	
P07TO012	1,000 m2	lana mineral 80 mm	3,80	3,80	
O00000	1,000 m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas	0,30	0,30	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	9,00	0,27	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,30	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					9,53

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

08.01.03	m2	AISL. LANA DE ROCA 100MM (FALSO TECHO PORCHE)			
		MANTA LIGERA DE LANA DE ROCA DE 100MM REVESTIDA POR UNA DE SUS CARAS CON			
O01OA030	0,100 h.	Oficial 1ª	25,16	2,52	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	23,60	2,36	
P07TO011	1,000 m2	lana mineral 100 mm	4,00	4,00	
O00000	1,000 m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas	0,30	0,30	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	9,20	0,28	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,50	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					9,75

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

08.01.04	m2	AISL.PANEL RIGIDO LANA MINERAL 50MM			
		PANEL RÍGIDO DE LANA DE ROCA DE 50MM, SIN REVESTIR, ESPECIAL PARA COLOCAR DEBAJO DEL			
O01OA030	0,100 h.	Oficial 1ª	25,16	2,52	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	23,60	2,36	
AIS	1,050 m2	Panel rígido de lana de roca 50MM	14,45	15,17	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	20,10	0,60	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	20,70	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					21,27

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.02 IMPERMEABILIZACIONES					
08.02.01	m2	IMP.LÁM. IMPERBAND BUTECH o similar SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE FORMADA POR UNA LÁMINA POLIMÉ- RICA FLEXIBLE IMPERBAND DE BUTECH, FABRICADA EN TPO DE 0,5 MM. DE ESPESOR, RECUBIERTA EN AMBAS CARAS CON UN TEJIDO ESPECIAL PARA FACILITAR EL ANCLAJE CON ADHESIVOS BASE CEMEN- TO, PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE ZONAS HÚMEDAS ANTES DE LA COLOCACIÓN DE PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS DE BALDOSAS CERÁMICAS, PIEDRAS NATURALES O CUALQUIER TIPO DE RECUBRI-			
O01OA030	0,120 h.	Oficial 1ª	25,16	3,02	
O01OA050	0,120 h.	Ayudante	23,60	2,83	
P06SL220	1,100 m2	Lám. polimérica TPO 0,5 mm. Butech (30m2)	8,06	8,87	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	14,70	0,44	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,20	0,46	
TOTAL PARTIDA.....					15,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
08.02.02	ml	IMPERMEABILIZACION DE ALFEIZAR IMPERMEABILIZACION DE ALFEIZAR,MOCHETAS DE HUECOS DE FACHADA,ENCUENTROS DE PILA- RES,ENCUENTROS CON FORJADOS Y OTROS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS,A BASE DE LAMINA OXIAS- FALTICA LO-30 SOLDADA,DE 3 KG/M2 Y 50 CM.DE DESARROLLO,INCLUSO IMPRIMACION ASFALTICA PRE- VIA Y P.P DE SOLAPES.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial 1ª	25,16	2,52	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	23,60	2,36	
P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,74	0,52	
P06BS620	1,100 m2	Lám. OXIASFALTICA LO-30 SOLDADA	7,00	7,70	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	13,10	0,39	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,50	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					13,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
08.02.03	m.	SELL.JUNT.DILAT.POLIURET.15mm.(solera) SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN DE 15 MM. DE ANCHURA MEDIA Y 10 MM. DE ESPESOR CON MASI- LLA DE POLIURETANO DE TIPO TEXSAFLEX P, PRESENTADA EN CARTUCHOS, INCLUSO CORDÓN SELLA- DOR ESPUMA DE POLIETILENO TIPO: JUNTALEN PREVIAMENTE INTRODUCIDO EN LA JUNTA, MEDIOS			
O01OA030	0,160 h.	Oficial 1ª	25,16	4,03	
P06SI075	1,050 m.	Cordón poliuretano Texsaflex P	5,08	5,33	
P06SI080	1,000 m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm	0,35	0,35	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	9,70	0,29	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,00	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					10,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
08.02.04	ml	REALIZACION E IMPERMEABILIZACION DE MEDIAS CAÑAS FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO DE CEMENTO M-20 DE 5CMTS DE RADIO EN ENCUEN- TROS DE FABRICA DE LADRILLO CON FORJADO EN CIERRES DE FACHADA INCLUSO IMPERMEABILIZA- CION A BASE DE DOS MANOS DE PINTURA DE RESINAS EPOXI, INCLUSO PREPARACION Y CURADO CON POLIAMIDAS.			
P25WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,00	0,15	
P25PX010	0,250 kg	P.epoxi s/fibra vidr. Montoepox agua+c	11,96	2,99	
P25OU030	0,200 l.	Imp. epoxidica 2 comp. Impriepox M-10+C	13,37	2,67	
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	23,60	7,08	
O01OA030	0,300 h.	Oficial 1ª	25,16	7,55	
A02A040	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-20	107,36	2,15	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	22,60	0,68	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	23,30	0,70	
TOTAL PARTIDA.....					23,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-90-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 08.03 ACONDICIONAMIENTO ACUSTICO

08.03.01	m2	FALSO TECHO ACUSTICO REGISTRABLE 60X60 FALSO TECHO ACUSTICO REGISTRABLE DE 60X60, TIPO FON C 8/18 DE 13MM DE GRUESO Y VELO DE FIBRA DE VIDRIO CON INDICE DE ABSORCIÓN am = 0.55 CON ACABADO COLOR BLANCO COLOCADO SOBRE PERFILERIA VISTA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL 18,10 % DE CENEFA PERIMETRAL LISA DE YESO LAMINADO DE 13MM (MEDICION A CINTA CORRIDA.)			
----------	----	--	--	--	--

MOYESO	0,300 H	Oficial 2ª yesero o escayolista	24,32	7,30	
MOAYUYESO	0,300 h	ayudante yesero o escayolista	23,60	7,08	
FONC818	1,050 M2	placa FON C 8/18 13 MM	22,40	23,52	
PERF.	2,100 ML	PERFIL PRIMARIO	1,27	2,67	
PERFIL SEC.	1,500 ML	PERFIL SECUNDARIO	1,27	1,91	
PIEZAC	1,050 UD	PIEZA CUELQUE	1,11	1,17	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	43,70	1,31	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	45,00	1,35	

TOTAL PARTIDA..... 46,31

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

08.03.02	m2	LAMINA ANTIMPACTO LAMINA ANTIMPACTO TIPO IMPACTO DAN O SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCION FACULTATIVA A BASE DE POLIESTIRENO RETICULADO DE 10 mm. DE ESPESOR COLOCADO SOBRE SUPERFICIES PLANAS,			
AISACU01	1,050 m2	Poliestireno reticulado 10 mm.	2,93	3,08	
_AH010	0,100 kg	Pasta adhesiva	0,82	0,08	
_MO010	0,110 h	Oficial 1ª	25,16	2,77	
_MA010	0,110 h	Ayudante	23,60	2,60	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	8,50	0,26	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,80	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 9,05

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

08.03.03	m2	PANEL ACUSTICO MURAL PANEL PERFORADO FONOABSORBENTES CON ALTA ABSORCIÓN ACÚSTICA PARA PARAMENTOS VER- TICALES.			
MOYESO	0,300 H	Oficial 2ª yesero o escayolista	24,32	7,30	
MOAYUYESO	0,300 h	ayudante yesero o escayolista	23,60	7,08	
PLACA CONT	1,050 m2	panel Fon 8/18 13mm	22,40	23,52	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	37,90	1,14	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	39,00	1,17	

TOTAL PARTIDA..... 40,21

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CARPINTERIA DE MADERA					
09.01	ud	CABINA QUINTUPLE ENTRE PAREDES 5.59X1.40X2.00 e=13mm FRENTE ENTRE PAREDES DE 2330 X 1400 X 2050 MM., PARA DOBLE CABINA EN ASEO, CONSTRUÍDO CON TABLERO COMPACTO DE RESINAS FENÓLICAS DE 13 MM. DE ESPESOR, TABLERO DIVISORIO Y DOS PUERTAS DE 1.800 X 800 MM., BARRA SUPERIOR ESTABILIZADORA CON PINZAS, PIES REGULABLES Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y			
O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	22,69	45,38	
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	22,34	44,68	
P34IC0101	5,590 ud	frente Panel cabina sanit.comp. e=13 mm	140,00	782,60	
P34IC010	4,000 ud	mampara divisoria cabina sanit e=13 mm	110,00	440,00	
P34IC200	5,000 ud	Panel puerta 60cm.comp. e=13 mm	221,35	1.106,75	
P01DW090	8,000 ud	Pequeño material	0,82	6,56	
P01DX090	3,000 UD	Perfiles de aluminio	26,72	80,16	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	2.506,10	75,18	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2.581,30	77,44	

TOTAL PARTIDA..... 2.658,75

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

09.02	ud	PUERTA CORREDERA Pc1 (0,92X 2,03) CON VISOR ACABADO ESTRATIFICAD PUERTA CORREDERA Pc-1 MACIZA DE TABLERO AGLOMERADO DE MEDIA DENSIDAD RECHAPADA Y CANTEADA EN MADERA DE PINO MELIS CON ACABADO ESTRATIFICADO O SIMILAR , HOJA DE 920 X 2030 X 35 MM. LISA , CON VISOR SUPERIOR DE 45CMX66CM DE VIDRIO STADIP 4+4, (TRANSLÚCIDO) ALOJADA EN ARMAZÓN CON CAJA METÁLICA, TRAVESAÑO SUPERIOR CON GUÍA DESLIZAMIENTO Y CARROS 80 KG. Y MONTANTE DE MADERA. CON CERRADURA DE EMBUTIR CON CONDENA Y ASA, INCLUSO SUMINISTRO, ASIENTO Y COLOCACIÓN Y AJUSTES CON UNA MANO DE PROTECCIÓN, MEDIDA LA UNIDAD CON P.P.DE MEDIOS AUXILIARES y AMAESTRAMIENTO DE PUERTA.			
-------	----	---	--	--	--

O01OB150	2,800 h.	Oficial 1ª carpintero	25,16	70,45	
_ARM	1,000 ud	Armazón con caja metálica	292,15	292,15	
_PC1	1,000 ud	Puerta maciza de pino melis 825 x 2030	220,00	220,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	582,60	17,48	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	600,10	18,00	

TOTAL PARTIDA..... 618,08

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

09.03	ud	PUERTA DE PASO P1(0,82 X 2,03) ACABADO ESTRATIFICADO O SIMILAR PUERTA DE PASO MACIZA, CIEGA, DE TABLERO AGLOMERADO DE MEDIA DENSIDAD RECHAPADA Y CANTEADA EN MADERA DE PINO MELIS CON REVESTIMIENTO ESTRATIFICADO O SIMILAR, LAMINADO DE ALTA PRESIÓN O MEDIANTE PRODUCTOS FENÓLICOS CON HOJA DE 820 X 2030 X 35 MM. LISA , CON CHAPA DE ALUMINIO EN PARTE INFERIOR AMBAS CARAS CON TRES PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE, PICA- PORTE DE EMBUTIR SILENCIOSO CON FRENTE DE ACERO INOX, ESCUDO DE 170X170 MM. TIPO 75S CH Y MANILLA MOD. 1988 EN ACABADO RILSAN PREMARCO DE PINO ROJO Y GALCES, JUNQUILLOS Y JAMBAS EN PINO MELIS.INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO CON P.P.DE MEDIOS AUXILIARES Y AMAESTRAMIENTO DE PUERTA.			
-------	----	---	--	--	--

O01OB150	2,200 h.	Oficial 1ª carpintero	25,16	55,35	
O01OB160	1,100 h.	Ayudante carpintero	23,60	25,96	
PRE-3	1,000 UD	Premarco pino rojo	15,00	15,00	
M-3	1,000 ud	Galces, junquillos y jambas en pino melis	52,00	52,00	
Puerta P-3	1,000 UD	Puerta 0,82 x 2,03 completa	230,00	230,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	378,30	11,35	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	389,70	11,69	

TOTAL PARTIDA..... 401,35

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-92-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04	ud	PUERTA DE PASO P2 CON REJILLA ACABADO ESTRATIFICADO O SIMILAR PUERTA DE PASO MACIZA, CIEGA, DE TABLERO AGLOMERADO DE MEDIA DENSIDAD RECHAPADA Y CANTEADA EN MADERA DE PINO MELIS CON REVESTIMIENTO ESTRATIFICADO O SIMILAR, LAMINADO DE ALTA PRESIÓN O MEDIANTE PRODUCTOS FENÓLICOS CON HOJA DE 820 X 2030 X 35 MM. LISA , CON TRES PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE, PICAPORTE DE EMBUTIR SILENCIOSO CON FRENTE DE ACERO INOX, ESCUDO DE 170X170 MM. TIPO 75S CH Y MANILLA MOD. 1988 EN ACABADO RILSAN, REJILLA DE MADERA EN LA PARTE INFERIOR, PREMARCO DE PINO ROJO Y GALCES, JUNQUILLOS Y JAMBAS EN PINO MELIS.INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO CON P.P.DE MEDIOS AUXILIARES Y AMAESTRAMIENTO DE PUERTA.			
O01OB150	2,200 h.	Oficial 1ª carpintero	25,16	55,35	
O01OB160	1,100 h.	Ayudante carpintero	23,60	25,96	
PRE-3	1,000 UD	Premarco pino rojo	15,00	15,00	
M-3	1,000 ud	Galces, junquillos y jambas en pino melis	52,00	52,00	
PUERTA P-6	1,000 ud	puerta 0.80x2.03 revestimiento fenolico o similar	300,00	300,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	448,30	13,45	
TOTAL PARTIDA.....					461,76

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

09.05	ud	FRENTE DE ARMARIO FRENTE DE ARMARIO EMPOTRADO, CON DOS HOJAS LISAS, MACIZAS DE 30 MM. DE ESPESOR EN MADERA CONTRACHAPADA PARA PINTAR, CON PRECERCO DE PINO DE 70 X 35 MM. GALCE O CERCO VISTO DE DM. DE 70 X 30, TAPAJUNTAS EXTERIORES LISOS DE DM DE 70 X 10 MM., HERRAJES DE COLGAR DE INOXIDABLE Y CIERRE DE SEGURIDAD,POMOS 223 Y PASADORES DE EMBUTIR. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO.			
O01OB150	1,200 h.	Oficial 1ª carpintero	25,16	30,19	
O01OB160	1,200 h.	Ayudante carpintero	23,60	28,32	
FREN	1,000 ud	Galces, junquillos y jambas en pino meli	35,00	35,00	
PRE-3	1,000 UD	Premarco pino rojo	15,00	15,00	
Hojas	3,000 ud	Hojas armario 0,6 x 2,03	100,00	300,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	408,50	12,26	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	420,80	12,62	
TOTAL PARTIDA.....					433,39

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 10 CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERIA DE TALLER.

10.01	ud	VENT . (V1) AL.LAC.BLANCO 261 X 162 VENTANA V-1 DE 261CMX162CM CON DOS HOJAS CORREDERAS, Y DOS HOJAS SUPERIORES FIJAS. DE ALUMINIO LACADO COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA ,CERTIFICACI?N QUALICOAT CON UN ESPESOR MINIMO DE 60 MICRAS CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. PERFILES DE 1,5 2,0 MM. DE ESPESOR. APERTURA CORREDERA CONTROLADA CON LLAVE. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/44.1a Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.			
-------	----	--	--	--	--

MOCP	0,300 h	Oficial 1ª cerrajero	25,16	7,55	
MOAP	0,150 h	Ayudante cerrajero	23,60	3,54	
V1	1,000 ud	ventana aluminio v-1	1.100,00	1.100,00	
PRE	7,440 ud	Premarco de acero galvanizado	7,30	54,31	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.165,40	34,96	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.200,40	36,01	

TOTAL PARTIDA..... 1.236,37

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

10.02	ud	VENT . (V2) AL.LAC.BLANCO 250 X 162 VENTANA V-2 DE 250CMX162CM CON DOS HOJAS CORREDERAS, Y DOS HOJAS SUPERIORES FIJAS. DE ALUMINIO LACADO COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA ,CERTIFICACI?N QUALICOAT CON UN ESPESOR MINIMO DE 60 MICRAS CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. PERFILES DE 1,5 2,0 MM. DE ESPESOR. APERTURA CORREDERA CONTROLADA CON LLAVE. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/44.1a Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.			
-------	----	--	--	--	--

MOCP	0,300 h	Oficial 1ª cerrajero	25,16	7,55	
MOAP	0,150 h	Ayudante cerrajero	23,60	3,54	
V2	1,000 ud	ventana v2	1.050,00	1.050,00	
PRE	4,680 ud	Premarco de acero galvanizado	7,30	34,16	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.095,30	32,86	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.128,10	33,84	

TOTAL PARTIDA..... 1.161,95

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

10.03	ud	VENT . (V3) AL.LAC.BLANCO 262 X 162 VENTANA V-3 DE 262CMX162CM CON DOS HOJAS CORREDERAS Y CUATRO SUPERIORES. LAS DOS HOJAS SUPERIORES CENTRALES FIJAS Y DOS HOJAS LATERALES ABATIBLES. DE ALUMINIO LACADO COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA ,CERTIFICACI?N QUALICOAT CON UN ESPESOR MINIMO DE 60 MICRAS CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. PERFILES DE 1,5 2,0 MM. DE ESPESOR. APERTURA BATIENTE CONTROLADA CON LLAVE. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/44.1a Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS			
-------	----	---	--	--	--

MOCP	0,300 h	Oficial 1ª cerrajero	25,16	7,55	
MOAP	0,150 h	Ayudante cerrajero	23,60	3,54	
V3	1,000 ud	ventana v3	1.100,00	1.100,00	
PRE	4,680 ud	Premarco de acero galvanizado	7,30	34,16	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.145,30	34,36	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.179,60	35,39	

TOTAL PARTIDA..... 1.215,00

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-94-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04		ud	VENT . (V4) AL.LAC.BLANCO 262 X 60 VENTANA V-4 DE 262CMX60CM CON DOS HOJAS ABATIBLES Y UNA PIEZA OPACA CENTRAL. DE ALUMINIO LACADO COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA ,CERTIFICACI?N QUALICOAT CON UN ESPESOR MINIMO DE 60 MICRAS CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. PERFILES DE 1,5 2,0 MM. DE ESPESOR. APERTURA BATIENTE CONTROLADA CON LLAVE. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/44.1a Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.			
MOCP	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	25,16	7,55	
MOAP	0,150	h	Ayudante cerrajero	23,60	3,54	
_V3	1,000	UD	Ventana V3	800,00	800,00	
PRE	7,440	ud	Premarco de acero galvanizado	7,30	54,31	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	865,40	25,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	891,40	26,74	

TOTAL PARTIDA..... 918,10

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

10.05		ud	VENT . (V5) AL.LAC.BLANCO 264 X 60 VENTANA V-5 DE 264CMX60CM CON DOS HOJAS ABATIBLES Y UNA PIEZA OPACA CENTRAL. DE ALUMINIO LACADO COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA ,CERTIFICACI?N QUALICOAT CON UN ESPESOR MINIMO DE 60 MICRAS CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. PERFILES DE 1,5 2,0 MM. DE ESPESOR. APERTURA BATIENTE CONTROLADA CON LLAVE. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/44.1a Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS			
MOCP	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	25,16	7,55	
MOAP	0,150	h	Ayudante cerrajero	23,60	3,54	
_V3	1,000	UD	Ventana V3	800,00	800,00	
PRE	7,440	ud	Premarco de acero galvanizado	7,30	54,31	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	865,40	25,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	891,40	26,74	

TOTAL PARTIDA..... 918,10

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

10.06		ud	VENT . (V6) AL.LAC.BLANCO 262 X 60 VENTANA V-6 DE 262CMX60CM CON CUATRO HOJAS. LAS DOS CENTRALES FIJAS Y DOS HOJAS LATERALES ABATIBLES. DE ALUMINIO LACADO COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA ,CERTIFICACI?N QUALICOAT CON UN ESPESOR MINIMO DE 60 MICRAS CON ROTURA DE PUENTE TERMICO. PERFILES DE 1,5 2,0 MM. DE ESPESOR. APERTURA BATIENTE CONTROLADA CON LLAVE. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/44.1a Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS			
MOCP	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	25,16	7,55	
MOAP	0,150	h	Ayudante cerrajero	23,60	3,54	
V3	1,000	UD	Ventana V3	800,00	800,00	
PRE	7,440	ud	Premarco de acero galvanizado	7,30	54,31	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	865,40	25,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	891,40	26,74	

TOTAL PARTIDA..... 918,10

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-95-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.07	ud	PORTADA PE1 PORTADA PE1 SEGÚN PLANO CON PERFILES DE ALUMINO ESPECIALES DE PORTADA REFORZADOS DE UN ESPESOR ENTRE 1,5 Y 2,5 MM., ANCHO GENERAL DE 50 MM. EN MARCOS Y HOJAS LACADOS EN COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA CON UN MÍNIMO DE 60 MICRAS. BISAGRAS DE ALUMINIO CON EJES DE ACERO CON ANCLAJES INTERIORES DE REGULACIÓN Y CASQUILLOS ANTIGRIPAJE DE POLIAMIDA. DOBLE JUNTA DE ESTANQUEIDAD TUBULAR Y JUNTAS EXTERIORES EN EPDM CONFORME A LA NORMA EN 12365. MUELLE DORMA TS-15 CON RETENEDOR Y CERRADURA DE SEGURIDAD CISA .CON APERTURA DESDE EL INTERIOR MEDIANTE BARRAS ANTIPÁNICO. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES ,PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES Y AMAESTRAMIENTO PUERTA. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/STADIP 44.1a Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k			
MOCP	3,100 h	Oficial 1ª cerrajero	25,16	78,00	
MOAP	1,500 h	Ayudante cerrajero	23,60	35,40	
_PREM	7,220 ml	premarco de aluminio	7,90	57,04	
_PUERT	1,000 ud	puerta de 2 hojas	1.700,00	1.700,00	
_BARRA 2	2,000 UD	kit tirador antipanico 1 hoja	155,00	310,00	
_CERR	1,000 ud	cerradura completa cisa	65,00	65,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	2.245,40	67,36	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2.312,80	69,38	

TOTAL PARTIDA..... 2.382,18

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

10.08	ud	PORTADA PE2 PORTADA PE2 SEGÚN PLANO CON PERFILES DE ALUMINO ESPECIALES DE PORTADA REFORZADOS DE UN ESPESOR ENTRE 1,5 Y 2,5 MM., ANCHO GENERAL DE 50 MM. EN MARCOS Y HOJAS LACADOS EN COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA CON UN MÍNIMO DE 60 MICRAS. BISAGRAS DE ALUMINIO CON EJES DE ACERO CON ANCLAJES INTERIORES DE REGULACIÓN Y CASQUILLOS ANTIGRIPAJE DE POLIAMIDA. DOBLE JUNTA DE ESTANQUEIDAD TUBULAR Y JUNTAS EXTERIORES EN EPDM CONFORME A LA NORMA EN 12365. MUELLE DORMA TS-15 CON RETENEDOR Y CERRADURA DE SEGURIDAD CISA Y REJILLA EN LA PARTE INFERIOR.. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES ,PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES Y AMAESTRAMIENTO PUERTA.Y INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES ,PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES Y			
MOCP	0,300 h	Oficial 1ª cerrajero	25,16	7,55	
MOAP	0,150 h	Ayudante cerrajero	23,60	3,54	
PE_2	1,000	puerta exterior	900,00	900,00	
PRE	4,680 ud	Premarco de acero galvanizado	7,30	34,16	
_CERR	1,000 ud	cerradura completa cisa	65,00	65,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.010,30	30,31	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.040,60	31,22	

TOTAL PARTIDA..... 1.071,78

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.09	ud	PORTADA PEC1 PUERTA EXTERIOR CORREDERA Pec-4 DE ALUMINIO DE UN ESPESOR ENTRE 1,5 Y 2,5 MM.,ANCHO GENERAL DE 50 MM. ALOJADA EN ARMAZON CON CAJA METALICA, TRAVESA?O SUPERIOR CON GUIA DESLIZAMIENTO Y CARROS 80 KG. Y MONTANTE DE MADERA. CON CERRADURA DE EMBUTIR CON CONDENNA Y ASA, INCLUSO ASIENTO Y COLOCACION LACADA EN COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA CON UN M?NIMO DE 60 MICRAS. CERRADURA DE SEGURIDAD CISA Y CON REJILLA EN LA PARTE INFERIOR INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES ,PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES Y AMAESTRAMIENTO PUERTA. Umarco: 3.2 w/m2k			
MOCP	0,300 h	Oficial 1ª cerrajero	25,16	7,55	
MOAP	0,150 h	Ayudante cerrajero	23,60	3,54	
PEC1	1,000	puerta exterior corredera	1.300,00	1.300,00	
PRE	4,680 ud	Premarco de acero galvanizado	7,30	34,16	
_CERR	1,000 ud	cerradura completa cisa	65,00	65,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.410,30	42,31	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.452,60	43,58	
TOTAL PARTIDA.....					1.496,14

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

10.10	ud	PORTADA PE3 PORTADA PE3 SEGÚN PLANO CON PERFILES DE ALUMINO ESPECIALES DE PORTADA REFORZADOS DE UN ESPESOR ENTRE 1,5 Y 2,5 MM.,ANCHO GENERAL DE 50 MM. EN MARCOS Y HOJAS LACADOS EN COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA CON UN MÍNIMO DE 60 MICRAS. BISAGRAS DE ALUMINIO CON EJES DE ACERO CON ANCLAJES INTERIORES DE REGULACIÓN Y CASQUILLOS ANTIGRIPAJE DE POLIAMIDA. DOBLE JUNTA DE ESTANQUEIDAD TUBULAR Y JUNTAS EXTERIORES EN EPDM CONFORME A LA NORMA EN 12365. MUELLE DORMA TS-15 CON RETENEDOR Y CERRADURA DE SEGURIDAD CISA .CON APERTURA DESDE EL INTERIOR MEDIANTE BARRAS ANTIPÁNICO. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES ,PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES Y AMAESTRAMIENTO PUERTA. ACRISTALAMIENTO CLIMALIT: STADIP 44.1/12/STADIP 44.1a Uvidrio: 2.0 w/m2k Umarco: 3.2 w/m2k			
MOCP	2,480 h	Oficial 1ª cerrajero	25,16	62,40	
MOAP	1,200 h	Ayudante cerrajero	23,60	28,32	
_PREM	6,360 ml	premarco de aluminio	7,90	50,24	
_PUERT1	1,000 ud	puerta 1H	1.270,00	1.270,00	
_BARRA 2	1,000 UD	kit tirador antipanico 1 hoja	155,00	155,00	
_MUELLE	1,000 ud	Muelle Dorma	160,50	160,50	
_CERR	1,000 ud	cerradura completa cisa	65,00	65,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.791,50	53,75	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.845,20	55,36	
TOTAL PARTIDA.....					1.900,57

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.11		ud	VENTANA GUILLOTINA G1 (1,65 X 1,25) VENTANA DE HOJAS CORREDERAS V 1 DE 165 x 125 FORMADA POR PERFILES DEALUMINIO CON ESPE- SOR MEDIO DE 1,5 MM. Y LACADO SUPERFICIAL EN COLOR ROJO IGUAL AL RESTO, DE 25 MICRAS MÍN- IMO, CON ANCLAJES DE FIJACIÓN, CE- PILLO, HERRAJES DE DESLIZAMIENTO, CIERRE Y SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADODE JUNTAS CON MASI- LLA ELÁSTICA. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.			
MOCP	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	25,16	12,58	
MOAP	0,250	h	Ayudante cerrajero	23,60	5,90	
_V1	1,000	UD	Ventana V1	400,00	400,00	
PREV1	4,400	ML	Premarco de acero galvanizado	7,30	32,12	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	450,60	13,52	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	464,10	13,92	
TOTAL PARTIDA.....						478,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
10.12		ud	REJA ELECTROSOLDADA TIPO TRAMEX SIMILAR EXISTENTE 252CMX50CM REJA ELECTROSOLDADA METÁLICA FORMADA POR PLETINA DE ACERO GALVANIZADO, DE 30X2 MM, FORMANDO CUADRÍCULA DE 30X30 MM Y BASTIDOR CON UNIONES ELECTROSOLDADAS SIMILAR A LA EXISTENTE DE 252CMX50CM. MONTAJE MEDIANTE ANCLAJE MECÁNICO CON TACOS DE NYLON Y TOR- NILLOS DE ACERO. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVI-			
mt26btr010a	1,260	m²	Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galva	51,80	65,27	
mt26aaa033a	4,000	Ud	Anclaje mecánico con taco de nylon y tornillo de acero galvaniza	0,28	1,12	
mo018	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero.	25,16	8,81	
mo059	0,250	h	Peón especializado construcción.	22,69	5,67	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	80,90	2,43	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	83,30	2,50	
TOTAL PARTIDA.....						85,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
10.13		ud	REJA ELECTROSOLDADA TIPO TRAMEX SIMILAR EXISTENTE 254CMX50CM REJA ELECTROSOLDADA METÁLICA FORMADA POR PLETINA DE ACERO GALVANIZADO, DE 30X2 MM, FORMANDO CUADRÍCULA DE 30X30 MM Y BASTIDOR CON UNIONES ELECTROSOLDADAS SIMILAR A LA EXISTENTE DE 254CMX50CM. MONTAJE MEDIANTE ANCLAJE MECÁNICO CON TACOS DE NYLON Y TOR- NILLOS DE ACERO. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVI-			
mt26btr010a	1,270	m²	Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galva	51,80	65,79	
mt26aaa033a	4,000	Ud	Anclaje mecánico con taco de nylon y tornillo de acero galvaniza	0,28	1,12	
mo018	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero.	25,16	8,81	
mo059	0,250	h	Peón especializado construcción.	22,69	5,67	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	81,40	2,44	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	83,80	2,51	
TOTAL PARTIDA.....						86,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
10.14		ud	REJA ELECTROSOLDADA TIPO TRAMEX SIMILAR EXISTETRAMEX 252CMX152CM REJA ELECTROSOLDADA METÁLICA FORMADA POR PLETINA DE ACERO GALVANIZADO, DE 30X2 MM, FORMANDO CUADRÍCULA DE 30X30 MM Y BASTIDOR CON UNIONES ELECTROSOLDADAS SIMILAR A LA EXISTENTE DE 252CMX152CM. MONTAJE MEDIANTE ANCLAJE MECÁNICO CON TACOS DE NYLON Y TORNILLOS DE ACERO. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE			
mt26btr010a	3,850	m²	Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galva	51,80	199,43	
mt26aaa033a	4,000	Ud	Anclaje mecánico con taco de nylon y tornillo de acero galvaniza	0,28	1,12	
mo018	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero.	25,16	8,81	
mo059	0,250	h	Peón especializado construcción.	22,69	5,67	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	215,00	6,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	221,50	6,65	
TOTAL PARTIDA.....						228,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS						

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-98-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CUBIERTA					
11.01	M2	CUBIERTA POLICARBONATO CELULAR 16MM CUBRICIÓN MEDIANTE POLICARBONATO CELULAR DE 16 MM DE ESPESOR. SISTEMA ARCOPLUS 6166, O SIMILAR PREVIA APROBACIÓN DE LA D.F., COMPUESTO POR PLACAS EN FORMA DE U DE ANCHURA 600 MM, EN POLICARBONATO CELULAR ESPESOR 16 MM. AUTOEXTINGUIBLE CLASIFICACIÓN AL FUEGO B S1 D0, PROTECCIÓN U.V. EN LA CARA EXTERIOR Y EXTREMOS DE PLACA ENCINTADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA TOTALMENTE TERMINADA. SE INCLUYEN MEDIOS DE SEGURIDAD, GRÚAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA UNIDAD. INCLUIDO SUMINISTRO DE MATERIALES Y SU COLOCACIÓN. MEDIOS AUXILIARES Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS INCLUIDOS. TOTALMENTE EJECUTADO.			
MATPOL	1,000 M2	POLICARBONATO 16 MM OPACO	55,00	55,00	
MOOA.1a	0,400 h	Oficial 1ª construcción	25,16	10,06	
MOOA.1c	0,300 h	Peón especializado construcción	22,69	6,81	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	71,90	2,16	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	74,00	2,22	
TOTAL PARTIDA.....					76,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
11.02	ML	CANALON CHAPA GALVANIZADA DESARROLLO 333MM CANALON CHAPA GALVANIZADA SIMPLE SOLAPADO DE 333 MM DE DESARROLLO MÁXIMO Y 1 MM DE ES- PESOR EN CHAPA PRELACADA DE COLOR ESTANDAR. I/P.P. DE ACCESORIOS, TAPAS, EMBOCADURAS, COMPLETAMENTE INSTALADO. MEDIOS AUXILIARES Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS INCLUIDOS. TOTALMENTE EJECUTADO. MEDIDAS Y DIMENSIONES SEGÚN PLANOS.			
mt36csa010h	1,100 m	Canalón cuadrado de acero prelacado, de desarrollo 333 mm, según	28,00	30,80	
mt36csa030	0,250 Ud	Material auxiliar para canalones y bajantes de instalaciones de	1,82	0,46	
mo008	0,440 h	Oficial 1ª fontanero.	25,16	11,07	
mo107	0,440 h	Ayudante instalador de gas.	23,60	10,38	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	52,70	1,58	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	54,30	1,63	
TOTAL PARTIDA.....					55,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
11.03	ml	REMATE ENCUESTRO PARAMENTO VERTICAL REMATE ENCUESTRO CUBIERTA CON PARAMENTO VERTICAL CON CHAPA LISA PLEGADA DE ACERO PRELACADO DE 0,7 MM. DE GRUESO,SUJETO MEDIANTE TORNILLERIA.PREVIO PICADO DEL PARAMEN- TO.INCL. PP DE MEDIOS AUXILIARES. PIEZA TOTALMENTE INSTALADA.			
MO020	0,170 H	Oficial primera	25,16	4,28	
_MP020	0,170 h	Peón ordinario	22,34	3,80	
PPPPPPPP	1,000 ml	Chapa de acero prelavado, troquelada de 0,7 mm. de grueso	6,20	6,20	
P05WCW010	1,000 UD	Tornillería y pequeño material	0,22	0,22	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	14,50	0,44	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,90	0,45	
TOTAL PARTIDA.....					15,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
11.04	ML	BAJANTE ACERO GALVANIZADO DIM.110MM BAJANTE ACERO GALVANIZADO DIM.110MM. INCLUIDO SUMINISTRO DE MATERIALES Y SU COLOCA- CIÓN. MEDIOS AUXILIARES Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS INCLUIDOS. TOTALMENTE EJECUTADO.			
BAJ110	1,000 ml	BAJANTE 110	24,00	24,00	
MOOA.1a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	25,16	15,10	
MOOA.1c	0,300 h	Peón especializado construcción	22,69	6,81	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	45,90	1,38	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	47,30	1,42	
TOTAL PARTIDA.....					48,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-99-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05	ML	REMATES CUBIERTA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATES DE CUBIERTA DE 500 MM DE DESARROLLO MAXIMO Y 0,6MM DE ESPESOR DE CHAPA PRELACADA. MEDIOS AUXILIARES Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS INCLUIDOS. TOTALMENTE EJECUTADO. MEDIDAS Y DIMENSIONES SEGÚN PLANOS.			
MATREMCUB	1,000 ML	REMATERÍA	9,10	9,10	
MOOA.1a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	25,16	5,03	
MOOA.1c	0,150 h	Peón especializado construcción	22,69	3,40	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	17,50	0,53	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,10	0,54	

TOTAL PARTIDA..... 18,60

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

11.06	kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA ACERO LAMINADO S275, EN ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE, PIEZAS SIMPLES, MEDIANTE UNIONES SOLDADAS; I/P.P. DE SOLDADURAS, CORTES, PIEZAS ESPECIALES, DESPUNTES Y DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN CON PINTURA ANTIOXIDANTE, Y DOS MANOS DE PINTURA DE ACABADO, MONTADO Y COLOCADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. SEGÚN NTE-EAS/EAV Y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,050 h.	Oficial 1ª cerrajero	25,16	1,26	
O01OB140	0,050 h.	Ayudante cerrajero	23,60	1,18	
P03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275JR	1,50	1,58	
P25OU080	0,010 l.	pintura antioxidante	15,74	0,16	
P25JA100	0,200 l.	E. laca poliuret. satinada color Luxatin	13,30	2,66	
P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	0,82	0,08	
0303030	0,200 H	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,09	0,62	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	7,50	0,23	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,80	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 8,00

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

11.07	ud	UNION A FACHADA IPE 180 UNION A FACHADA DE LA VIGA IPE 180 MEDIANTE 2 PERFILES EN L DE 120.10 DE ACERO S275 ATORNILLADOS AL ALMA DE LA VIGA 180 MEDIANTE 2 TORNILLOS TC 12.A.5.6 Y ANCLADOS A LA FACHADA MEDIANTE CUATRO TACOS HUS3-H 14 hnom2 O SIMILAR ,INCLUSO TALADROS Y RESINA DE INYECCION, COLOCADA SEGÚN NTE Y CTE-DB-SE-A.INC. PP MEDIOS AUXILIARES.			
NOTAS: * LOS SPITS SE ANCLARÁN A LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO DEL EDIFICIO A LA ALTURA DE LOS PILARES. * LOS SPLIT DEBERAN DE SER CAPACES DE REPARTIR SIMULTANEAMENTE UN ESFUERZO DE TRACCIÓN DE 1000KG Y DE CORTADURA DE 500KG. * EL TIPO, CARACTERÍSTICAS Y PUNTO DE ANCLAJE DE LOS SPITS DEBERA DE RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA D.O.					
O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	25,16	17,61	
O01OB140	0,700 h.	Ayudante cerrajero	23,60	16,52	
P13TP020	0,910 kg	Palastro 12 mm. S 275JR	1,96	1,78	
P25OU080	0,010 l.	pintura antioxidante	15,74	0,16	
M03B100	0,700 h	Taladradora mecánica	8,65	6,06	
P01UG230	0,120 ud	Resina de inyección	33,29	3,99	
M11PI020	0,120 h	Eq. Inyección manual de resinas	4,96	0,60	
P01UG2002	4,000 ud	tacos químicos HUS3-H 14 hnom2	3,90	15,60	
P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	0,82	0,08	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	62,40	1,87	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	64,30	1,93	

TOTAL PARTIDA..... 66,20

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-100-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 12 VIDRIERIA

12.01	m2	CLIMALIT STADIP 44.1/12/STADIP 44.1 O SIMIL. APROB. POR LA D.F. DOBLE ACRISTALAMIENTO CLIMALIT DE ESPESOR TOTAL 28 MM, FORMADO POR UN VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD STADIP DE 8 MM. DE ESPESOR (4+4) AL INTERIOR Y AL EXTERIOR CON TRATAMIENTO BAJO EMISIVO Y GAS ARGON EN LA CAMARA 12 MM. CON PERFIL SEPARADOR DE ALUMINIO Y SELLA-DO CON JUNTA DE EPDM FIJADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES INCLUSO COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS, SEGÚN NTE-FVP. INCLUSO SU-MINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES Y PRUEBAS DE SERVICIO Y P.P.DE MEDIOS AUXILIARES.			
O01OB250	1,150 h	Oficial 1ª vidriería	25,16	28,93	
P14ESX010111	1,060 m2	Climalit Stadip 44.1 /12/ Stadip44.1o similar aprobado por la	65,00	68,90	
PFAW.3a	1,000 m2	Repercusión de sellado con junta de EPDM	4,50	4,50	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	0,82	1,23	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	103,60	3,11	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	106,70	3,20	

TOTAL PARTIDA..... 109,87

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

12.02	m2	VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1 TRANSL. (Nivel 2B2) ACRISTALAMIENTO DE VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD STADIP COMPUESTO POR DOS VIDRIOS DE 4 MM DE ESPESOR UNIDOS MEDIANTE LÁMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSLÚCIDO DE 0,38 MM, CLASIFI-CADO 2B2 SEGÚN UNE-EN 12600, FIJADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES Y SELLADO EN FRÍO CON SILICONA NEUTRA, INCLUSO CO-LOCACIÓN DE JUNQUILLOS, SEGÚN NTE-FVP.INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUS-			
O01OB250	0,750 h.	Oficial 1ª vidriería	25,16	18,87	
P14DF020	1,006 m2	Stadip 44.1 PVB translúcido	53,62	53,94	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,89	6,23	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,82	0,82	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	79,90	2,40	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	82,30	2,47	

TOTAL PARTIDA..... 84,73

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

12.03	m2	VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1 INCOLORO. (Nivel 2B2) ACRISTALAMIENTO DE VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD STADIP COMPUESTO POR DOS VIDRIOS DE 4 MM DE ESPESOR UNIDOS MEDIANTE LÁMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO INCOLORO DE 0,38 MM, CLASIFICA-DO 2B2 SEGÚN UNE-EN 12600, FIJADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES Y SELLADO EN FRÍO CON SILICONA NEUTRA, INCLUSO COLO-CACIÓN DE JUNQUILLOS, SEGÚN NTE-FVP.INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE , AJUSTES			
O01OB250	0,750 h.	Oficial 1ª vidriería	25,16	18,87	
P14DF015	1,006 m2	Multipact 4+4 butiral incoloro	28,22	28,39	
P14KW060	3,500 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0,90	3,15	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,82	0,82	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	51,20	1,54	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	52,80	1,58	

TOTAL PARTIDA..... 54,35

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-101-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 13 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS

SUBCAPÍTULO 13.01 FONTANERÍA

13.01.01	UD	CONEXION A LA RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE			
FONTA-1ª	8,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	201,28	
O01OB180	8,000 h.	Oficial 2ª	24,32	194,56	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	395,80	11,87	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	407,70	12,23	

TOTAL PARTIDA..... 419,94

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

13.01.02	ud	VACIADO DE LA INSTALACIÓN			
O01OB180	4,000 h.	Oficial 2ª	24,32	97,28	
FONTA-1ª	4,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	100,64	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	197,90	5,94	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	203,90	6,12	

TOTAL PARTIDA..... 209,98

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

13.01.03	m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SERIE 3,2 (PN 16 BAR) DE 63 MM			
		TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R) SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 15874-2, SERIE 3,2 (PN 16 BAR) DE 63 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON P.P. DE ACCESORIOS DE UNIÓN CON SOLDADURA O CON MANGUITOS ELECTROSOLDABLES SEGÚN UNE-EN ISO 15874-3, MEDIA CAÑA DE ACERO GALVANIZADO DE SOPORTACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. COMPLETAMENTE INSTALADA. MARCA/MODELO: NIRON O			
BDGA6bbga	1,000 m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN	4,50	4,50	
BDGA2bbga	1,000 p.p	P.P. DE ACCESORIOS DE UNIÓN CON SOLDADURA SEGÚN	2,16	2,16	
BDGAAGA	1,000 m	MEDIA CAÑA DE ACERO GALVANIZADO DE 63 MM DE	1,82	1,82	
FONTA-1ª	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	7,55	
O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª	24,32	7,30	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	23,30	0,70	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	24,00	0,72	

TOTAL PARTIDA..... 24,75

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

13.01.04	m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SERIE 3,2 (PN 16 BAR) DE 50 MM			
		TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R) SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 15874-2, SERIE 3,2 (PN 16 BAR) DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON P.P. DE ACCESORIOS DE UNIÓN CON SOLDADURA O CON MANGUITOS ELECTROSOLDABLES SEGÚN UNE-EN ISO 15874-3, MEDIA CAÑA DE ACERO GALVANIZADO DE SOPORTACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. COMPLETAMENTE INSTALADA. MARCA/MODELO: NIRON O			
BDGA6bbfa	1,000 m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN	2,84	2,84	
BDGA2bbfa	1,000 p.p	P.P. DE ACCESORIOS DE UNIÓN CON SOLDADURA SEGÚN	1,74	1,74	
BDGAafa	1,000 m	MEDIA CAÑA DE ACERO GALVANIZADO DE 50 MM DE	1,52	1,52	
FONTA-1ª	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	7,55	
O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª	24,32	7,30	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	21,00	0,63	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	21,60	0,65	

TOTAL PARTIDA..... 22,23

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-102-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.05		m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SERIE 3,2 (PN 16 BAR) DE 32 MM			
			TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R) SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 15874-2, SERIE 3,2 (PN 16 BAR) DE 32 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON P.P. DE ACCESORIOS DE UNIÓN CON SOLDADURA O CON MANGUITOS ELECTROSOLDABLES SEGÚN UNE-EN ISO 15874-3, MEDIA CAÑA DE ACERO GALVANIZADO DE SOPORTACIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. COMPLETAMENTE INSTALADA. MARCA/MODELO: NIRON O			
BDGA6bbfa2	1,000	m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN	2,50	2,50	
BDGA2bbfa	1,000	p.p	P.P. DE ACCESORIOS DE UNIÓN CON SOLDADURA SEGÚN	1,74	1,74	
BDGAafa2	1,000	m	MEDIA CAÑA DE ACERO GALVANIZADO DE 32 MM DE	1,32	1,32	
FONTA-1ª	0,300	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	7,55	
O01OB180	0,300	h.	Oficial 2ª	24,32	7,30	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	20,40	0,61	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,00	0,63	

TOTAL PARTIDA..... 21,65

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

13.01.06		m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SERIE 3,2 (PN 16 BAR) DE 20 MM			
			TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN			
BDGA6bbfa2	1,000	m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN	2,50	2,50	
BDGA2bbfa	1,000	p.p	P.P. DE ACCESORIOS DE UNIÓN CON SOLDADURA SEGÚN	1,74	1,74	
BDGAafa22	1,000	m	MEDIA CAÑA DE ACERO GALVANIZADO DE 20 MM DE	1,25	1,25	
FONTA-1ª	0,300	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	7,55	
O01OB180	0,300	h.	Oficial 2ª	24,32	7,30	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	20,30	0,61	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,00	0,63	

TOTAL PARTIDA..... 21,58

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

13.01.07		UD	DESMONTAJE CALDERA ACTUAL			
			DESMONTAJE Y MONTAJE DE TERMO ACTUAL, INCLUSO INSTALACION.			
O01OB170	2,000	h.	Oficial 1ª	25,16	50,32	
O01OB180	2,000	h.	Oficial 2ª	24,32	48,64	
PAA	1,000	ud	Pequeño material	15,00	15,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	114,00	3,42	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	117,40	3,52	

TOTAL PARTIDA..... 120,90

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.08	ud	INST.AGUA INODORO INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PARA INODORO EN ASEOS COMUNES , REALIZADA CON TUBERÍAS DE POLIPROPILENO PP-R PARA LAS REDES DE AGUA FRÍA, Y CON TUBERÍAS DE PVC SERIE B, PARA LA RED DE DESAGÜES, CON LOS DIÁMETROS NECESARIOS, INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL Y MANGUETÓN PARA ENLACE AL INODORO, TERMINADA, Y SIN APARATOS SANITARIOS.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS.			
_TV190	2,000 ud	Llave paso 3/4" p/empotrar	14,31	28,62	
_TO050	2,500 m	tubería PVC serie B 110 mm	7,84	19,60	
P17SW020	1,000 ud	conexion PVC a inodoro D=110	3,35	3,35	
FONTA-1ª	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	50,32	
O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª	24,32	48,64	
A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	98,45	0,89	
BDGA6bbba	8,000 m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 15874-2,	6,32	50,56	
EHBD10gaa1	8,000 m	AISLAMIENTO TUBERÍAS DE 20 MM A BASE DE COQUILLA, DE 10 MM DE ES	2,90	23,20	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	225,20	6,76	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	231,90	6,96	

TOTAL PARTIDA..... 238,90

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

13.01.09	ud	INST.AGUA LAVABO INSTALACIÓN EN ASEOS COMUNES DE FONTANERÍA PARA LAVABO CON TUBERÍAS DE POLIPROPILENO PP-R PARA LAS REDES DE AGUA FRÍA Y CON TUBERÍAS DE PVC SERIE B, PARA LA RED DE DESAGÜES, CON LOS DIÁMETROS NECESARIOS, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE PVC, INCLUSO CON P.P. DE CONEXIÓN A LA RED GENERAL, TERMINADA, Y SIN APARATOS SANITARIOS.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS.			
_TV190	2,000 ud	Llave paso 3/4" p/empotrar	14,31	28,62	
_TO080	2,500 m	Tubo PVC serie B 32 mm	2,75	6,88	
_FA097	1,000 ud	Sifón PVC botella individ. 32 mm	8,03	8,03	
FONTA-1ª	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	50,32	
O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª	24,32	48,64	
A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	98,45	0,89	
BDGA6bbba	12,000 m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN	6,32	75,84	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	219,20	6,58	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	225,80	6,77	

TOTAL PARTIDA..... 232,57

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.10	ud	INST.AGUA DUCHA INSTALACIÓN EN ASEOS COMUNES DE FONTANERÍA PARA DUCHA CON TUBERÍAS DE POLIPROPILENO PP-R PARA LAS REDES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE CON TUBERÍAS DE PVC SERIE B, PARA LA RED DE DESAGÜES, CON LOS DIÁMETROS NECESARIOS, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE PVC, INCLUSO CON P.P. DE CONEXIÓN A LA RED GENERAL, TERMINADA, Y SIN APARATOS SANITARIOS.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS.			
FONTA-1ª	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	50,32	
O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª	24,32	48,64	
BDGA6bbba	13,000 m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN	6,32	82,16	
E20WBV010	3,000 m	Tubería de PVC Serie B J.PEG 32 mm.	5,24	15,72	
E20WBV0601	1,000 m	Tubería de PVC Serie B 40 mm.	6,60	6,60	
P17VV010	1,000 ud	Válvula p/ducha sal. Hor. 40 mm.	3,66	3,66	
E20WGIO10	1,000 ud	Desagüe PVC. c/ sifón botrella	13,69	13,69	
E20VE020	1,000 ud	válvula de paso ½ " empotrar	12,77	12,77	
SUM	1,000 ud	Sumidero sifónico acero inox 20 x 20	101,60	101,60	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	335,20	10,06	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	345,20	10,36	

TOTAL PARTIDA..... 355,58

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

13.01.11	ud	INST.AGUA FRIA PELADORA DE PATATA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRIA PARA PELADORA DE PATATAS , REALIZADA CON TUBERÍAS DE COBRE DE ½ " PARA LA RED DE AGUA FRÍA, Y CON TUBERÍAS DE PVC SERIE B, PARA LA RED DE DESAGÜES, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE 80 MM. DE DIÁMETRO , INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL, TERMINADA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS, CON PROTECCIÓN DEL TUBO CORRUGADO DE PVC.			
O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª	25,16	37,74	
E20VF020	1,000 ud	Llave de corte de latón de ½ "	12,10	12,10	
E20TC030	3,000 m	Tubería de cobre de 1/2" "	13,26	39,78	
E20WGIO40	1,000 u	Desagüe de PVC,inc. salida y unión red alcant.	28,60	28,60	
BDGA6bbba	3,000 m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN	6,32	18,96	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	137,20	4,12	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	141,30	4,24	

TOTAL PARTIDA..... 145,54

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.12	ud	INST.AGUA FRIA Y CALIENTE DE MARMITA 100L INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA MARMITA DE 50L REALIZADA CON TUBERÍAS DE COBRE DE ½ " Y CON TUBERÍAS DE CPVC (ALTA TEMPERATURA 90º) PARA LA RED DE DESAGÜES, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE 80 MM. DE DIÁMETRO, INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL, TERMINADA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS, CON PROTECCIÓN DEL TUBO CORRUGADO DE PVC.			
O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª	25,16	75,48	
E20VF020	2,000 ud	Llave de corte de latón de ½ "	12,10	24,20	
E20TC030	6,000 m	Tubería de cobre de 1/2" "	13,26	79,56	
DES	1,500 u	Desagüe de CPVC,inc. salida y unión red alcant.	70,50	105,75	
BDGA6bbba	3,000 m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN	6,32	18,96	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	304,00	9,12	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	313,10	9,39	

TOTAL PARTIDA..... 322,46

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

13.01.13	ud	INST.AGUA FRIA SARTEN BASCULANTE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRIA PARA SARTÉN BASCULANTE REALIZADA CON TUBERÍA DE COBRE DE ½ " , INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL, TERMINADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS, CON PROTECCIÓN DEL TUBO CORRUGADO DE PVC.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª	25,16	25,16	
E20VF020	1,000 ud	Llave de corte de latón de ½ "	12,10	12,10	
E20TC030	3,000 m	Tubería de cobre de 1/2" "	13,26	39,78	
BDGA6bbba	3,000 m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN	6,32	18,96	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	96,00	2,88	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	98,90	2,97	

TOTAL PARTIDA..... 101,85

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

13.01.14	ud	INST.AGUA HORNO INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRIA PARA HORNO, REALIZADA CON TUBERÍAS DE COBRE DE ¾ " Y CON TUBERÍAS DE CPVC (ALTA TEMPERATURA 90º), PARA LA RED DE DESAGÜES, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE 40 MM.DE DIÁMETRO, INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL, Y PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS, CON PROTECCIÓN DEL TUBO CORRUGADO DE PVC.			
O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª	25,16	37,74	
E20VF022	2,000 ud	Llave de corte de latón de 3/4 "	17,80	35,60	
E20TC033	3,000 m	Tubería de cobre de ¾ "	17,55	52,65	
DES2	1,000 ud	Desagüe de CPVC,inc. salida y unión red alcant.	52,50	52,50	
BDGA6bbba	3,000 m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN	6,32	18,96	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	197,50	5,93	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	203,40	6,10	

TOTAL PARTIDA..... 209,48

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.15	ud	INST.AGUA AGUA FRIA Y CALIENTE PARA LAVAMANOS INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA LAVAMANOS,REALIZADA CON TUBERÍAS DE COBRE DE ½ " , Y CON TUBERÍAS DE PVC SERIE B, PARA LA RED DE DESAGÜES, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE 50 MM. DE DIÁMETRO INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL, Y PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS, CON PROTECCIÓN DEL TUBO CORRUGADO DE PVC.			
O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª	25,16	62,90	
E20VF020	2,000 ud	Llave de corte de latón de ½ "	12,10	24,20	
E20TC030	5,000 m	Tubería de cobre de 1/2" "	13,26	66,30	
E20WGI040	1,000 u	Desagüe de PVC,inc. salida y unión red alcant.	28,60	28,60	
BDGA6bbba	3,000 m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 15874-2,	6,32	18,96	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	201,00	6,03	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	207,00	6,21	

TOTAL PARTIDA..... 213,20

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

13.01.16	ud	INST.AGUA FRIA Y CALIENTE PARA LAVAVAJILLAS CAPOTA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA LAVAVAJILLAS CAPOTA CON TUBERÍA DE COBRE DE 3/4 " DE DIÁMETRO , Y CON TUBERÍAS DE CPVC (ALTA TEMPERATURA 90°) , PARA LA RED DE DESAGÜES, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL, Y PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS,CON PROTECCIÓN DEL TUBO CORRUGADO DE PVC.			
O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª	25,16	75,48	
E20VF022	2,000 ud	Llave de corte de latón de 3/4 "	17,80	35,60	
E20TC033	5,000 m	Tubería de cobre de ¾ "	17,55	87,75	
E20WGI040	1,000 u	Desagüe de PVC,inc. salida y unión red alcant.	28,60	28,60	
BDGA6bbba	3,000 m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN	6,32	18,96	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	246,40	7,39	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	253,80	7,61	

TOTAL PARTIDA..... 261,39

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

13.01.17	ud	INST.AGUA FRIA Y CALIENTE PARA FREGADERO INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA FREGADERO, REALIZADA CON TUBERÍAS DE COBRE DE ½ " , Y CON TUBERÍAS DE PVC SERIE B, PARA LA RED DE DESAGÜES, CON SIFÓN INDIVIDUAL DE 50 MM. DE DIÁMETRO, INCLUSO CON P.P. DE CONEXIONES A LA RED GENERAL, Y PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA Y RECIBIDO DE ROZAS, CON PROTECCIÓN DEL TUBO CORRUGADO DE PVC.			
O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª	25,16	62,90	
E20VF020	2,000 ud	Llave de corte de latón de ½ "	12,10	24,20	
E20TC030	5,000 m	Tubería de cobre de 1/2" "	13,26	66,30	
E20WGI040	1,000 u	Desagüe de PVC,inc. salida y unión red alcant.	28,60	28,60	
BDGA6bbba	3,000 m	TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), SEGÚN NORMA UNE-EN	6,32	18,96	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	201,00	6,03	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	207,00	6,21	

TOTAL PARTIDA..... 213,20

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.18	m	AISLAMIENTO TUBERIAS DE 50 MM A BASE DE COQUILLA, DE 10 MM DE ES Aislamiento exterior para tuberías de agua fría de 50 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, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas			
BHBD1paa	1,000 m	AISLAMIENTO TUBERIAS DE 50 MM A BASE DE COQUILLA, DE	1,04	1,04	
BHBD2paa	1,000 pp	ACCESORIOS Y SEÑALIZACIÓN DE 50 MM DE INTERIOR Y 10	0,17	0,17	
MA0030	0,198 h.	Oficial 1ª	25,16	4,98	
MA0050	0,198 h	Ayudante	23,60	4,67	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	10,90	0,33	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,20	0,34	

TOTAL PARTIDA..... 11,53

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

13.01.19	m	AISLAMIENTO TUBERIAS DE 64 MM A BASE DE COQUILLA, DE 10 MM DE ES AISLAMIENTO EXTERIOR PARA TUBERÍAS DE AGUA FRÍA DE 64 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, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y VÁLVULAS. COMPLETAMENTE INSTALADO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMAS DIN. MARCA/MODE-			
AISLAMIENTO E	1,000 m	AISLAMIENTO TUBERIAS DE 64 MM A BASE DE COQUILLA, DE	1,39	1,39	
BHBD2saa	1,000 pp	ACCESORIOS Y SEÑALIZACIÓN PARA COQUILLA DE 64 MM DE	0,19	0,19	
MA0030	0,279 h.	Oficial 1ª	25,16	7,02	
MA0050	0,279 h	Ayudante	23,60	6,58	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	15,20	0,46	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,60	0,47	

TOTAL PARTIDA..... 16,11

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

13.01.20	m	AISLAMIENTO TUBERIAS DE 32 MM A BASE DE COQUILLA, DE 10 MM DE ES AISLAMIENTO EXTERIOR PARA TUBERÍAS DE AGUA FRÍA DE 32 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, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y VÁLVULAS. COMPLETAMENTE INSTALADO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMAS DIN. MARCA/MODE-			
BHBD1saa1	1,000 m	AISLAMIENTO TUBERIAS DE 32 MM A BASE DE COQUILLA, DE	1,10	1,10	
BHBD2saa1	1,000	ACCESORIOS Y SEÑALIZACIÓN PARA COQUILLA DE 32 MM DE	0,15	0,15	
MA0030	0,279 h.	Oficial 1ª	25,16	7,02	
MA0050	0,279 h	Ayudante	23,60	6,58	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	14,90	0,45	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,30	0,46	

TOTAL PARTIDA..... 15,76

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.21	m	AISLAMIENTO TUBERIAS DE 20 MM A BASE DE COQUILLA, DE 10 MM DE ES AISLAMIENTO EXTERIOR PARA TUBERÍAS DE AGUA FRÍA DE 20 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, CON BARRERA DE VAPOR, INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y VÁLVULAS. COMPLETAMENTE INSTALADO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMAS DIN. MARCA/MODELO: ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE, PREVIA APROBACIÓN DE LA D.F			
BHBD1saa2	1,000 m	AISLAMIENTO TUBERIAS DE 20 MM A BASE DE COQUILLA, DE	1,00	1,00	
BHBD2saa2	1,000	ACCESORIOS Y SEÑALIZACIÓN PARA COQUILLA DE 20 MM DE	0,15	0,15	
MA0030	0,279 h.	Oficial 1ª	25,16	7,02	
MA0050	0,279 h	Ayudante	23,60	6,58	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	14,80	0,44	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,20	0,46	

TOTAL PARTIDA..... 15,65

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

13.01.22	ud	BOTE SIFONICO PVC 110mm. Ø C/SUMIDERO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE SIFONICO DE PVC DE 110mm. Ø, COLOCADO EN EL GRUESO DEL FORJADO, CON CUATRO ENTRADAS DE 40 mm. Y UNA SALIDA DE 50 mm., CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE ATORNILLADA Y CON LENGÜETA DE CAUCHO A PRESION PARA EVITAR LA SALIDA DE OLORES, INSTALADO, INCLUSO CON CONEXIONADO DE LAS CANALIZACIONES QUE ACOMETEN Y COLOCACION DELRAMAL DE SALIDA HASTA EL MANGUETON DEL INODORO, CON TUBERIA DE PVC DE 50 mm. Ø. FUN-			
O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª	25,16	75,48	
9235405110	1,000 ud	Bote sifónico de 4 bocas con registro	8,73	8,73	
402.160.1	1,000 ud	Tapa sumidero telescópica de acero inox.	12,51	12,51	
P17VC030	1,500 ml	Tubo PVC evac. Serie B j. peg. 50 mm	4,66	6,99	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	103,70	3,11	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	106,80	3,20	

TOTAL PARTIDA..... 110,02

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

13.01.23	ud	VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 32 MM, ACCION VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 32 MM DE DIÁMETRO, PN-10 ,CON MANDO DE ACCIONAMIENTO MANUAL POR PALANCA Y JUEGO DE ACCESORIOS. COMPLETAMENTE INSTALADA.			
P114220612	1,000 ud	VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, ROSCADA, DE 32MM, PN-10	12,50	12,50	
BDLA4ch	1,000 ud	DISCO INDICADOR DE CIRCUITOS PARA VÁLVULAS.	0,43	0,43	
FONTA-1ª	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	2,52	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	15,50	0,47	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,90	0,48	

TOTAL PARTIDA..... 16,40

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

13.01.24	ud	VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 50 MM, ACCION VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 50 MM DE DIÁMETRO, PN-10 ,CON MANDO DE ACCIONAMIENTO MANUAL POR PALANCA Y JUEGO DE ACCESORIOS. COMPLETAMENTE INSTALADA.			
P11422061	1,000 ud	VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, ROSCADA, DE 50MM, PN-10	14,00	14,00	
BDLA4ch	1,000 ud	DISCO INDICADOR DE CIRCUITOS PARA VÁLVULAS.	0,43	0,43	
FONTA-1ª	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	2,52	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	17,00	0,51	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,50	0,53	

TOTAL PARTIDA..... 17,99

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-109-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.25		ud	VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 63 MM, ACCION VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 63 MM DE DIÁMETRO, PN-10 ,CON MANDO DE ACCIONAMIENTO MANUAL POR PALANCA Y JUEGO DE ACCESORIOS. COMPLETAMENTE INSTALADA.			
BDLB1daa	1,000	ud	VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, ROSCADA, DE 63 MM, PN-10	15,00	15,00	
BDLA4cj	1,000	ud	DISCO INDICADOR DE CIRCUITOS PARA VÁLVULAS.	0,43	0,43	
FONTA-1ª	8,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	201,28	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	216,70	6,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	223,20	6,70	

TOTAL PARTIDA..... 229,91

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

13.01.26		ud	VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 20 MM, ACCION VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 20 MM DE DIÁMETRO, PN-10 ,CON MANDO DE ACCIONAMIENTO MANUAL POR PALANCA Y JUEGO DE ACCESORIOS. COMPLETAMENTE INSTALADA.			
BDLB1daa	1,000	ud	VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, ROSCADA, DE 63 MM, PN-10	15,00	15,00	
BDLA4cj	1,000	ud	DISCO INDICADOR DE CIRCUITOS PARA VÁLVULAS.	0,43	0,43	
FONTA-1ª	0,100	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	2,52	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	18,00	0,54	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,50	0,56	

TOTAL PARTIDA..... 19,05

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

SUBCAPÍTULO 13.02 APARATOS SANITARIOS

13.02.01		ud	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO CON FLUXOR INODORO ESPECIAL TIPO PRESTOWASH 720 O SIMILAR APROBADO POR LA D.F. DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCA, FIJADO AL SUELO MEDIANTE 4 PUNTOS DE ANCLAJE, DOTADO DE ASIENTO ERGONÓMICO ABIERTO POR DELANTE Y TAPA BLANCOS, CON FLUXOR DE ENCASTRAR DE ACERO INOXIDABLE, TUBO DE DESCARGA DE LATON CRO-			
0010B170	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	32,71	
_FS7400	1,000	ud	Inod. minusv.con fluxor , completo	492,80	492,80	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	525,50	15,77	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	541,30	16,24	

TOTAL PARTIDA..... 557,52

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

13.02.02		ud	LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT. LAVABO ESPECIAL PARA MINUSVÁLIDOS TIPO PRESTOSAN P-861 CON GRIFO PRESTODIS 640 , CON MEZCLADOR DE CAÑO EXTRAIBLE O SIMILAR APROBADO POR LA D.F. DE PORCELANA VITRIFICADA EN COLOR BLANCO, CON CUENCA CÓNCAVA, A-POYOS PARA CODOS Y ALZAMIENTO PARA SALPICADURAS, PROVISTO DE DESAGÜE FLEXIBLE, VÁLVULA Y SIFÓN, COLOCADO MEDIANTE PERNIOS A LA PARED, COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO.			
0010B170	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	32,71	
P18LXD0100	1,000	ud	Lavabo minusv.c/apoyo anat.codos inc. grigo gerontológico	476,70	476,70	
%	3,000	%	costes indirect	509,40	15,28	

TOTAL PARTIDA..... 524,69

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-110-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.03	ud	ESPEJO RECLINAB.MINUSV. 64,5x58cm ESPEJO RECLINABLE ESPECIAL PARA MINUSVÁLIDOS PRESTOBAR O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F., INSTALADO.			
_MO010	0,300 h	Oficial 1ª	25,16	7,55	
P18CB1300	1,000 ud	Espejo inclinable p/minusválidos	165,20	165,20	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	172,80	5,18	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	177,90	5,34	

TOTAL PARTIDA..... 183,27

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

13.02.04	ud	INOD. C/FLUXOR S.T.G.BLA. INODORO DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO SERIE NORMAL THE GAP DE ROCA O SIMILAR APROBADO POR LA D.F. , PARA FLUXOR, COLOCADO MEDIANTE TACOS Y TORNILLOS AL SOLADO, INCLUSO SELLADO CON SILICONA, Y COMPUESTO POR: TAZA, ASIENTO CON TAPA LACADOS, CON BISAGRAS DE ACERO Y FLUXOR DE 3/4" TIPO PRESTO 1000R O SIMILAR APROBADO POR LA D.F., CROMADO CON EMBELLECEDOR Y LLAVE DE PASO, CON TUBO DE DESCARGA CURVO DE D=28 MM., INSTALADO, INCLUSO RACOR DE UNIÓN Y BRIDA, TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OB170	1,800 h.	Oficial 1ª	25,16	45,29	
P18IA0400	1,000 ud	Taza p/fluxor normal bla. The Gap de Roca o similar aprobado por	115,00	115,00	
P11	1,000 ud	Asiento y tapa con bisagra de acero inoxidable	40,90	40,90	
P18GX015	1,000 ud	Fluxor 3/4" c/maneta y llave Presto 1000R o similar aprobado p	55,84	55,84	
P18GX160	1,000 ud	Tubo curvo inodoro D=28x62	23,60	23,60	
P18GX200	1,000 ud	Racor unión taza	20,06	20,06	
P18GX210	5,510 ud	Brida fijación	5,51	30,36	
%	3,000 %	costes indirect	331,10	9,93	

TOTAL PARTIDA..... 340,98

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

13.02.05	ud	LAVABO 60x47 T G.BLA. C/S.PED. LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO DE 60X47 TIPO THE GALP O SIMILAR DE ROCA APROBADO POR LA D.F., COLOCADO CON SEMIPEDESTAL Y CON ANCLAJES A LA PARED, CON GRIFO CON TEMPORIZADOR TIPO PRESTO 605 PS O SIMILAR APROBADO POR LA D.F. , INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM. Y SIFÓN BOTELLA CROMADO FUNCIONANDO.			
O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª	25,16	37,74	
P18LP240	1,000 UD	lavabo The Gap o similar aprobado por la D.F. con semipeDESTAL	107,10	107,10	
P18GI030	1,000 UD	Grifo con temporizador tipo Presto 605 PS o similar aprobado por	60,89	60,89	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,15	3,15	
E20WG1020	1,000 UD	Desagüe PVC tipo botella 32 mm.	12,10	12,10	
%0300	3,000 %	Costes indirectos	221,00	6,63	

TOTAL PARTIDA..... 227,61

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-111-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.06	ud	FREGAD. ACERO INOX..1 POZO 60cm CIANCO I-600 O SIMILAR D.F- C.V FREGADERO DE UN POZO, EN ACERO INOXIDABLE CON EL FRENTE Y UN COSTADO VISTO EN INOX Y HORMIGÓN CON ACABADO INTERIOR MATE DE 0,60 X 0,50 M , ORIFICIOS DE DESAGÜE DE 54 MM , INCLUSO COLOCACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª	25,16	12,58	
_MOOA.1a	0,100 h	Oficial 2ª albañil	24,32	2,43	
----	1,000 UD	Fregadero 60 cm 1 pozo CIANCO O SIMILAR aprobado por la D.F.	327,60	327,60	
_W0030	1,000 ud	Material complementario	0,65	0,65	
_W0020	0,200 ud	Material ayudas albañilería	0,97	0,19	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	343,50	10,31	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	353,80	10,61	

TOTAL PARTIDA..... 364,37

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

13.02.07	Ud	PLATO DE DUCHA DE PORCELANA SANITARIA GAMA BÁSICA COLOR BLANCO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATO DE DUCHA DE PORCELANA SANITARIA GAMA BÁSICA, COLOR BLANCO, 80X80X12 CM, EQUIPADO CON GRIFERÍA MONOMANDO SERIE BÁSICA, ACABADO CROMADO Y SIFÓN. INCLUSO CONEXIÓN A LAS REDES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE Y A LA RED DE EVACUACIÓN EXISTENTE, FIJACIÓN DEL APARATO Y SELLADO CON SILICONA. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO, PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: REPLANTEO Y TRAZADO EN EL PARAMENTO SOPORTE DE LA SITUACIÓN DEL APARATO. COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN SUMINISTRADOS POR EL FABRICANTE. NIVELACIÓN, APLOMADO Y COLOCACIÓN DEL APARATO. CONEXIÓN A LA RED DE EVACUACIÓN. MONTAJE DE LA GRIFERÍA. CONEXIÓN A LAS REDES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE. MONTAJE DE ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS. SELLADO DE JUNTAS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
mt30pps010ac	1,000 Ud	Plato de ducha de porcelana sanitaria gama básica, color blanco,	71,50	71,50	
_FG170	1,000 ud	Equipo monomando baño o ducha	121,86	121,86	
mt30dpd010c	1,000 Ud	Desagüe para plato de ducha con orificio de 90 mm.	38,55	38,55	
mt30dpd020	1,000 Ud	Válvula sifónica para plato de ducha, con rejilla de acero.	3,85	3,85	
mt30www010	1,000 Ud	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	0,95	0,95	
mo004	5,000 h	Oficial 1ª fontanero.	25,16	125,80	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	362,50	10,88	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	373,40	11,20	

TOTAL PARTIDA..... 384,59

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

13.02.08	ud	GRIFERIA MONOMANDO LAVABO EQUIPO DE GRIFERÍA MONOBLOC PARA LAVABO, DE LATON CROMADO DE 1ª CALIDAD, CON CAÑO CON AIREADOR, Y ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLE, LLAVES DE REGULACIÓN, TAPÓN Y CADENILLA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IFC-38,			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª	25,16	12,58	
MONODIND	1,000 UD	GRIFERIA MONOMANDO monobloc o similar	89,20	89,20	
P17XT030	1,000 ud	Llave escuadra de 1/2 " a 1/2"	2,34	2,34	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	104,10	3,12	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	107,20	3,22	

TOTAL PARTIDA..... 110,46

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-112-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.09		ud	GRIFERIA MONOMANDO P / GERONT. EQUIPO DE GRITERÍA MONOBLOC PARA LAVABO, DE LATON CROMADO DE 1ª CALIDAD, CON PALANCA GERONTOLÓGICA CAÑO CON AIREADOR, Y ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLE, LLAVES DE REGULACIÓN, TAPÓN Y CADENILLA; CONSTRUÍDO SEGUN NTE/IFC-38, IFF-30. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.			
P18GL160	1,000	ud	Grif.mezcl.caño.ext.p/gerontológica crom	136,70	136,70	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	136,70		4,10
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	140,80		4,22

TOTAL PARTIDA..... 145,02

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

13.02.10		Ud	VERTEDERO PARA MONOBLOQUE, SERIE BÁSICA, COLOR BLANCO, DE 540X41 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VERTEDERO DE PORCELANA SANITARIA ESMALTADA, PARA MONOBLOQUE, SERIE BÁSICA, COLOR BLANCO, DE 540X415 MM, EQUIPADO CON GRIFERÍA MONOMANDO EMPOTRADA PARA VERTEDERO, SERIE BÁSICA, ACABADO CROMO, DE 246X120 MM. INCLUSO CONEXIÓN A LA RED DE AGUA FRÍA Y A LA RED DE EVACUACIÓN EXISTENTE, FIJACIÓN DEL APARATO Y SELLADO CON SILICONA. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO, PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: REPLANTEO Y TRAZADO EN EL PARAMENTO SOPORTE DE LA SITUACIÓN DEL APARATO. COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN SUMINISTRADOS POR EL FABRICANTE. NIVELACIÓN, APLOMADO Y COLOCACIÓN DEL APARATO. CONEXIÓN A LA RED DE EVACUACIÓN. MONTAJE DE LA GRIFERÍA. CONEXIÓN A LA RED DE AGUA FRÍA. MONTAJE DE ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS. SELLADO DE JUNTAS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE COLOCADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
mt30vag040aaa	1,000	Ud	Vertedero de porcelana sanitaria esmaltada, para monobloque, ser	191,04	191,04	
mt31gm070aaa	1,000	Ud	Grifería monomando empotrada para vertedero, serie básica, acaba	83,88	83,88	
mt30div020	1,000	Ud	Manguito elástico acodado con junta, para vertedero.	9,44	9,44	
mt30www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	0,95	0,95	
mo004	1,270	h	Oficial 1ª fontanero.	25,16	31,95	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	317,30		9,52
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	326,80		9,80

TOTAL PARTIDA..... 336,58

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

13.02.11		ud	GRIFERIA P- 504 PS O SIMILAR SEGUN D.F. EQUIPO DE GRIFERIA TEMPORIZADORa PARA PARA LAVABO O FREGADERO TIPO PRESTO 504 PS O SIMILAR, APROBADO POR LA D.F., DE LATON CROMADO CON EMBELLECEDOR CIERRE AUTOMÁTICO CON SISTEMA DE PULSACIÓN SUAVE, VALVULA DE DESAGÜE, ENLACE, LLAVE DE REGULACION; CONSTRUÍ-			
G504	1,000	ud	Grifo presto504 PS o similar aprobado por la D.F.	45,10	45,10	
_FS160	1,000	ud	Válvula desagüe lavabo con tapón	12,00	12,00	
_FG300	1,000	ud	Juego de ramales flexibles 40 cm	3,97	3,97	
_FG390	1,000	ud	Llave de paso escuadra 1/2"	4,53	4,53	
_W0030	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
_MO040	0,500	h	Oficial 2ª fontanero	24,32	12,16	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	78,40		2,35
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	80,80		2,42

TOTAL PARTIDA..... 83,18

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-113-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 13.03 PRODUCCION DE ACS

13.03.01	UD	CALDERA DE CONDENSACIÓN ACS 24KW				
		CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN ELECTRÓNICA Y PANEL DIGITAL, MARCA BAXIROCA MODELO BIOS PLUS 50 F, INCLUSO SALIDA DE HUMOS DE DOBLE FLUJO 80/80 MM. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y ME-				
FON1	4,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	100,64		
FON2	4,000 h.	Ayudante	17,00	68,00		
DI111	1,000 ud.	Caldera condensacion acs	1.800,00	1.800,00		
ACC001	1,000 ud.	Accesorios embridados	100,00	100,00		
CONT-H	1,000 ud.	Contador de horas	120,00	120,00		
%%	3,000 %	costes directos complementarios	2.188,60	65,66		
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2.254,30	67,63		

TOTAL PARTIDA..... 2.321,93

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

13.03.02	UD	ACCESORIOS PARA LA EVACUACION DE HUMOS				
		ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EVACUACIÓN DE HUMOS Y ADMISIÓN DE AIRE, COM- PUESTO POR CONDUCTOS DE DIÁMETRO 80,00 MM, EN DOBLE FLUJO, CODOS, PIEZAS DE UNIÓN, ACCESORIOS Y CUANTOS ELEMENTOS SE PRECISEN. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.				
FON1	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	25,16		
FON2	1,000 h.	Ayudante	17,00	17,00		
DI31	1,000 ud.	Accesorios	135,00	135,00		
%%	3,000 %	costes directos complementarios	177,20	5,32		
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	182,50	5,48		

TOTAL PARTIDA..... 187,96

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

13.03.03	UD	EQUIPO DE NEUTRALIZACION DE CONDENSADOS				
		EQUIPO DE NEUTRALIZADOR DE CONDENSADOS MARCA BRÖTJE, MODELO NEOP D, Y LA CONDUCCIÓN DE LOS CONDENSADOS DESDE LA CALDERA HASTA EL SUMIDERO MÁS CERCANO CON TUBERÍA DE ACERO NEGRO DIN 2.440. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APRO- BADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.				
FON1	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	25,16		
FON2	1,000 h.	Ayudante	17,00	17,00		
DIC1012	2,000 m.	Tubería de acero negro de 1.00"	15,33	30,66		
DIC1013	1,000 ud.	Neutralizador condensados	280,00	280,00		
%%	3,000 %	costes directos complementarios	352,80	10,58		
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	363,40	10,90		

TOTAL PARTIDA..... 374,30

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 14 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

SUBCAPÍTULO 14.01 GENERALES

14.01.01	UD	SUBCUADRO COCINA				
		CUADRO PARA INSTALACIÓN COCINA INCLUYENDO INTERRUPTORES, AUTOMÁTICOS, DIFERENCIALES CON SOPORTE Y CUADRO TRANSPARENTE, BANDA TAPA HUECOS, ACCESORIOS DE MONTAJE Y MANO DE OBRA. , ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCIÓN Y GRAFIADOS EN EL ESQUEMA UNIFILAR CORRESPONDIENTE, INCLUSO CABLEADO, BORNAS Y ROTULACIÓN, CON UNA CAPACIDAD DE AUMENTO DEL 30,00%.				
		COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.				
		MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.				
OFICIAL 1ª	6,000 h.	Oficial 1ª electricista		25,16	150,96	
MATCG22	1,000 ud.	Protecciones y envolvente		697,10	697,10	
P01DW099	25,500 ud.	Pequeño material		1,00	25,50	
%%	3,000 %	costes directos complementarios		873,60	26,21	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)		899,80	26,99	

TOTAL PARTIDA..... 926,76

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

14.01.02	UD	CUADRO INDIVIDUAL COCINA				
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :				
		CUADRO PARA INSTALACIÓN COCINA, CON ARMARIO DE POLIÉSTER PARA SU COLOCACIÓN EN SUPERFICIE, CON PUERTA OPACA, MARCA MERLÍN GERÍN, CON APARELLAJE DE PROTECCIÓN; PUERTA FRONTAL CON CERRADURA, PLACAS, SOPORTES Y TAPAS, ALBERGANDO EN SU INTERIOR LOS MECANISMOS DE MANDO Y PROTECCIÓN Y GRAFIADOS EN EL ESQUEMA UNIFILAR CORRESPONDIENTE, INCLUSO CABLEADO, BORNAS Y ROTULACIÓN, CON UNA CAPACIDAD DE AUMENTO DEL 30,00%.				
		COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.				
		MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.				
ELEC-1ª	14,000 h.	Oficial 1ª electricista		25,16	352,24	
P15FD111	1,000 ud.	Cuadro y elementos de protección y maniobra		1.838,74	1.838,74	
SINOPTICO	2,000 ud.	Esquema sinóptico		96,89	193,78	
P15GA336	50,000 m	Cable UTP categoría 6 de 4 pares libre de halógenos		0,95	47,50	
P01DW203	183,870 ud.	Pequeño material		1,00	183,87	
%%	3,000 %	costes directos complementarios		2.616,10	78,48	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)		2.694,60	80,84	

TOTAL PARTIDA..... 2.775,46

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

14.01.03	UD	CONEXION EQUIPOTENCIAL DE LOS ELEMENTOS METALICOS				
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :				
		CONEXIONES EQUIPOTENCIALES DE TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS DEL EDIFICIO, TALES COMO CARPINTERÍA METÁLICA, INSTALACIONES DE AGUA, CUARTOS HÚMEDOS Y OTROS.				
ELEC1	6,000 h.	Oficial 1ª electricista		25,16	150,96	
ELEC2	6,000 h.	Ayudante electricista		23,60	141,60	
DIE8021	200,000 m.	Cable de TT de cobre 1X2,5 mm2		0,26	52,00	
DIE8022	0,050 ud.	Pequeño material		902,51	45,13	
%%	3,000 %	costes directos complementarios		389,70	11,69	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)		401,40	12,04	

TOTAL PARTIDA..... 413,42

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-115-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.04	M	DERIVACION INDIVIDUAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : SUSTITUCIÓN DE LA DERIVACIÓN INDIVIDUAL, EXISTENTE, REALIZADA CON CABLE 0,6/1KV DE 4X(1X25) MM2+T, LIBRE DE HALÓGENOS, CANALIZADOS BAJO TUBO RÍGIDO DE PVC DE 75,00 MM.			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	2,52	
O01OB210	0,100 h.	Oficial 2ª electricista	24,32	2,43	
P15AE152121	5,000 m.	Cable libre de halógenos 0,6/1kv de 1x25 mm2+T	1,49	7,45	
P15GB04811	1,000 m.	Tubo de PVC rígido de 125 mm	0,74	0,74	
P01DW192	0,025 ud	Pequeño material	4,05	0,10	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	13,20	0,40	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,60	0,41	

TOTAL PARTIDA..... 14,05

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

SUBCAPÍTULO 14.02 ALUMBRADO

14.02.01	UD	PROYECTOR LLEDO LED 258x372 60W o similar aprob. DF SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PROYECTOR MARCA LLEDO, MODELO LED 558X372 DE 180 W O SIMILAR APROB. DF, INCLUSO LÁMPARA, MONTADA Y CONEXIONADA.			
ELEC1	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	18,87	
DLLPROY60W	1,000 ud.	Proyector Lledo Led 258x372 de 60W	263,87	263,87	
DMAT	8,000 ud.	Pequeño material	0,75	6,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	288,70	8,66	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	297,40	8,92	

TOTAL PARTIDA..... 306,32

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

14.02.02	ud	LUMINARIA LLEDO SNOW G4 LED840 BLANCO 34W o similar aprob. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : LUMINARIA EMPOTRADA MARCA LLEDO, MODELO SNOW G4 LED840 BLANCO DE 34 W O SIMILAR APROB. DF, INCLUSO ANCLAJES, LÁMPARA, MONTADA Y CONEXIONADA.			
ELEC1	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	18,87	
DLLSNOW344	1,000 ud.	Luminaria Lledo Snow G4 Led840 blanco 34W	95,00	95,00	
DMAT	8,000 ud.	Pequeño material	0,75	6,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	119,90	3,60	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	123,50	3,71	

TOTAL PARTIDA..... 127,18

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

14.02.03	UD	LUMINARIA LLEDO SNOW G4 LED840 BLANCO DALI 34W o similar aprob. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : LUMINARIA EMPOTRADA MARCA LLEDO, MODELO SNOW G4 LED840 BLANCO DALI DE 34 W O SIMILAR APROB. DF, INCLUSO ANCLAJES, LÁMPARA, MONTADA Y CONEXIONADA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
ELEC1	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	18,87	
DLLSNOW36DALI	1,000 ud.	Luminaria Lledo Snow G4 Led840 blanco Dali de 36W	105,65	105,65	
DMAT	8,000 ud.	Pequeño material	0,75	6,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	130,50	3,92	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	134,40	4,03	

TOTAL PARTIDA..... 138,47

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.04		UD	LUMINARIA LLEDO KINO 2 M LED840 BLANCO 11,5W o similar aprob. DF			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			LUMINARIA EMPORADA MARCA LLEDO, MODELO KINO 2 M LED840 BLANCO DE 11,5 W O SIMILAR APROB.			
			DF, INCLUSO LÁMPARA, MONTADA Y CONEXIONADA.			
ELEC1	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	18,87	
DLLKINO2M	1,000	ud.	Luminaria Lledo Kino 2 M Led840 blanco de 11,5W	38,45	38,45	
DMAT	8,000	ud.	Pequeño material	0,75	6,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	63,30	1,90	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	65,20	1,96	
TOTAL PARTIDA.....						67,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
14.02.05		UD	LUMINARIA LLEDO KINO 2 L LED840 BLANCO 20W o similar aprob. DF			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			LUMINARIA EMPORADA MARCA LLEDO, MODELO KINO 2 L LED840 BLANCO DE 20 W O SIMILAR APROB.			
			DF, INCLUSO LÁMPARA, MONTADA Y CONEXIONADA.			
			MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
ELEC1	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	18,87	
DLLKINO2L	1,000	ud.	Luminaria Lledo Kino 2 L Led840 blanco de 20W	52,16	52,16	
DMAT	8,000	ud.	Pequeño material	0,75	6,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	77,00	2,31	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	79,30	2,38	
TOTAL PARTIDA.....						81,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
14.02.06		UD	KIT LLEDO OD-2962 o similar aprob. DF			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			KIT LLEDO, MODELO OD-2962 O SIMILAR APROB. DF.			
			MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
ELEC1	0,500	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	12,58	
DLLD2962	1,000	ud.	Kit Lledo	17,90	17,90	
DMAT	8,000	ud.	Pequeño material	0,75	6,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	36,50	1,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	37,60	1,13	
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						
14.02.07		UD	DALIECO o similar aprob. DF			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			DALI ECO COMPUESTO POR:			
			-7,00 UDS. DE DALIECO CONTROL LLEDOS988645.			
			-7,00 UDS. DE DALI ECO LS/PD LI KIT-SENSOR.			
			-1,00 UD. DE DALI ECO REMOTE PC KIT FS1.			
			-PUERTA EN MARCHA.			
			O SIMILAR APROB. DF			
			MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
ELEC1	4,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	100,64	
988645	2,000	ud.	Dalieco 1	36,15	72,30	
988652	3,000	ud.	Dalieco 2	35,75	107,25	
195967	2,000	ud.	Dalieco 3	116,02	232,04	
DMAT	8,000	ud.	Pequeño material	0,75	6,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	518,20	15,55	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	533,80	16,01	
TOTAL PARTIDA.....						549,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-117-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 14.03 PUNTOS ELECTRICOS

14.03.01	UD	TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA PELADORA DE PATATA DE 370W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA PARA PELA- DORA DE PATATA DE 370W,REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CON- DUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE1,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO , COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.			
----------	----	--	--	--	--

O01OB200	1,800 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	45,29	
E175	9,000 m	Circuito trifásico, potencia 18 A.	2,00	18,00	
E17MML070	1,000 ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	75,80	2,27	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	78,10	2,34	

TOTAL PARTIDA..... 80,40

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

14.03.02	UD	TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICA HORNO DE 2.5KW SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFASICA PARA HORNO DE 2.5 KW, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS, DE 1,5 MM2 SE SECCIÓN EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AIS- LAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE EMPOTRAR, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTAL-			
----------	----	--	--	--	--

O01OB200	1,800 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	45,29	
E17CC010	9,000 m	Circuito monofásico, potencia 10 A.	0,90	8,10	
E17MML070	1,000 ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	65,90	1,98	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	67,90	2,04	

TOTAL PARTIDA..... 69,91

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

14.03.03	UD	TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA LAVAVAJILLAS DE 9000W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA PARALAVAVAJILLAS CAPOTA DE 9000W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC REF. MGU3.037.25, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIO- NAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.			
----------	----	--	--	--	--

O01OB200	1,800 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	45,29	
E1789	6,000 M	Circuito trifásico, potencia 63 A.	5,00	30,00	
E17MML0700	1,000 ud	Caja de empotrar, mecanismo y peq. Mat	22,50	22,50	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	97,80	2,93	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	100,70	3,02	

TOTAL PARTIDA..... 103,74

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-118-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.04	UD	TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA CAMPANA EXTRACCION DE 1100W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA DE EXTRACCION PARA CAMPANA MURAL DE 1100W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	50,32	
E17CT010	11,000 m	Circuito trifásico, potencia 10 A.	1,50	16,50	
E17MML070	1,000 ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	79,30	2,38	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	81,70	2,45	
TOTAL PARTIDA.....					84,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
14.03.05	UD	TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA CAMPANA APORTACION DE 1100W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA DE APORTACION PARA CAMPANA MURAL DE 1100W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES , AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OB200	1,800 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	45,29	
E17CT010	6,000 m	Circuito trifásico, potencia 10 A.	1,50	9,00	
E17MML070	1,000 ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	66,80	2,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	68,80	2,06	
TOTAL PARTIDA.....					70,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.03.06	UD	TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA FRIGORIFICO DE 500W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO PARA FRIGORIFICO DE 500W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OB200	1,800 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	45,29	
E17CC010	7,000 m	Circuito monofásico, potencia 10 A.	0,90	6,30	
E17MML070	1,000 ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	64,10	1,92	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	66,00	1,98	
TOTAL PARTIDA.....					67,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-119-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.07		UD	TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA CONGELADOR VERTICAL DE 460W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO PARA CONGELADOR VERTICAL 460W , REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN,EN INS TALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO,MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE,PORTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OB200	1,800	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	45,29	
E17CC010	9,000	m	Circuito monofásico, potencia 10 A.	0,90	8,10	
E17MML070	1,000	ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	65,90	1,98	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	67,90	2,04	
TOTAL PARTIDA.....						69,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
14.03.08		UD	TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA MESA CALIENTE DE 3000W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO PARA MESA CALIENTE DE 3000W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO,MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE,PORTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OB200	1,800	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	45,29	
E17CC080	9,000	m	Circuito monofásico, potencia 16A.	1,08	9,72	
E17MML070	1,000	ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	67,50	2,03	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	69,50	2,09	
TOTAL PARTIDA.....						71,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
14.03.09		UD	TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA MARMITA DE 300W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO PARA MARMITA DE 300W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE,PORTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OB200	1,800	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	45,29	
E17CC010	10,000	m	Circuito monofásico, potencia 10 A.	0,90	9,00	
E17MML070	1,000	ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	66,80	2,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	68,80	2,06	
TOTAL PARTIDA.....						70,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-120-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.10		UD	TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA SARTEN BASCULANTE DE 250W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO PARA SARTEN BASCULANTE DE 250W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE,PORTE PROPORCIONAL DE CA-			
O01OB200	1,800	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	45,29	
E17CC010	12,000	m	Circuito monofásico, potencia 10 A.	0,90	10,80	
E17MML070	1,000	ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	68,60	2,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	70,70	2,12	

TOTAL PARTIDA..... 72,77

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

14.03.11		UD	TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA ELIMINADOR DE INSECTOS DE 100W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICA PARA ELIMINADOR DE INSECTOS DE 100W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN,EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE,PORTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OB200	2,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	50,32	
E17CC010	15,000	m	Circuito monofásico, potencia 10 A.	0,90	13,50	
E17MML070	1,000	ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	76,30	2,29	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	78,60	2,36	

TOTAL PARTIDA..... 80,97

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

14.03.12		UD	TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA DE SERVICIO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO DE SERVICIO, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE,PORTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OB200	1,600	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	40,26	
E17CC080	9,000	m	Circuito monofásico, potencia 16A.	1,08	9,72	
E17MML070	1,000	ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	62,50	1,88	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	64,40	1,93	

TOTAL PARTIDA..... 66,29

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-121-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.13	UD	TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA LAVADORA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO DE SERVICIO, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE,PORTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	50,32	
E17CC080	12,000 m	Circuito monofásico, potencia 16A.	1,08	12,96	
E17MML070	1,000 ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	75,80	2,27	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	78,10	2,34	

TOTAL PARTIDA..... 80,39

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

14.03.14	ud	TOMA DE CORRIENTE DE MONOFASICA CALDERA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICA PARATERMO ELECTRICO DE 2000W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN,EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE,PORTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OB200	1,800 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	45,29	
E17CC080	9,000 m	Circuito monofásico, potencia 16A.	1,08	9,72	
E17MML070	1,000 ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	67,50	2,03	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	69,50	2,09	

TOTAL PARTIDA..... 71,63

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

14.03.15	UD	TOMA DE CORRIENTE MONOFASICO FRIGORÍFICO 1400L 550W+242W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICA FRIGORÍFICO DE 1400L ELECTRICO DE 550W+242W, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN,EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE,PORTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OB200	2,500 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	62,90	
E17CC010	7,000 m	Circuito monofásico, potencia 10 A.	0,90	6,30	
E17MML070	1,000 ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	81,70	2,45	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	84,20	2,53	

TOTAL PARTIDA..... 86,68

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-122-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.16		UD	TOMA DE CORRIENTE MONOFASICO FREIDORA 250W			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			PUNTO DE TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO PARA FREIDORA DE 250W, REALIZADO CON TUBO RÍGI- DO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y EMPOTRADA EN PARAMENTOS VERTICALES, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO SCHNEIDER ELECTRIC SCHUKO, COLOR BLANCO, BASTIDOR, MARCO Y CAJA DE SUPERFICIE, PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO. TOTAL-			
			MENTE INSTALADO.			
O01OB200	1,800	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	45,29	
E17CC010	12,000	m	Circuito monofásico, potencia 10 A.	0,90	10,80	
E17MML070	1,000	ud	Caja de empotrar, base Schuko y peq. Mat	12,50	12,50	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	68,60	2,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	70,70	2,12	

TOTAL PARTIDA..... 72,77

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

14.03.17		UD	PUNTO DE EMERGENCIA EMPOTRADO			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			PUNTO DE EMERGENCIA REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC, LIBRE DE HALÓGENOS, DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLA- MIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, INSTALADO.			
			MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
OFICIAL 1ª	0,300	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	7,55	
P15GB048	3,000	m.	Tubo de PVC flexible	0,49	1,47	
P15GA025	9,000	m.	Conductor libre de halógenos 750 V 1,5 mm2 Cu	0,32	2,88	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	0,82	0,82	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	12,70	0,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,10	0,39	

TOTAL PARTIDA..... 13,49

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

14.03.18		UD	PUNTO DE PERSIANA			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			PUNTO DE PERSIANA EMPOTRADO, MONOFÁSICO, REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 2,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLA- MIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, INSTALADO.			
			MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
OFICIAL 1ª	0,450	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	11,32	
P15GB048	4,000	m.	Tubo de PVC flexible	0,49	1,96	
P15GA026	12,000	m.	Conductor libre de halógenos 750 V 2,5 mm2 Cu	0,38	4,56	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	0,82	0,82	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	18,70	0,56	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,20	0,58	

TOTAL PARTIDA..... 19,80

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-123-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.19		UD	ENCENDIDO DE LA ILUMINACION EXTERIOR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ENCENDIDO DE LA ILUMINACIÓN EXTERIOR COMPUESTO POR ARMARIO, TRES INTERRUPTORES, MANIOBRAS ELÉCTRICAS CON LOS CONTACTORES CORRESPONDIENTES Y CUANTOS ELEMENTOS SE PRECISEN, INSTALADO. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
OFICIAL 1ª	6,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	150,96	
DELEC.10	1,000	ud.	Cuadro de encendidos	125,00	125,00	
P15GB010	30,000	m.	Tubo de PVC flexible	0,49	14,70	
P15GA025	90,000	m.	Conductor libre de halógenos 750 V 1,5 mm2 Cu	0,32	28,80	
P01DW090	20,000	ud	Pequeño material	0,82	16,40	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	335,90	10,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	345,90	10,38	
TOTAL PARTIDA.....						356,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
14.03.20		UD	DETECTOR MOVIMIENTO EMPOTRADO LUXEYE SENSE DALI BT SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO MARCA LUXEYE SENSE DALI BT. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
OFICIAL 1ª	0,250	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	6,29	
DLUXEYESNDL	1,000	ud.	Detector LUXEYE SENSE DALI BT	185,87	185,87	
P01DW090	0,500	ud	Pequeño material	0,82	0,41	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	192,60	5,78	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	198,40	5,95	
TOTAL PARTIDA.....						204,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
14.03.21		UD	DETECTOR MOVIMIENTO EMPOTRADO B.E.G. LUXOMAT PD3N-1C-EM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO MARCA B.E.G. LUXOMAT PD3N-1C-EM. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
OFICIAL 1ª	0,250	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	6,29	
PD3N1CEM	1,000	ud.	Detector LUXOMAT PD3N-1C-EM	98,75	98,75	
P01DW090	0,500	ud	Pequeño material	0,82	0,41	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	105,50	3,17	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	108,60	3,26	
TOTAL PARTIDA.....						111,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
14.03.22		UD	ALIMENTACION ELECTRICA A VENTILADOR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DE FUERZA, A LOS VENTILADORES DE EXTRACCIÓN DE BAÑOS, DESDE EL CUADRO DE FUERZA SITUADO EN LA PLANTA BAJA, REALIZADA CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y MANGUERA LIBRE DE HALÓGENOS DE 2X2,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 0,6/1KV, Y LOS HILOS DE MANDO PARA LAS MANIOBRAS NECESARIAS, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
ELEC-1ª	1,500	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	37,74	
ELEC-2ª	1,500	h.	Oficial 2ª electricista	24,32	36,48	
P15GB018	15,000	m.	Tubo de PVC rígido	1,68	25,20	
1KV2X2.5	15,000	m.	Manguera libre de halógenos 0,6/1kv de 2x2,5 mm2+T Cu	1,16	17,40	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	116,80	3,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	120,30	3,61	
TOTAL PARTIDA.....						123,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.23	UD	PUNTO DE LUZ SENCILLO PARA 1 LUMINARIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ SENCILLO PARA 1 LUMINARIA REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MTN3111-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
OFICIAL 1ª	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	25,16	
TUBRIG20	6,000 m.	Tubo rígido de PVC de 20,00 mm	0,90	5,40	
P15GA025	18,000 m.	Conductor libre de halógenos 750 V 1,5 mm2 Cu	0,32	5,76	
DMTN3111	1,000 ud.	Interruptor S.E. MTN3111-0000	4,26	4,26	
DMTN432125	1,000 ud.	Tecla S.E. MTN432125	1,99	1,99	
DMTN402125	1,000 ud.	Marco S.E. MTN402125	2,73	2,73	
DMTN524119	1,000 ud.	Caja S.E. MTN524119	4,60	4,60	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	0,82	1,23	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	51,10	1,53	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	52,70	1,58	

TOTAL PARTIDA..... 54,24

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

14.03.24	UD	PUNTO DE LUZ SENCILLO PARA 2 LUMINARIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ SENCILLO PARA 2 LUMINARIAS REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMO DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3111-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
OFICIAL 1ª	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	18,87	
TUBRIG20	4,000 m.	Tubo rígido de PVC de 20,00 mm	0,90	3,60	
P15GB010	10,000 m.	Tubo de PVC flexible	0,49	4,90	
P15GA025	30,000 m.	Conductor libre de halógenos 750 V 1,5 mm2 Cu	0,32	9,60	
DMTN3111	1,000 ud.	Interruptor S.E. MTN3111-0000	4,26	4,26	
DMTN432125	1,000 ud.	Tecla S.E. MTN432125	1,99	1,99	
DMTN402125	1,000 ud.	Marco S.E. MTN402125	2,73	2,73	
DMTN524119	1,000 ud.	Caja S.E. MTN524119	4,60	4,60	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	0,82	1,23	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	51,80	1,55	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	53,30	1,60	

TOTAL PARTIDA..... 54,93

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-125-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.25		ud	PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 1 LUMINARIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 1 LUMINARIA REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3116-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
OFICIAL 1ª	1,500	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	37,74	
TUBRIG20	3,500	m.	Tubo rígido de PVC de 20,00 mm	0,90	3,15	
P15GB010	17,500	m.	Tubo de PVC flexible	0,49	8,58	
P15GA025	49,500	m.	Conductor libre de halógenos 750 V 1,5 mm2 Cu	0,32	15,84	
DMTN3111	2,000	ud.	Interruptor S.E. MTN3111-0000	4,26	8,52	
DMTN432125	2,000	ud.	Tecla S.E. MTN432125	1,99	3,98	
DMTN402125	2,000	ud.	Marco S.E. MTN402125	2,73	5,46	
DMTN524119	2,000	ud.	Caja S.E. MTN524119	4,60	9,20	
P01DW090	1,500	ud	Pequeño material	0,82	1,23	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	93,70	2,81	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	96,50	2,90	

TOTAL PARTIDA..... 99,41

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

14.03.26		ud	PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 2 LUMINARIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 2 LUMINARIAS REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3116-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
OFICIAL 1ª	2,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	50,32	
TUBRIG20	4,000	m.	Tubo rígido de PVC de 20,00 mm	0,90	3,60	
P15GB010	20,000	m.	Tubo de PVC flexible	0,49	9,80	
P15GA025	60,000	m.	Conductor libre de halógenos 750 V 1,5 mm2 Cu	0,32	19,20	
DMTN3111	2,000	ud.	Interruptor S.E. MTN3111-0000	4,26	8,52	
DMTN432125	2,000	ud.	Tecla S.E. MTN432125	1,99	3,98	
DMTN402125	2,000	ud.	Marco S.E. MTN402125	2,73	5,46	
DMTN524119	2,000	ud.	Caja S.E. MTN524119	4,60	9,20	
P01DW090	1,500	ud	Pequeño material	0,82	1,23	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	111,30	3,34	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	114,70	3,44	

TOTAL PARTIDA..... 118,09

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-126-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.27	ud	PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 3 LUMINARIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 3 LUMINARIAS REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3116-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
OFICIAL 1ª	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	50,32	
TUBRIG20	4,000 m.	Tubo rígido de PVC de 20,00 mm	0,90	3,60	
P15GB010	40,000 m.	Tubo de PVC flexible	0,49	19,60	
P15GA025	120,000 m.	Conductor libre de halógenos 750 V 1,5 mm2 Cu	0,32	38,40	
DMTN3111	2,000 ud.	Interruptor S.E. MTN3111-0000	4,26	8,52	
DMTN432125	2,000 ud.	Tecla S.E. MTN432125	1,99	3,98	
DMTN402125	2,000 ud.	Marco S.E. MTN402125	2,73	5,46	
DMTN524119	2,000 ud.	Caja S.E. MTN524119	4,60	9,20	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	0,82	1,23	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	140,30	4,21	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	144,50	4,34	

TOTAL PARTIDA..... 148,86

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

14.03.28	UD	PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 5 LUMINARIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 5 LUMINARIAS REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3116-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
OFICIAL 1ª	2,500 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	62,90	
TUBRIG20	4,000 m.	Tubo rígido de PVC de 20,00 mm	0,90	3,60	
P15GB010	50,000 m.	Tubo de PVC flexible	0,49	24,50	
P15GA025	150,000 m.	Conductor libre de halógenos 750 V 1,5 mm2 Cu	0,32	48,00	
DMTN3111	2,000 ud.	Interruptor S.E. MTN3111-0000	4,26	8,52	
DMTN432125	2,000 ud.	Tecla S.E. MTN432125	1,99	3,98	
DMTN402125	2,000 ud.	Marco S.E. MTN402125	2,73	5,46	
DMTN524119	2,000 ud.	Caja S.E. MTN524119	4,60	9,20	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	0,82	1,23	
%%3	3,000 %	medios auxiliares	167,40	5,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	172,40	5,17	

TOTAL PARTIDA..... 177,58

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-127-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.29	UD	PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 6 LUMINARIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 6 LUMINARIAS REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3116-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
OFICIAL 1ª	2,500 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	62,90	
TUBRIG20	4,000 m.	Tubo rígido de PVC de 20,00 mm	0,90	3,60	
P15GB010	52,000 m.	Tubo de PVC flexible	0,49	25,48	
P15GA025	156,000 m.	Conductor libre de halógenos 750 V 1,5 mm2 Cu	0,32	49,92	
DMTN3111	2,000 ud.	Interruptor S.E. MTN3111-0000	4,26	8,52	
DMTN432125	2,000 ud.	Tecla S.E. MTN432125	1,99	3,98	
DMTN402125	2,000 ud.	Marco S.E. MTN402125	2,73	5,46	
DMTN524119	2,000 ud.	Caja S.E. MTN524119	4,60	9,20	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	0,82	1,23	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	170,30	5,11	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	175,40	5,26	

TOTAL PARTIDA..... 180,66

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

14.03.30	ud	PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 7 LUMINARIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 7 LUMINARIAS REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3116-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
OFICIAL 1ª	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	50,32	
TUBRIG20	4,000 m.	Tubo rígido de PVC de 20,00 mm	0,90	3,60	
P15GB010	40,000 m.	Tubo de PVC flexible	0,49	19,60	
P15GA025	120,000 m.	Conductor libre de halógenos 750 V 1,5 mm2 Cu	0,32	38,40	
DMTN3111	2,000 ud.	Interruptor S.E. MTN3111-0000	4,26	8,52	
DMTN432125	2,000 ud.	Tecla S.E. MTN432125	1,99	3,98	
DMTN402125	2,000 ud.	Marco S.E. MTN402125	2,73	5,46	
DMTN524119	2,000 ud.	Caja S.E. MTN524119	4,60	9,20	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	0,82	1,23	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	140,30	4,21	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	144,50	4,34	

TOTAL PARTIDA..... 148,86

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-128-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.31	ud	PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 8 LUMINARIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 8 LUMINARIAS REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA POR EL FALSO TECHO Y CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO CUANDO DISCURRA VISTO, CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, MECANISMOS DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN DE ORIENTACIÓN NOCTURNA, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIE MTN524119, MTN3116-0000, TECLA MTN432125, MARCO MTN402125, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
OFICIAL 1ª	2,500 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	62,90	
TUBRIG20	4,000 m.	Tubo rígido de PVC de 20,00 mm	0,90	3,60	
P15GB010	60,000 m.	Tubo de PVC flexible	0,49	29,40	
P15GA025	160,000 m.	Conductor libre de halógenos 750 V 1,5 mm2 Cu	0,32	51,20	
DMTN3111	2,000 ud.	Interruptor S.E. MTN3111-0000	4,26	8,52	
DMTN432125	2,000 ud.	Tecla S.E. MTN432125	1,99	3,98	
DMTN402125	2,000 ud.	Marco S.E. MTN402125	2,73	5,46	
DMTN524119	2,000 ud.	Caja S.E. MTN524119	4,60	9,20	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	0,82	1,23	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	175,50	5,27	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	180,80	5,42	

TOTAL PARTIDA..... 186,18

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

14.03.32	ud	PUNTO DE TIMBRE PUNTO DE TIMBRE, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1 MM2 DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIAMETRO, INCLUSO APARATO ZUMBADOR, MECANISMO PULSADOR DE PRIMERA CALIDAD Y CAJAS DE SOPORTE, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUI-			
U01FY630	1,000 Hr	Oficial primera electricista	25,16	25,16	
U30JW120	7,500 MI	Tubo PVC flexible 13mm	0,57	4,28	
U30JW900	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,36	0,36	
U30JW001	15,000 MI	Conductor rígido 750V;1mm2(Cu)	0,16	2,40	
U30LA300	1,000 Ud	Pulsador timbre SIMON 31	8,44	8,44	
U30LA305	1,000 Ud	Zumbador SIMON 31	17,36	17,36	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	58,00	1,74	

TOTAL PARTIDA..... 59,74

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.33	UD	INSTALACION DE AVISO Y ALARMA MINUSVALIDOS INSTALACIÓN DE AVISO Y ALARMA PARA SERVICIOS DE DESCAPACITADOS, COMPUESTO POR PULSADOR DE TIRADOR Y BOTÓN DE SEÑAL MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, MODELO U3.226.18, REALIZADO CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DESECCIÓN, EN INSTALACIÓN DE SUPERFICIE, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, INSTALADO. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
OFICIAL 1ª	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	15,10	
P15GA025	30,000 m.	Conductor libre de halógenos 750 V 1,5 mm2 Cu	0,32	9,60	
P15GB0481	10,000 m.	Tubo de PVC rígido de 20 mm	0,80	8,00	
U3.226.18	1,000 UD	Pulsador U3.226.18	6,95	6,95	
U200218	1,000 UD	Marco U2.002.18	1,31	1,31	
U70020	1,000 UD	Bastidor U7.002	0,78	0,78	
U700201	1,000 UD	Botón de señal	1,50	1,50	
U800218	1,000 UD	Caja de superficie U8.002.18	3,30	3,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,82	0,82	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	47,40	1,42	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	48,80	1,46	
TOTAL PARTIDA.....					50,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
14.03.34	ud	PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 10 LUMINARIAS CON DETECTORES SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PUNTO DE LUZ CONMUTADO PARA 10 LUMINARIAS CON DETECTORES REALIZADO CON TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTORES DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 750V, INCLUSO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO EMPOTRADA, INSTALADO.			
OFICIAL 1ª	4,000 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	100,64	
P15GB010	30,000 m.	Tubo de PVC flexible	0,49	14,70	
P15GA025	90,000 m.	Conductor libre de halógenos 750 V 1,5 mm2 Cu	0,32	28,80	
DMTN5510-1119	2,000 ud.	Detector S.E. MTN5510-1119	88,76	177,52	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	0,82	1,64	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	323,30	9,70	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	333,00	9,99	
TOTAL PARTIDA.....					342,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.35		Ud	PORTERO ELECTRÓNICO			
			INSTALACIÓN DE KIT DE PORTERO ELECTRÓNICO COMPUESTO DE: PLACA EXTERIOR DE CALLE CON PULSADOR DE LLAMADA, FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y TELÉFONO. INCLUSO ABREPUEERTAS, CABLEADO Y CAJAS.			
			INCLUYE: REPLANTEO Y TRAZADO. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE TUBOS Y CAJAS. TENDIDO DE CABLES. MONTAJE, CONEXIONADO Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			
			CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
mt35aia010b	17,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,29	4,93	
mt40pea030c	17,000	m	Cable paralelo formado por conductores de cobre de 2x1,0 mm². Se	0,79	13,43	
mt40pgk020a	1,000	Ud	Kit de portero electrónico, para vivienda unifamiliar, compuesto	166,56	166,56	
mt40www040	2,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones audiovisuales.	1,16	2,32	
mo003	3,080	h	Oficial 1ª	25,16	77,49	
mo102	3,080	h	Ayudante electricista.	23,60	72,69	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	337,40	10,12	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	347,50	10,43	
TOTAL PARTIDA.....						357,97

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

SUBCAPÍTULO 14.04 TRABAJOS VARIOS

14.04.01		UD	ELIMINACION DE EMERGENCIAS			
			REALIZACIÓN DE:			
			ELIMINACIÓN DE LUMINARIAS DE EMERGENCIAS Y LAS CANALIZACIONES EXISTENTES EN LA COCINA Y ASEOS DEL PATIO, QUE NO SE APROVECHEN Y TRASLADO AL VERTEDERO, CUMPLIENDO LAS EXIGENCIAS NORMATIVAS CORRESPONDIENTES A GESTIÓN DE RESÍDUOS.			
ELEC1	4,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	100,64	
ELEC2	4,000	h.	Ayudante electricista	23,60	94,40	
PM001	20,000	ud.	Pequeño material	1,00	20,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	215,00	6,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	221,50	6,65	
TOTAL PARTIDA.....						228,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

14.04.02		UD	ELIMINACION DE APLIQUES DE TECHO PORCHE			
			REALIZACIÓN DE:			
			ELIMINACIÓN DE APLIQUES DE TECHO Y CANALIZACIÓN ASOCIADA DEL PORCHE EXTERIOR, QUE NO SE APROVECHEN Y TRASLADO AL VERTEDERO, CUMPLIENDO LAS EXIGENCIAS NORMATIVAS CORRESPONDIENTES A GESTIÓN DE RESÍDUOS.			
ELEC1	8,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	201,28	
ELEC2	8,000	h.	Ayudante electricista	23,60	188,80	
PM001	50,000	ud.	Pequeño material	1,00	50,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	440,10	13,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	453,30	13,60	
TOTAL PARTIDA.....						466,88

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.04.03	UD	TRASLADO, DUPLICACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE SEMAFORO REALIZACIÓN DE: TRASLADO DE SEMAFORO A SU NUEVA UBICACION CON CANALETA DE PVC Y CABLEADO SIMILAR AL EXISTENTE. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
ELEC1	8,000 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	201,28	
4311107	10,000 m.	Bandeja PVC 40x150 mm.	8,00	80,00	
4311515	10,000 m.	Tapa	5,40	54,00	
4551315	10,000 ud.	Soporte de 150 mm	6,00	60,00	
DIE4015	5,000 ud.	Varilla	1,84	9,20	
DIE4016	5,000 ud.	Bridas	0,38	1,90	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	406,40	12,19	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	418,60	12,56	
TOTAL PARTIDA.....					431,13

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 15 CALEFACCIÓN Y VENTILACION

SUBCAPÍTULO 15.01 CALEFACCION

15.01.01	UD	VACIADO DE LA INSTALACION REALIZACIÓN DE: VACIADO DE LA INSTALACIÓN.				
FONTA-1ª	8,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	201,28		
%%	3,000 %	costes directos complementarios	201,30	6,04		
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	207,30	6,22		

TOTAL PARTIDA..... 213,54

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

15.01.02	UD	LLENADO DE LA INSTALACION REALIZACIÓN DE: LLENADO DE LA INSTALACIÓN. SI HICIESE FALTA, HABRÁ QUE CONTEMPLAR EL SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE BOMBEO.				
FONTA-1ª	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	150,96		
P20TV252	7,000 ud.	Accesorios acero negro y dos manos de pintura	25,00	175,00		
DVAR003	1,000 ud.	Alquiler de equipo de bombeo	50,00	50,00		
%%	3,000 %	costes directos complementarios	376,00	11,28		
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	387,20	11,62		

TOTAL PARTIDA..... 398,86

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

15.01.03	UD	PICAJES EN TUBERIAS REALIZACIÓN DE: PICAJES EN LAS TUBERÍAS DEL COMEDOR PARA LOS NUEVOS RADIADORES.				
FONTA-1ª	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	150,96		
%%	3,000 %	costes directos complementarios	151,00	4,53		
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	155,50	4,67		

TOTAL PARTIDA..... 160,16

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

15.01.04	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE CALEFACCIÓN, DESMONTAJE DE TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE CALEFACCIÓN, COLOCADA SUPERFICIALMENTE, DE CUALQUIER CLASE DE MATERIAL Y SECCIÓN, ASÍ COMO ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES Y SISTEMAS DE SUJECIÓN, CON MEDIOS MANUALES. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA, ACOPIO, RETIRADA Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUYE: DESMONTAJE DE LOS ELEMENTOS. OBTURACIÓN DE LAS CONDUCCIONES CONECTADAS A LA INSTALACIÓN. RETIRADA Y ACOPIO DEL MATERIAL DESMONTADO. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA MANUAL DEL MATERIAL DESMONTADO Y LOS RESTOS DE OBRA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE DESMONTADA SEGÚN ESPECI-				
mo113	0,260 h	Peón ordinario construcción.	23,60	6,14		
%%	3,000 %	costes directos complementarios	6,10	0,18		
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,30	0,19		

TOTAL PARTIDA..... 6,51

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-133-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.05		UD	TRASLADO DE RADIADOR REALIZACIÓN DE: TRASLADO DE UN RADIADOR A NUEVA SITUACIÓN A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INCLU- SO TUBERÍA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255, DE 1/2" EN EJECUCIÓN SOLDADA, DOS MANOS DE PIN- TURA ANTIOXIDANTE, P/P DE ACCESORIOS DE UNIÓN, DE FIJACIÓN Y DE SOPORTAJE. EL TIPO DE SO- PORTAJE SE DETERMINARÁ POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
FONTA-1ª	8,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	201,28	
DACERO12	16,000	m.	Tubería de acero negro de 1/2"	12,96	207,36	
P20TV252	0,500	ud.	Accesorios acero negro y dos manos de pintura	25,00	12,50	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	421,10	12,63	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	433,80	13,01	

TOTAL PARTIDA..... 446,78

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

15.01.06		ML	TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255 DE 1/2"			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			TUBERÍA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255, DE 1/2" EN EJECUCIÓN SOLDADA. DOS MANOS DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y UNA DE ESMALTE EN COLOR. P/P DE ACCESORIOS DE UNIÓN, DE FIJACIÓN Y DE SO- PORTAJE.			
FONTA-1ª	0,400	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	10,06	
DACERO12	1,000	m.	Tubería de acero negro de 1/2"	12,96	12,96	
P20TV252	0,400	ud.	Accesorios acero negro y dos manos de pintura	25,00	10,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	33,00	0,99	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,00	1,02	

TOTAL PARTIDA..... 35,03

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

15.01.07		ML	TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255 DE 3/4"			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			TUBERÍA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255, DE 3/4" EN EJECUCIÓN SOLDADA. DOS MANOS DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y UNA DE ESMALTE EN COLOR. P/P DE ACCESORIOS DE UNIÓN, DE FIJACIÓN Y DE SO- PORTAJE.			
FONTA-1ª	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	25,16	
DACERO34	1,000	m.	Tubería de acero negro de 3/4"	1,00	1,00	
P20TV252	1,000	ud.	Accesorios acero negro y dos manos de pintura	25,00	25,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	51,20	1,54	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	52,70	1,58	

TOTAL PARTIDA..... 54,28

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

15.01.08		ML	TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255 DE 1.1/4"			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			TUBERÍA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255, DE 1.1/4" EN EJECUCIÓN SOLDADA. DOS MANOS DE PINTU- RA ANTIOXIDANTE Y UNA DE ESMALTE EN COLOR. P/P DE ACCESORIOS DE UNIÓN, DE FIJACIÓN Y DE SOPORTAJE.			
			MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
FONTA-1ª	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	25,16	
DACERO1.14	1,000	m.	Tubería de acero negro de 1.1/4"	3,80	3,80	
P20TV252	1,000	ud.	Accesorios acero negro y dos manos de pintura	25,00	25,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	54,00	1,62	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	55,60	1,67	

TOTAL PARTIDA..... 57,25

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.09		UD	RADIADOR DE CHAPA BAXI ADRA 22 500 S DE 2100 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : RADIADOR DE PANEL DE CHAPA MARCA BAXI, MODELO ADRA 500 S DE 2.100 MM DE LONGITUD, INCLUIDOS LOS ACCESORIOS, TAPÓN CIEGO, TAPÓN PARA PURGADOR Y TAPONES PARA LLAVES, COLOCADO Y MONTADO. DEBERÁ HACERSE LA PREVISIÓN DE UN DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE PARA FACILITAR EL CORRECTO ACABADO DE LA SUPERFICIE DE LA PARED OCULTA TRAS EL MISMO. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
FONTA-1ª	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	25,16	
FONTA-2ª	1,000	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	24,32	24,32	
D225002100	1,000	ud.	ADRA 22 500 2100	384,00	384,00	
P20MW062	1,000	ud.	Tapón para purgador	0,57	0,57	
P20MW063	1,000	ud.	Tapón ciego de 1.00"	0,52	0,52	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	434,60	13,04	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	447,60	13,43	
TOTAL PARTIDA.....						461,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
15.01.10		UD	VALVULA TERMOSTATICA GIACOMINI SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : VÁLVULA TERMOSTÁTICA MARCA GIACOMINI, MODELO R421, DE DIÁMETRO AJUSTADO A LA TUBERÍA DE 1/2", INCLUYENDO EL CABEZAL MARCA GIACOMINI, MODELO R456 A COLOCAR EN TODOS LOS RADIADORES. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
O01OB180	0,300	h.	Oficial 2ª	24,32	7,30	
P20MW112	1,000	ud.	Válvula termostática Giacomini	15,20	15,20	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	22,50	0,68	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,20	0,70	
TOTAL PARTIDA.....						23,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
15.01.11		UD	DETENTOR GIACOMINI R 14TG DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : DETENTOR MARCA GIACOMINI, MODELO R 14TG DE 1/2", INCLUSO ACCESORIOS DE UNIÓN.			
FONTA-2ª	0,300	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	24,32	7,30	
P20MW151	1,000	ud.	Detentor Giacomini R 14TG de 1/2"	3,24	3,24	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	10,50	0,32	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,90	0,33	
TOTAL PARTIDA.....						11,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
15.01.12		UD	JUEGO DE SOPORTES DE RADIADOR PARA EMPOTRAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : JUEGO DE SOPORTES DE RADIADOR PARA EMPOTRAR. LOS RADIADORES CON LONGITUDES INFERIORES A 1,00 M DISPONDRÁN DE CUATRO SOPORTES; LOS DE LONGITUDES SUPERIORES DE SEIS.			
FONTA-1ª	0,020	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	0,50	
P20MW131	1,000	ud.	Soporte para empotrar	0,35	0,35	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	0,90	0,03	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA.....						0,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.13		UD	EMBELLECEDOR			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			EMBELLECEDOR SIMPLE EN PLÁSTICO, MARCA GAICOMINI MODELO R175A PARA LA COLOCACIÓN EN LAS TUBERÍAS DE ACOMETIDA AL RADIADOR.			
			MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
O01OB180	0,030	h.	Oficial 2ª	24,32	0,73	
P20MW122	1,000	ud.	Purgador manual	0,18	0,18	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	0,90	0,03	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA.....						0,97

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

15.01.14 UD

SUBCAPÍTULO 15.02 VENTILACION

15.02.01		UD	EXTRACCION S&P SILENT-300 CRZ o similar aprob. DF			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			EXTRACTOR MARCA S&P MODELO SILENT-300 CRZ O SIMILAR APROBADO DF, INCLUSO ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, CONEXIÓN ELÉCTRICA DE FUERZA, INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA CON EL ENCENDIDO DEL ALUMBRADO, TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y PUESTO EN OBRA.			
			MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
FONTA-1ª	1,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	37,74	
DSILENT-300	1,000	ud.	Ventilador S&P silent-300 CRZ	122,87	122,87	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	160,60	4,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	165,40	4,96	
TOTAL PARTIDA.....						170,39

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

15.02.02 ML

			CONDUCTO DE ALUMINO FLEXIBLE DE 150 MM			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO DE DIÁMETRO 150,00 MM, S&P GSA-150, INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN COMO SON LOS SOPORTES, LAS BRIDAS.			
			MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
FONTA-1ª	0,600	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	15,10	
DC-FL-150	1,000	ml.	Conducto de aluminio flexible 150 mm	7,50	7,50	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	22,60	0,68	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,30	0,70	
TOTAL PARTIDA.....						23,98

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

15.02.03 UD

			REJA EXTERIOR DE ALUMINIO GRA-150 o similar aprob. DF			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			REJA EXTERIOR DE ALUMINIO GRA-150, S&P O SIMILAR APROBADO DF., INCLUYENDO MARCO DE MONTAJE, P.P. DE ALBAÑILERÍA Y MEDIOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN EN FACHADA.			
			MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
FON1	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	6,29	
DREJAGRA150	1,000	ud	Reja exterior de aluminio GRA-150 S&P	6,31	6,31	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	12,60	0,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,37

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-136-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.04	UD	ALIMENTACION ELECTRICA A VENTILADOR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DE FUERZA, A LOS VENTILADORES DE EXTRACCIÓN DE BAÑOS, DESDE EL CUADRO DE FUERZA SITUADO EN LA PLANTA BAJA, REALIZADA CON TUBO RÍGIDO DE PVC DE 20,00 MM DE DIÁMETRO Y MANGUERA LIBRE DE HALÓGENOS DE 2X2,50 MM2 DE SECCIÓN, AISLAMIENTO 0,6/1KV, Y LOS HILOS DE MANDO PARA LAS MANIOBRAS NECESARIAS, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
ELEC-1ª	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	25,16	37,74	
ELEC-2ª	1,500 h.	Oficial 2ª electricista	24,32	36,48	
P15GB018	15,000 m.	Tubo de PVC rígido	1,68	25,20	
1KV2X2.5	15,000 m.	Manguera libre de halógenos 0,6/1kv de 2x2,5 mm2+T Cu	1,16	17,40	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	116,80	3,50	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	120,30	3,61	
TOTAL PARTIDA.....					123,93

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 16 INSTALACIONES ESPECIALES

SUBCAPÍTULO 16.01 PROTECCION CONTRA INCENDIOS

16.01.01	ud	EXTINTOR INCENDIOS MANUAL 21A-113B 6KG				
		EXTINTOR DE INCENDIOS MANUAL POLVO QUÍMICO SECO ABC POLIVALENTE, DE EFICACIA 21A/113B, DE 6 KG DE AGENTE EXTINTOR, SEGÚN NORMA UNE ,CERTIFICADO AENOR. INSTALADO I/PLACA DE SEÑALIZACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.				
PIPF20ac	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 Kg	57,97	57,97	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
MOOI.1d	0,210	Peón	Peón especializado instalador	22,69	4,76	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	63,40	1,90	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	65,30	1,96	
TOTAL PARTIDA.....						67,24

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

16.01.02	Ud	SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, MEDIANTE PLACA DE POLIESTIRENO FOTOLUMINISCENTE, DE 210X210 MM.				
		INCLUYE: REPLANTEO. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN AL PARAMENTO MEDIANTE ELEMENTOS DE ANCLAJE. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.				
		CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SE-				
mt41sny020aca	1,000	Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestire	3,17	3,17	
mt41sny100	1,000	Ud	Material auxiliar para la fijación de placa de señalización.	0,27	0,27	
mo060	0,190	%	Peón ordinario construcción.	22,34	4,24	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	7,70	0,23	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,90	0,24	
TOTAL PARTIDA.....						8,15

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

16.01.03	Ud	SEÑALIZACIÓN DE MEDIOS DE EVACUACIÓN, MEDIANTE PLACA DE POLIESTIRENO FOTOLUMINISCENTE, DE 210X210 MM.				
		INCLUYE: REPLANTEO. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN AL PARAMENTO MEDIANTE ELEMENTOS DE ANCLAJE. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.				
		CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SE-				
mt41sny020bca	1,000	Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno f	3,17	3,17	
mt41sny100	1,000	Ud	Material auxiliar para la fijación de placa de señalización.	0,27	0,27	
mo060	0,190	%	Peón ordinario construcción.	22,34	4,24	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	7,70	0,23	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,90	0,24	
TOTAL PARTIDA.....						8,15

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

16.01.04	Ud	EXTINTOR PORTÁTIL DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, CON 5				
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR PORTÁTIL DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, CON 5 KG DE AGENTE EXTINTOR, CON MANGUERA Y TROMPA DIFUSORA. INCLUSO SOPORTE Y ACCESORIOS DE MONTAJE. TOTALMENTE MONTADO.				
		INCLUYE: REPLANTEO DE LA SITUACIÓN DEL EXTINTOR. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DEL SOPORTE. COLOCACIÓN DEL EXTINTOR.				
		CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SE-				
mt41ixo010b	1,000	Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5	125,95	125,95	
mo111	0,150	h	Peón ordinario construcción.	23,60	3,54	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	129,50	3,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	133,40	4,00	
TOTAL PARTIDA.....						137,38

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-138-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.05		ud	CERRADURA ANTIPANICO (UNA HOJA) CERRADURA ANTIPÁNICO DE SOBREPUESTA UNA HOJA CON DOS PUNTOS DE CIERRE SIN ACCESO EXTERIOR; INSTALADA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
PIPF52a	1,000	ud	Cerradura antipánico una hoja	250,00	250,00	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
MOOI.1a	0,320	h	Oficial 1ª instalador	25,16	8,05	
MOOI.1d	0,320	Peón	Peón especializado instalador	22,69	7,26	
%%3	3,000	%	medios auxiliares	266,00	7,98	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	273,90	8,22	

TOTAL PARTIDA..... 282,16

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

16.01.06		UD	LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA LD N2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : LUMINARIA AUTÓNOMA DE EMERGENCIA DAISALUX HYDRA LD N2, DE 100 LÚMENES, CON LÁMPARA LED Y AUTONOMÍA SUPERIOR A UNA HORA, MONTADA Y CONEXIONADA.			
ELEC1	0,300	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	7,55	
DLDN2	1,000	ud.	Hydra LD N2	45,00	45,00	
DIE5014	5,000	ud.	Pequeño material	0,75	3,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	56,30	1,69	

TOTAL PARTIDA..... 57,99

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

16.01.07		UD	LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA LD N2+KETB HYDRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : LUMINARIA AUTÓNOMA DE EMERGENCIA DAISALUX HYDRA LD N2+KETB HYDRA, DE 100 LÚMENES, CON LÁMPARA LED Y AUTONOMÍA SUPERIOR A UNA HORA, MONTADA Y CONEXIONADA. COMO VARIANTE SE PODRÁ OFERTAR UNA MARCA EQUIVALENTE APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES.			
ELEC1	0,300	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	7,55	
DLDN2KETB	1,000	ud.	Hydra LD N2+KETB	50,00	50,00	
DIE5014	5,000	ud.	Pequeño material	0,75	3,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	61,30	1,84	

TOTAL PARTIDA..... 63,14

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

SUBCAPÍTULO 16.02 INSTALACION DE GAS

16.02.01		ud	ARMARIO REGULADOR DE GAS CODIGO 4675. ARMARIO DE REGULACIÓN DE CAUDAL NOMINAL 5 M³/H, COMPUESTO DE: TOMA DE PRESIÓN A LA ENTRADA DE 0,4 A 5 BAR, LLAVE DE ENTRADA PARA COBRE DE 1" DE DIÁMETRO, FILTRO, REGULADOR PARA UNA PRESIÓN DE SALIDA DE 22 MBAR CON VÁLVULA DE SEGURIDAD POR EXCESO DE PRESIÓN INCORPORADA Y ARMARIO DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRIO AUTOEXTINGUIBLE DE			
.4675.	1,000	ud	armario regulador de gas	840,00	840,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	840,00	25,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	865,20	25,96	

TOTAL PARTIDA..... 891,16

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

16.02.02		m	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE 0.6 mm GROSOR Y 30CM DE ANCHO PROTECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE TRAMO GAS SUELO COCINA MEDIANTE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE			
CHPA	1,000	M	chapa protección acero inoxidable tramo gas suelo	12,00	12,00	
mo010	0,270	h	Oficial 1ª soldador.	25,16	6,79	
mo109	0,270	h	Ayudante instalador de gas.	23,60	6,37	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	25,20	0,76	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,90	0,78	

TOTAL PARTIDA..... 26,70

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-139-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.03	UD	ACOMETIDA INTERIOR HASTA DISTRIBUCIÓN ACOMETIDA INTERIOR HASTA DISTRIBUCIÓN FORMADA POR 5,50 ML. DE TUBERÍA DE COBRE DE 1", LLAVE DE CORTE DE PALANCA, FILTRO DE LATÓN, MANÓMETRO CON VÁLVULA PULSADORA Y ELEC- TROVÁLVULA CERRADA CON REARME AUTOMÁTICO CON- MUTADA CON LOS MOTORES DE IMPULSIÓN Y EXTRACCIÓN.			
E24TC070	5,500 m	Tubería de cobre 1 " tipo G/GAS, inc. p.p. accesorios	32,53	178,92	
E24VG030	1,000 ud	Llave de paso gas 1 " , inc. accesorios	33,54	33,54	
FILT	1,000 ud	Filtro 1 "	32,33	32,33	
MANOM	1,000 ud	Manómetro con válvula reguladora	43,00	43,00	
ELECTV	1,000 ud	Electroválvula	155,00	155,00	
O010A130	4,000 h	cuadrilla gas	47,75	191,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	633,80	19,01	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	652,80	19,58	
TOTAL PARTIDA.....					672,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.02.04	UD	INST. TOMA DE GAS FREIDORA 25KW INSTALACION DE TOMA DE GAS PARA FREIDORA DE 25KW DE POTENCIA, CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4", LLAVE DE PASO, REGULADOR DE PRESIÓN DE 37 MBAR. Y 4 KG/H, CON ENLACES DE TOMA DE PRESIÓN PETER- SON, TOTALMENTE INSTALADA.			
E24TC050	9,000 m	Tubería de cobre ¾ " tipo G/GAS, inc. p.p. accesorios	22,53	202,77	
E24VG020	1,000 ud	Llave de paso gas ¾ " , inc. accesorios	22,54	22,54	
REG2	1,000 ud	Regulador de presión 37 mbar y 4 Kg/h	34,00	34,00	
ENL	2,000 ud	Enlaces con toma de presión Peterson	4,00	8,00	
FONTA-1ª	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	50,32	
mo107	0,400 h	Ayudante instalador de gas.	23,60	9,44	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	327,10	9,81	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	336,90	10,11	
TOTAL PARTIDA.....					346,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.02.05	UD	INST. TOMA DE PARA COCINA DE 2 FUEGOS 14.50KW INSTALACION DE TOMA DE GAS PARA COCINA DE 2 FUEGOS DE 14.50KW DE POTENCIA, CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4", LLAVE DE PASO, REGULADOR DE PRESIÓN DE 37 MBAR. Y 4 KG/H, CON ENLACES DE TOMA DE PRESIÓN PETERSON TOTALMENTE INSTALADA.			
E24TC050	9,500 m	Tubería de cobre ¾ " tipo G/GAS, inc. p.p. accesorios	22,53	214,04	
E24VG020	1,000 ud	Llave de paso gas ¾ " , inc. accesorios	22,54	22,54	
REG2	1,000 ud	Regulador de presión 37 mbar y 4 Kg/h	34,00	34,00	
ENL	2,000 ud	Enlaces con toma de presión Peterson	4,00	8,00	
FONTA-1ª	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	50,32	
mo107	0,400 h	Ayudante instalador de gas.	23,60	9,44	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	338,30	10,15	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	348,50	10,46	
TOTAL PARTIDA.....					358,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-140-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.06		UD	INST.TOMA DE GAS PARA COCINA DE 3 FUEGOS 22.50KW INSTALACION DE TOMA DE GAS PARA COCINA DE 3 FUEGOS DE 22.50KW DE POTENCIA, CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4", LLAVE DE PASO, REGULADOR DE PRESIÓN DE 37 MBAR. Y 4 KG/H, CON ENLACES DE TOMA DE PRESIÓN			
E24TC050	7,500	m	Tubería de cobre ¾ " tipo G/GAS, inc. p.p. accesorios	22,53	168,98	
E24VG020	1,000	ud	Llave de paso gas ¾ ", inc. accesorios	22,54	22,54	
REG2	1,000	ud	Regulador de presión 37 mbar y 4 Kg/h	34,00	34,00	
ENL	2,000	ud	Enlaces con toma de presión Peterson	4,00	8,00	
FONTA-1ª	2,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	50,32	
mo107	0,400	h	Ayudante instalador de gas.	23,60	9,44	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	293,30	8,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	302,10	9,06	

TOTAL PARTIDA..... 311,14

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

16.02.07		UD	INST. TOMA DE PARA SARTEN BASCULANTE 25KW INSTALACION DE TOMA DE GAS PARA SARTÉN BASCULANTE 25KW DE POTENCIA, CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4", LLAVE DE PASO, REGULADOR DE PRESIÓN DE 37 MBAR. Y 4 KG/H, CON ENLACES DE TOMA DE PRE-			
E24TC050	7,500	m	Tubería de cobre ¾ " tipo G/GAS, inc. p.p. accesorios	22,53	168,98	
E24VG020	1,000	ud	Llave de paso gas ¾ ", inc. accesorios	22,54	22,54	
REG2	1,000	ud	Regulador de presión 37 mbar y 4 Kg/h	34,00	34,00	
ENL	2,000	ud	Enlaces con toma de presión Peterson	4,00	8,00	
FONTA-1ª	2,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	50,32	
mo107	0,400	h	Ayudante instalador de gas.	23,60	9,44	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	293,30	8,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	302,10	9,06	

TOTAL PARTIDA..... 311,14

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

16.02.08		UD	INST. TOMA DE PARA HORNO 35KW INSTALACION DE TOMA DE GAS PARA HORNO 35KW DE POTENCIA, CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4", LLAVE DE PASO, REGULADOR DE PRESIÓN DE 37 MBAR. Y 4 KG/H, CON ENLACES DE TOMA DE PRESIÓN PETERSON TO-			
E24TC050	3,000	m	Tubería de cobre ¾ " tipo G/GAS, inc. p.p. accesorios	22,53	67,59	
E24VG020	1,000	ud	Llave de paso gas ¾ ", inc. accesorios	22,54	22,54	
REG2	1,000	ud	Regulador de presión 37 mbar y 4 Kg/h	34,00	34,00	
ENL	2,000	ud	Enlaces con toma de presión Peterson	4,00	8,00	
FONTA-1ª	2,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	50,32	
mo107	0,400	h	Ayudante instalador de gas.	23,60	9,44	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	191,90	5,76	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	197,70	5,93	

TOTAL PARTIDA..... 203,58

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-141-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.09	UD	INST. TOMA DE GAS MARMITA 100L 24KW INSTALACION DE TOMA DE GAS PARA MARMITA DE 100L DE 24KW DE POTENCIA,CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4",LLAVE DE PASO, REGULADOR DE PRESIÓN DE 37 MBAR. Y 4 KG/H, CON ENLACES DE TOMA DE PRESIÓN PETERSON, TOTALMENTE INSTALADA.			
E24TC050	6,500 m	Tubería de cobre ¾ " tipo G/GAS, inc. p.p. accesorios	22,53	146,45	
E24VG020	1,000 ud	Llave de paso gas ¾ ", inc. accesorios	22,54	22,54	
REG2	1,000 ud	Regulador de presión 37 mbar y 4 Kg/h	34,00	34,00	
ENL	2,000 ud	Enlaces con toma de presión Peterson	4,00	8,00	
FONTA-1ª	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	50,32	
mo107	0,400 h	Ayudante instalador de gas.	23,60	9,44	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	270,80	8,12	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	278,90	8,37	

TOTAL PARTIDA..... 287,24

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

16.02.10	UD	EQUIPO DETECCION DE GAS EQUIPO DE DETECCION DE GAS CONFORMADO POR UNA CENTRAL FIDEGAS O SIMILAR APROBADA POR LA D.F. TIPO CA-2 Y DOS SENSORES REMOTOS TIPO S / 3-2, TOTAL MENTE INSTALADO Y CONECTADO CON MANGUERA APANTALLADA 3 x 0,75 m/m²			
FONTA-1ª	4,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	100,64	
mo107	4,000 h	Ayudante instalador de gas.	23,60	94,40	
CENTRAL	1,000 UD	Central de gas Fidegas tipo CA-2	356,00	356,00	
SENSOR	2,000 UD	Sensor remoto tipo S / 3-2	343,00	686,00	
CABLE	13,000 ML	Cable apantallado 3 x 0,75 m/m²	3,23	41,99	
CONEX	1,000 UD	Conexión a electroválvula	25,30	25,30	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.304,30	39,13	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.343,50	40,31	

TOTAL PARTIDA..... 1.383,77

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

16.02.11	UD	INST. TOMA DE GAS CALDERA INSTALACION DE TOMA DE GAS PARA CALDERA. TOTALMENTE INSTALADA.			
E24TC050	6,500 m	Tubería de cobre ¾ " tipo G/GAS, inc. p.p. accesorios	22,53	146,45	
E24VG020	1,000 ud	Llave de paso gas ¾ ", inc. accesorios	22,54	22,54	
REG2	1,000 ud	Regulador de presión 37 mbar y 4 Kg/h	34,00	34,00	
ENL	2,000 ud	Enlaces con toma de presión Peterson	4,00	8,00	
FONTA-1ª	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	25,16	50,32	
mo107	0,400 h	Ayudante instalador de gas.	23,60	9,44	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	270,80	8,12	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	278,90	8,37	

TOTAL PARTIDA..... 287,24

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.03 AYUDAS A MOVILIDAD REDUCIDA						
16.03.01		ud	BARRA DE APOYO MURAL ABATIBLE TIPO PRESTOBAR 170 O SIMILAR			
			BARRA ABATIBLE MURAL TIPO PRESTOBAR 170 O SIMILAR DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE INSTA-			
O01OA030	0,500	h.	Oficial 1ª	25,16	12,58	
PPRE89570	1,000	ud	Barra apoyo PRESTOBAR 170	140,90	140,90	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	153,50	4,61	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	158,10	4,74	
TOTAL PARTIDA.....						162,83

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

SUBCAPÍTULO 16.04 INSTALACIONES PROVISIONALES

16.04.01		Ud	CASETA PREFABRICADA PARA COCINA			
			Instalación de cocina provisional en módulo transportable (sin incluir éste en el precio) trasladando los aparatos de la cocina actual al módulo , instalación de acometidas necesarias para su funcionamiento y posterior desmontado de las acometidas una vez terminada la obra.			
			Consta de:			
			1 frigorífico,1 mesa caliente, 1 lavavajillas de capota, 2 fregaderos, 1 mesa de trabajo, 1 horno, 3 módulos de estanterías, 1 termo acumulador. Incluso conexiones provisionales de electricidad, fontanería y saneamiento.			
CAS	1,000	ud	caseta prefabricada para cocina	1.456,31	1.456,31	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	1.456,30	43,69	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.500,00	45,00	
TOTAL PARTIDA.....						1.545,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS

16.04.02		Ud	ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA PARA COCINA EN OBRA			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para cocina en obra, de dimensiones 8,36x2,36x2,30 m , compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejillas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Incluso rampa provisional de acceso desde patio. Preparada para instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad.			
			Incluye: Montaje, instalación y comprobación.			
			Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato.			
mt50cas040	1,000	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de	200,00	200,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	200,00	6,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	206,00	6,18	
TOTAL PARTIDA.....						212,18

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

16.04.03		Ud	TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA			
			TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA.			
			INCLUYE: DESCARGA Y POSTERIOR RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA.			
			CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE TRANSPORTADAS			
mt50cas060	1,000	Ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, entrega y recogida.	187,22	187,22	
mo120	1,160	h	Peón Seguridad y Salud.	22,34	25,91	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	213,10	6,39	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	219,50	6,59	
TOTAL PARTIDA.....						226,11

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-143-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.05 INSTALACIONES TELECOMUNICACION E INFORMATICA						
16.05.01		UD	TRABAJOS A REALIZAR EN RACK EXISTENTE			
			REALIZACIÓN DE :			
			TRABAJOS EN RACK EXISTENTE PARA LA CONEXIÓN DE LOS NUEVOS PUNTOS PROYECTADOS.			
ELEC1	4,000	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	100,64	
ELEC2	4,000	h.	Ayudante electricista	23,60	94,40	
DIE6042	50,000	ud.	Pequeño material	0,75	37,50	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	232,50	6,98	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	239,50	7,19	

TOTAL PARTIDA..... 246,71

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

16.05.02		ML	CIRCUITOS DE VOZ Y DATOS PARA PUESTOS DE TRABAJO			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			CABLEADO UTP CATEGORÍA 6 DE 4 PARES LIBRE DE HALÓGENOS PARA CIRCUITOS DE VOZ Y DATOS DE PUESTOS DE TRABAJO, DESDE EL ARMARIO RACK EXISTENTE, INSTALADO EN BANDEJA, PRESUPUESTADA APARTE, DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y REGLETAS DE CONEXIÓN.			
ELEC1	0,015	h.	Oficial 1ª electricista	25,16	0,38	
ELEC2	0,015	h.	Ayudante electricista	23,60	0,35	
DIE6041	1,000	m.	Cable UTP categoría 6 de 4 pares libre de halógenos	1,22	1,22	
DIE6042	0,120	ud.	Pequeño material	0,75	0,09	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	2,00	0,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,10	0,06	

TOTAL PARTIDA..... 2,16

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

16.05.03		UD	PUESTO DE TRABAJO CONVENCIONAL			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE :			
			PUESTO DE TRABAJO TIPO 1, MARCA SIMON, COMPUESTO POR KIT PUESTO DE TRABAJO DE PARED 3 MÓDULOS, ACABDO BLANCO (REF.51000301-030) COMPUESTO POR 2 BASES DOBLE SCHUKO EMBORNAMIENTO POR CORTE 1 CLICK ® CON LED, ACABADO BLANCO Y ENLAZADOR ELÉCTRICO PARA 2 BASES Y 2 PLACAS PLANAS DE VOZ Y DATOS CON GUARDAPOLVO PARA 1 CONECTOR RJ45, ACABADO BLANCO, INSTALADO.			
PSIM51000301-	1,000	u	Kit puesto trabajo caja pared 3 módulos	55,93	55,93	
PSIM51050003-	1,000	u	Base caja pared superficie, 3 módulos, blanco	9,65	9,65	
OGENO01.0003	1,040	u	Oficial 1ª	25,16	26,17	
OGENO01.0005	0,680	h	Ayudante	23,60	16,05	
PSIMPEQMAT	1,000	u	Pequeño material	0,36	0,36	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	108,20	3,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	111,40	3,34	

TOTAL PARTIDA..... 114,75

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-144-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 PINTURAS, TRATAMIENTOS					
SUBCAPÍTULO 17.01 PINTURA					
17.01.01	m2	PINTURA PLASTICA LISA			
		PINTURA PLASTICA LISA SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE YESO O CEMENTO, FORMADA POR LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE			
mt27pfj040aaa	0,180 l	Emulsión acrílica acuosa como fijador de superficies, incoloro,	8,76	1,58	
mt27pij140aab	0,250 l	Pintura plástica para interior a base de copolímeros acrílicos d	6,80	1,70	
_W0010	0,500 ud	Pequeño material	0,51	0,26	
mo038	0,300 h	Oficial 1ª pintor.	25,16	7,55	
mo076	0,070 h	Ayudante pintor.	23,60	1,65	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	12,70	0,38	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,10	0,39	
TOTAL PARTIDA.....					13,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
17.01.02	M2	PINTURA PLASTICA IMPERMEABLE			
		REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES EXTERIORES CON PINTURA PLÁSTICA IMPERMEABLE AL AGUA DE LLUVIA, COLOR BLANCO, CON UNA MANO DE FONDO MUY DILUIDA Y DOS DE ACABADO LI-			
PRPP.6ba	0,750 kg	Pint plas ext impl bl ls 25kg	9,00	6,75	
MOOA.1a	0,240 h	Oficial 1ª construcción	25,16	6,04	
mo076	0,070 h	Ayudante pintor.	23,60	1,65	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	14,40	0,43	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,90	0,45	
TOTAL PARTIDA.....					15,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 17.02 TRATAMIENTOS					
17.02.01	m2	PULIDO DE SOLERA DE HORMIGON FRATASADO.			
		PULIDO EN OBRA DE PAVIMENTO DE HORMIGON FRATASADO.			
O01OA030	0,350 h.	Oficial 1ª	25,16	8,81	
O01OA050	0,050 h.	Ayudante	23,60	1,18	
PUL	0,200 H	pulidora	100,00	20,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	30,00	0,90	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	30,90	0,93	
TOTAL PARTIDA.....					31,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 18 DECORACION, COMPLEMENTOS Y VARIOS.					
18.01	m2	FALSO TECHO YESO LAM. LISO WA-13 BAJA ABSORCION AL AGUA			
		FALSO TECHO FORMADO POR UNA PLACA DE YESO LAMINADO DE WA DE 13 MM DE ESPESOR, CON ABSORCION DE AGUA MENOR DEL 5%, COLOCADA SOBRE UNA ESTRUCTURA OCULTA DE ACERO GALVANIZADO, FORMADA POR PERFILES T/C DE 40 MM. CADA 40 CM. Y PERFILERÍA 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, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS			
O01OB110	0,320 h.	Oficial 2º yesero o escayolista	24,32	7,78	
O01OB120	0,320 h.	Ayudante yesero o escayolista	23,60	7,55	
P04PY0301	1,050 m2	Placa yeso laminado WA-13	6,50	6,83	
P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	1,57	0,74	
P04PW010	1,890 m.	Cinta de juntas yeso	0,11	0,21	
P04PW150	0,700 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	2,01	1,41	
P04TW070	2,600 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,59	4,13	
P04PW090	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,03	0,15	
P04TW080	0,320 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,45	0,14	
P04TW090	1,260 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,72	0,91	
P04PW030	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,65	0,34	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	30,30	0,91	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	31,20	0,94	

TOTAL PARTIDA..... 32,14

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

18.02	ud	INSTALACIONES TELECOMUNICACION E INFORMATICA			
		TRAMPILLA DE REGISTRO DE 400x400x13 MM., COLOCADA SOBRE UNA ESTRUCTURA OCULTA DE ACERO GALVANIZADO, FORMADA POR PERFILES T/C DE 47 MM, CADA 40 CM. Y PERFILERIA, INC. REPLANTEO AUXILIAR, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y REPASO DE JUNTAS CON CINTA Y PASTA, PP DE MEDIOS AUXILIARES, TERMINADO SEGÚN NTE-RTC.			

O01OB110	0,700 h.	Oficial 2º yesero o escayolista	24,32	17,02	
O01OB120	0,700 h.	Ayudante yesero o escayolista	23,60	16,52	
PLACA	1,000 ud	Trampilla 400x400x13	44,22	44,22	
P04PW040	0,313 kg	Pasta para juntas yeso	1,57	0,49	
P04PW010	1,890 m.	Cinta de juntas yeso	0,11	0,21	
P04PW150	0,700 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	2,01	1,41	
P04TW070	1,800 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,59	2,86	
P04PW090	16,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,16	
P04PW100	8,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,03	0,24	
P04PW030	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,65	0,34	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	83,50	2,51	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	86,00	2,58	

TOTAL PARTIDA..... 88,56

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-146-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.03	ml	TABICA PERIMETRAL YESO LAM. LISO 13 MM. TABICA DE YESO LAMINADO PARA FALSOS TECHOS DESMONTABLES O LISO HASTA 30 CMTS. DE ALTO, COLOCADO SOBRE UNA ESTRUCTURA OCULTA DE ACERO GALVANIZADO, FORMADA POR PERFILES T/CDE 47 MM. CADA 40 CM. Y PERFILERIA, INC. REPLANTEO AUXILIAR, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN REPASO DE JUNTAS CON CINTA Y PASTA, PP DE MEDIOS AUXILIARES, TERMINADO S/NTE/RTC,			
PLACA YESO	1,050 m2	PLACA YESO LAMINADO 13 MM	4,20	4,41	
P04TW090	1,260 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,72	0,91	
P04TW080	0,320 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,45	0,14	
P04TW070	2,600 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,59	4,13	
P04PW150	0,700 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	2,01	1,41	
P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,03	0,15	
P04PW090	13,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,13	
P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	1,57	0,74	
P04PW030	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,65	0,34	
P04PW010	1,890 m.	Cinta de juntas yeso	0,11	0,21	
O01OB120	0,250 h.	Ayudante yesero o escayolista	23,60	5,90	
O01OB110	0,250 h.	Oficial 2ª yesero o escayolista	24,32	6,08	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	24,60	0,74	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	25,30	0,76	

TOTAL PARTIDA..... 26,05

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 19 EQUIPAMIENTO						
SUBCAPÍTULO 19.01 MOBILIARIO Y ACCESORIOS DE COCINA						
19.01.01		ud	ESTANTERIA MODULAR 1260X400X1760			
			CODIGO 3601 ESTANTERIA MODULAR DE 1260MMX400MMX1760MM DIMENSIONES PARA EL ALMACEN DE			
_C3601	1,000		estantería modular 1260x400x1760	210,92	210,92	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	210,90	6,33	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	217,30	6,52	
TOTAL PARTIDA.....						223,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
19.01.02		ud	MESA DE TRABAJO A MEDIDA EN FORMA DE U			
			MESA DE TRABAJO A MEDIDA EN FORMA DE "U" CON 3 FREGADEROS DE 1 POZO DE 600X600X350MM Y CUBRE-FALDÓN; TODOS ELLOS CON GRIFO NO MANUAL CON PEDAL Y UNO DE ELLOS ADEMÁS CON GRIFO DUCHA-CAÑO. TODO ELLO CON BALDA INFERIOR E INTERMEDIA (SALVO INTERMEDIA BAJO FREGADEROS Y PELADORA DE PATATAS), PETO TRASERO, ZÓCALO Y 9 PUERTAS CON ABERTURA BATIENTE Y 2 COLUMNAS DE 4 CAJONES. INCLUYE ZONA DE ARMARIO CERRADO (LATERALES Y TRASERA (CAJEADO DE REJILLAS DE GAS) EN SU TOTALIDAD			
_1848-1	1,000		mesa de trabajo a medida en for de U	8.636,97	8.636,97	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	8.637,00	259,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8.896,10	266,88	
TOTAL PARTIDA.....						9.162,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
19.01.03		ud	LAVAMANOS DE ACCIONAMIENTO NO MANUAL			
			CODIGO 1471. LAVAMANOS DE ACCIONAMIENTO NO MANUAL DE MEDIDAS 450X450X850.			
_1471	1,000	ud	Lavamanos de accionamiento no manual	176,47	176,47	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	176,50	5,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	181,80	5,45	
TOTAL PARTIDA.....						187,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
19.01.04		ud	CUBOS DE BASURA			
			CODIGO 689. CUBOS DE BASURA.			
_689	1,000		cubos de basura	219,32	219,32	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	219,30	6,58	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	225,90	6,78	
TOTAL PARTIDA.....						232,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
19.01.05		ud	DISPENSADOR DE PAPEL			
			CODIGO 4440. DISPENSADOR DE PAPEL.			
_4440	1,000	ud	DISPENSADOR DE PAPEL	23,53	23,53	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	23,50	0,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,20	0,73	
TOTAL PARTIDA.....						24,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
19.01.06		ud	DOSIFICADOR DE JABON			
			dosificador de jabon	16,80	16,80	
_5041	1,000		dosificador de jabon	16,80	16,80	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	16,80	0,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,30	0,52	
TOTAL PARTIDA.....						17,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-148-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.07		ud	MESA MURAL DE APOYO 250X1600X850			
			CODIGO 1848-2. MESA MURAL DE ACERO INOXIDABLE DE APOYO A BLOQUE DE COCCION CON BALDA INFERIOR E INTERMEDIA. ZONA DE ARMARIO CERRADO INCLUSO LATERALES Y TRASERA. MEDIDAS			
_1848-2	1,000	ud	Mesa mural de apoyo 250x1600x850	569,00	569,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	569,00	17,07	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	586,10	17,58	
TOTAL PARTIDA.....						603,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
19.01.08		ud	MESA MURAL DE APOYO 350X1600X850			
			CODIGO 1848-2. MESA MURAL DE ACERO INOXIDABLE DE APOYO A BLOQUE DE COCCION CON BALDA INFERIOR E INTERMEDIA. ZONA DE ARMARIO CERRADO INCLUSO LATERALES Y TRASERA. MEDIDAS			
_1848_2B	1,000	ud	mesa mura de apoyo 350x1600x850	730,00	730,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	730,00	21,90	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	751,90	22,56	
TOTAL PARTIDA.....						774,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
19.01.09		ud	MESA MURAL DE APOYO ENFORMA DE T			
			CODIGO 1848-3.MESA MURAL DE APOYO DE ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE "T". MEDIDAS APROXIMA-			
_1848-3	1,000	ud	MESA MURAL DE APOYO EN ACERO INOXIDABLE EN FORMA	1.069,00	1.069,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	1.069,00	32,07	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.101,10	33,03	
TOTAL PARTIDA.....						1.134,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
19.01.10		ud	ENCIMERA DE 1800x700			
			CODIGO 5169. ENCIMERA DE 1800X700 PARA ALOJAR MESA CALIENTE Y PASA PLATOS DE 1850X300.			
_5169.	1,000	ud	ENCIMERA MESA CALIENTE Y PASA PLATOS 1850X300	840,34	840,34	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	840,30	25,21	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	865,60	25,97	
TOTAL PARTIDA.....						891,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
19.01.11		ud	ARMARIO MOSTRADOR			
			CODIGO 175. ARMARIO MOSTRADO.			
_175	1,000	ud	ARMARIO MOSTRADOR	840,33	840,33	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	840,30	25,21	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	865,50	25,97	
TOTAL PARTIDA.....						891,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
19.01.12		ud	ELIMINADOR DE INSECTOS			
			CODIGI 3876. ELIMINADOR DE INSECTOS.			
_3876	1,000	ud	eliminador de insects	141,17	141,17	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	141,20	4,24	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	145,40	4,36	
TOTAL PARTIDA.....						149,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.13	ud	REBANADORA DE PAN			
		CODIGO 2428. REBANADORA DE PAN CON SOPORTE SAMMIC CP250.			
2428	1,000 ud	REBANADORA DE PAN	1.008,40	1.008,40	
SOP	1,000 ud	SOPORTE SAMMIC CP250	0,00	0,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.008,40	30,25	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.038,70	31,16	
TOTAL PARTIDA.....					1.069,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
19.01.14	ud	MESA DE ENTRADA LAVAVAJILLAS			
		CODIGO 4724. MESA ENTRADA A LAVAVAJILLAS CON PETO TRASERO, QUÍA PASA CESTAS DE 2320X500, BALDA INFERIOR, POZO DE LAVADO DE 800X450X380 CON FALDÓN CUBRE POZO Y GRIFO DUCHA-CAÑO			
4724	1,000 u	MESA ENTRADA A LAVAVAJILLAS CON PETO TRASERO, QUÍA	4.117,60	4.117,60	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	4.117,60	123,53	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4.241,10	127,23	
TOTAL PARTIDA.....					4.368,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
19.01.15	ud	MESA SALIDA LAVAVAJILLAS			
		CODIGO 3606.MESA SALIDA DEL LAVAVAJILLAS, CON PETO TRASERO, GUÍA PASA CESTAS DE 1100X500 Y BALDA INFERIOR.			
3606	1,000 UD	MESA SALIDA DEL LAVAVAJILLAS, CON PETO TRASERO, GUÍA	3.181,82	3.181,82	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	3.181,80	95,45	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3.277,30	98,32	
TOTAL PARTIDA.....					3.375,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
19.01.16	ud	ARMARIO GUARDAVAJILLAS			
		CODIGO 173, ARMARIO GUARDAVAJILLAS CON MEDIDAS 1200X450X1500.			
173	1,000 ud	ARMARIO GUARDAVAJILLAS	1.116,80	1.116,80	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.116,80	33,50	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.150,30	34,51	
TOTAL PARTIDA.....					1.184,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
19.01.17	ud	MESA DE APOYO (AGLOMERADO DE CUARZO/SIMILAR)			
		MESA APOYO (AGLOMERADO DE CUARZO/SIMILAR) A MEDIDA CON PETO TRASERO, 2 FREGADEROS CON GRIFO, POZOS DE 400X400X300 Y BALDA INFERIOR CON MEDIDAS APROXIMADAS 2840X650X850.TO-			
_MA	1,000 ud	mesa de apoyo con peto trasero	1.422,69	1.422,69	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.422,70	42,68	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.465,40	43,96	
TOTAL PARTIDA.....					1.509,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
19.01.18	ud	CARRO DE SERVIR			
		CODIGO 457.CARRO DE SERVIR.			
457	1,000 ud	carro de servir.	291,60	291,60	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	291,60	8,75	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	300,40	9,01	
TOTAL PARTIDA.....					309,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.19	ud	TAQUILLA INDIVIDUAL (COCINERAS)			
		CODIGO 2758.TAQUILLA INDIVIDUAL COCINERAS. MEDIDAS APROXIMADAS 450X500X1900.			
_2758	1,000 ud	taquilla individual	266,38	266,38	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	266,40	7,99	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	274,40	8,23	
TOTAL PARTIDA.....					282,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
19.01.20	ud	BANCO CON BALDA Y PERCHERO. L=2.5M			
		CODIGI 250.BANCO CON BALDA Y PERCHERO. L=2.5M			
_250	2,500 ud	banco con balda y perchero	0,00	0,00	
19.01.21	ud	TAQUILLA DOBLE (MONITORAS)			
		CODIGO 4559. TAQUILLA DOBLE (MONITORAS). MEDIDAS APROXIMADAS. 45X500X1900.			
19.01.22	ud	BANCO CON BALDA Y PERCHERO. L: 1.250M			
		CODIGO 250. BANCO CON BALDA Y PERCHERO. CON MEDIDAS APROXIMADAS L:1250.			
_250	1,250 ud	banco con balda y perchero	0,00	0,00	
19.01.23					
SUBCAPÍTULO 19.02 ELECTRODOMESTICOS					
19.02.01	ud	FRIGORÍFICO 1400L PONTENCIA 500+242KW APROX.			
		CODIGO 3411 FRIGORÍFICO 1400L MEDIDAS APROXIMADAS 1400X720X2050 Y POTENCIA APROXIMADA			
_3411	1,000 ud	frigorifico1400l	1.680,67	1.680,67	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.680,70	50,42	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.731,10	51,93	
TOTAL PARTIDA.....					1.783,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS					
19.02.02	ud	CONGELADOR VERTICAL P=460W			
		CODIGO 4682. CONGELADOR VERTICAL CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 740X700X2050 Y UNA POTENCIA			
_4682	1,000 ud	CONGELADOR VERTICAL	924,37	924,37	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	924,40	27,73	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	952,10	28,56	
TOTAL PARTIDA.....					980,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
19.02.03	ud	MICROONDAS			
		CODIGO 1352.MICROONDAS.			
_1352	1,000	Microondas	151,26	151,26	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	151,30	4,54	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	155,80	4,67	
TOTAL PARTIDA.....					160,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
19.02.04	ud	COCINA GAS 3 FUEGOS			
		CODIGO 5242 COCINA A GAS 3 FUEGOS. MEDIDAS 1205X550X850 Y POTENCIA TOTAL 22.50KW.			
_5242	1,000 ud	COCINA A GAS 3 FUEGOS	1.680,67	1.680,67	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.680,70	50,42	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.731,10	51,93	
TOTAL PARTIDA.....					1.783,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS					

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.05	ud	COCINA GAS 2 FUEGOS			
		CODIGO 5240. COCINA A GAS 2 FUEGOS. MEDIDAS 800X550X850 Y POTENCIA 14.50KW.			
_5240	1,000 ud	COCINA A GAS 2 FUEGOS	1.344,54	1.344,54	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.344,50	40,34	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.384,90	41,55	

TOTAL PARTIDA..... 1.426,43

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

19.02.06	ud	FREIDORA GAS 2 POZOS (17+17)			
		CODIGO 3408. FREIDORA A GAS 2 POZOS (17+17).MEDIDAS APROXIMADAS 800X750X850 Y POTENCIA			
_3408	1,000 ud	FREIDORA A GAS 2 POZOS 17+17	3.361,34	3.361,34	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	3.361,30	100,84	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3.462,20	103,87	

TOTAL PARTIDA..... 3.566,05

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

19.02.07	ud	HORNO MIXTO AUTOLIMPIEZA 20 BANDEJAS GAS			
		CODIGO 4752. HORNO MIXTO AUTOLIMPIEZA 20 BANDEJAS GAS.MEDIDAS APROXIMADAS 1000X900X1800.			
_4752	1,000 ud	HORNO MIXTO AUTOLIMPIEZA 20 BANDEJAS GAS	11.764,71	11.764,71	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	11.764,70	352,94	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	12.117,70	363,53	

TOTAL PARTIDA..... 12.481,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

19.02.08	ud	MARMITA 100L GAS			
		CODIGO 3416. MARMITA 100L GAS, CALENTAMIENTO INDIRECTO (BAÑO MARIA) CON EMBUDO. MEDIDAS			
_3416	1,000	MARMITA 100L GAS	4.202,00	4.202,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	4.202,00	126,06	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4.328,10	129,84	

TOTAL PARTIDA..... 4.457,90

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

19.02.09	ud	SARTEN BASCULANTE 80L GAS			
		CODIGO 3616. SARTE BASCULANTE 80L GAS. MEDIDAS APROXIMADAS 800X900X850. POTENCIA APROXI-			
_3616	1,000 ud	Sarten basculante 80l Gas 25kw y 0.25kw elec.	4.202,00	4.202,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	4.202,00	126,06	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4.328,10	129,84	

TOTAL PARTIDA..... 4.457,90

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

19.02.10	ud	MESA CALIENTE 1.80M			
		CODIGO 3419. MESA CALIENTE DE 1800X700X850 Y POTENCIA 3KW.			
_3419	1,000 ud	MESA CALIENTE 1.8M	1.344,54	1.344,54	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.344,50	40,34	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.384,90	41,55	

TOTAL PARTIDA..... 1.426,43

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.11	ud	CAMPANA COMPENSADA 3310X2040			
		CODIGO 422. CAMPANA COMPENSADA CON REGULACIÓN PARA EXTRACCIÓN Y APORTACIÓN. VARIA-			
_422	1,000	CAMPANA COMPENSADA 3310X2040	12.605,00	12.605,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	12.605,00	378,15	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	12.983,20	389,50	

TOTAL PARTIDA..... 13.372,65

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

19.02.12	ud	SISTEMA ANTI-INCENDIOS DE LA ZONA DE COCCION			
		CODIGO 4712. SISTEMA ANTIINCENDIOS DE LA CAMPANA DE LA ZONA DE COCCION.			
_4712	1,000	SISTEMA ANTIINCENDIOS DE LA ZONA DE COCCION	2.184,87	2.184,87	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	2.184,90	65,55	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2.250,40	67,51	

TOTAL PARTIDA..... 2.317,93

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

19.02.13	ud	CAMPANA EXTRACTORA DE VAPOR PARA HORNO			
		CODIGO 4787. CAMPANA EXTRACTORA DE VAPOR PARA HORNO. MEDIDAS APROXIMADAS 1300X880			
_4787	1,000 UD	CAMPANA EXTRACTOA DE VAPOR PARA HORNO	1.344,54	1.344,54	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	1.344,50	40,34	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.384,90	41,55	

TOTAL PARTIDA..... 1.426,43

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

19.02.14	ud	LAVAVAJILLAS DE CAPOTA 665X730X1440			
		CODIGO 1473. LAVAVAJILLAS DE CAPOTA 665X760X1440 DE 9KW DE POTENCIA.			
_1473	1,000 ud	LAVAVAJILLAS DE CAPOTA 665X760X1440 DE 9KW DE	2.017,00	2.017,00	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	2.017,00	60,51	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2.077,50	62,33	

TOTAL PARTIDA..... 2.139,84

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

19.02.15	ud	CAMPANA EXTRACTORA DE VAHOS DE LAVAVAJILLAS			
		CODIGO 5070. CAMPANA EXTRACTORA DE VAHOS DE LAVAVAJILLAS. MEDIDAS APROXIMADAS			
_5070	1,000 ud	campana extractora vahos lavavajillas	2.268,90	2.268,90	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	2.268,90	68,07	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2.337,00	70,11	

TOTAL PARTIDA..... 2.407,08

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

19.02.16	ud	LAVADORA DOMÉSTICA			
		CODIGO 1467.LAVADORA.			
_1467	1,000 ud	lavadora	588,23	588,23	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	588,20	17,65	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	605,90	18,18	

TOTAL PARTIDA..... 624,06

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.17		ud	ARMARIOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA. 950X450X2000			
			CODIGO 3394. ARMARIO PRODUCTO DE LIMPIEZA CON MEDIDAS APROX. 950X450X2000			
3394	1,000		ARMARIO PRODUCTO DE LIMPIEZA	374,79	374,79	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	374,80	11,24	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	386,00	11,58	
TOTAL PARTIDA.....						397,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
19.02.18		ud	CAMPANA EXTRACTORA CENTRAL			
			CONSTRUIDO EN ACERI INOXIDABLE CON APORTACION 2500X1500X600MM. INCLUYE 8 FILTROS 490X490X49MM CON 2 LUMINARIAS INCLUIDAS.MOTOR CJSX 18/9 DE 3 CV DE POTECIA DE 400° 2/H PARA LAS 2 CAMPANAS. BANCADA VENTILADOR. CAJA APORTACIÓN 12/12 3/4" PARA LAS DOS CAMPANA MU- RAL HORNO DE 1200X1400X430MM CON FILTRO INCLUIDOS. CAMPANA VAHOS DE 1000X1000X600 CON			
CAMP CENT	1,000	ud	campana extractora central	11.000,84	11.000,84	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	11.000,80	330,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11.330,90	339,93	
TOTAL PARTIDA.....						11.670,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL SEISCIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
19.02.19		ud	CHIMENEA CAMPANA CENTRAL EXTRACCIÓN INTERIOR			
			INSTALACION DE EXTRACCIÓN INTERIOR DE CAMPANA CENTRAL+HORNO MEDIANTE TUBOS DE TRAMO DE METRO DE 500/550 EI-30. INCLUSO PP DE UNIDADES DE TUBO INSP. 500/550, CODOS A 45° Y 90°,PIE- ZAS EN "T". REDUCCIÓN DE 500 A 200MM. ABRAZADERAS. TUBOS DE 250/300MM Y DEMAS PIEZAS NE-			
mt20cmn151j	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los tubos	1.000,00	1.000,00	
TUBO 500	8,000	ml	tubo doble pared, 500/550 EI30	735,00	5.880,00	
mo004	2,000	h	Oficial 1ª fontanero.	25,16	50,32	
mo103	1,000	h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	23,60	23,60	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	6.953,90	208,62	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7.162,50	214,88	
TOTAL PARTIDA.....						7.377,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
19.02.20		ud	CHIMENEA CAMPANA CENTRAL EXTRACCION EXTERIOR			
			INSTALACION DE EXTRACCIÓN EXTERIOR DE CAMPANA CENTRAL+HORNO MEDIANTE TUBOS DE TRA- MO DE METRO DE 500/550 EI-30. INCLUSO PP DE UNIDADES DE TUBO INSP. 500/550, CODOS A 45° Y 90°,PIEZAS EN "T". REDUCCIÓN DE 500 A 200MM. ABRAZADERAS. TUBOS DE 250/300MM Y DEMAS PIEZAS			
mt20cmn151j	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los tubos	1.000,00	1.000,00	
TUBO 500	11,000	ml	tubo doble pared, 500/550 EI30	735,00	8.085,00	
mo004	45,000	h	Oficial 1ª fontanero.	25,16	1.132,20	
mo103	20,000	h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	23,60	472,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	10.689,20	320,68	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11.009,90	330,30	
TOTAL PARTIDA.....						11.340,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
19.02.21		ud	EXTRACCION CAMPANA VAHOS			
			APORTACIÓN DE AIRE CAMPANA CENTRAL MEDIANTE TUBO HELICOIDAL DE 250MM DE DIAMETRO. IN-			
TUBO250	6,000	ml	Tubo helicoidal de 250mm de diametro	29,00	174,00	
mo004	4,000	h	Oficial 1ª fontanero.	25,16	100,64	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	274,60	8,24	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	282,90	8,49	
TOTAL PARTIDA.....						291,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-154-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.22	ud	APORTACION CAMPANA CENTRAL			
		TUBO HELICOIDAL DE 300MM DE DIAMETRO PARA LA APORTACIÓN DE AIRE DE LA CAMPANA CENTRAL.			
_TUBO	5,000 ml	Tubo helicoidal de 300mm de diametro	39,00	195,00	
mo004	8,000 h	Oficial 1ª fontanero.	25,16	201,28	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	396,30	11,89	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	408,20	12,25	

TOTAL PARTIDA..... 420,42

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 20 GESTION DE RESIDUOS

20.01	tn	LER 17.01.01 HORMIGON CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTADOR Y CANON V CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE HORMIGON LER 17.01.01 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VER- TERERO POR TONELADA.			
-------	----	--	--	--	--

_OT030	1,000 m3	Canon de escombrera	2,65	2,65	
°	0,020 h	Pala cargadora	58,80	1,18	
M13O160	0,126 u	Contenedor 8 m3.	70,71	8,91	
_MMM	0,020 h	Peón ordinario	22,34	0,45	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	13,20	0,40	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,60	0,41	

TOTAL PARTIDA..... 14,00

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

20.02	tn	LER 17.01.03 CERAMICOS CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTADOR Y CANON CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS CERAMICOS LER 17.01.03 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VER- TERERO			
_OT0303	1,000 TN	Canon vertedero ceramicos	16,81	16,81	
°	0,020 h	Pala cargadora	58,80	1,18	
M13O160	0,126 u	Contenedor 8 m3.	70,71	8,91	
_MMM	0,020 h	Peón ordinario	22,34	0,45	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	27,40	0,82	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	28,20	0,85	

TOTAL PARTIDA..... 29,02

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

20.03	tn	LER 17.02.01 MADERA CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTADOR Y CANON V CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MADERA LER 17.02.01 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VER- TERERO			
_OT0304	1,000 TN	Canon Vertedero madera	42,85	42,85	
°	0,020 h	Pala cargadora	58,80	1,18	
M13O160	0,126 u	Contenedor 8 m3.	70,71	8,91	
_MMM	0,020 h	Peón ordinario	22,34	0,45	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	53,40	1,60	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	55,00	1,65	

TOTAL PARTIDA..... 56,64

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-156-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.04	tn		LER 17.02.02 VIDRIO CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTADOR Y CANON V CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE VIDRIO LER 17.02.02 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VERTEDERO POR TONELADA.			
_OT0306	1,000	tn	Canon vertedero vidrio	72,45	72,45	
°	0,020	h	Pala cargadora	58,80	1,18	
M13O160	0,126	u	Contenedor 8 m3.	70,71	8,91	
_MMM	0,020	h	Peón ordinario	22,34	0,45	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	83,00	2,49	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	85,50	2,57	

TOTAL PARTIDA..... 88,05

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

20.05	tn		LER 17.02.03 PLASTICO CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTADOR Y CANON V CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MATERIAL PLÁSTICO LER 17.02.03 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CA-			
_OT0307	1,000	m3	Canon vertedero plastico	72,45	72,45	
°	0,020	h	Pala cargadora	58,80	1,18	
M13O160	0,126	u	Contenedor 8 m3.	70,71	8,91	
_MMM	0,020	h	Peón ordinario	22,34	0,45	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	83,00	2,49	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	85,50	2,57	

TOTAL PARTIDA..... 88,05

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

20.06	tn		LER 17.03.02 BITUMINOS CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTADOR Y CANON CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MEZCLAS BITUMINOSAS LER 17.03.02 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CA-			
_OT0308	1,000	TN	Canon vertedero bituminosas	92,52	92,52	
°	0,020	h	Pala cargadora	58,80	1,18	
M13O160	0,126	u	Contenedor 8 m3.	70,71	8,91	
_MMM	0,020	h	Peón ordinario	22,34	0,45	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	103,10	3,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	106,20	3,19	

TOTAL PARTIDA..... 109,34

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

20.07	tn		LER 17.04.07 METALES CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTADOR Y CANON V CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE METAL LER 17.04.07 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUI- LER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VERTE-			
_OT03010	1,000	TN	Canon vertedero metales	16,81	16,81	
°	0,020	h	Pala cargadora	58,80	1,18	
M13O160	0,126	u	Contenedor 8 m3.	70,71	8,91	
_MMM	0,020	h	Peón ordinario	22,34	0,45	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	27,40	0,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,20	0,85	

TOTAL PARTIDA..... 29,02

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-157-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.08	tn		LER 17.08.02 YESO CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTEADOR Y CANON V CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE YESO LER 17.08.02 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VERTEDERO POR TONELADA.			
OT03012	1,000	TN	Canon vertedero yeso	80,19	80,19	
°	0,020	h	Pala cargadora	58,80	1,18	
M13O160	0,126	u	Contenedor 8 m3.	70,71	8,91	
MMM	0,020	h	Peón ordinario	22,34	0,45	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	90,70	2,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	93,50	2,81	
TOTAL PARTIDA.....						96,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
20.09	tn		LER 17.09.04 OTROS CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTEADOR Y CANON V CARGA Y TRANSPORTE DE OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN 17.09.04 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, ALQUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CA-			
OT0313	1,000	TN	Canon vertedero otros	16,81	16,81	
°	0,020	h	Pala cargadora	58,80	1,18	
M13O160	0,126	u	Contenedor 8 m3.	70,71	8,91	
MMM	0,020	h	Peón ordinario	22,34	0,45	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	27,40	0,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,20	0,85	
TOTAL PARTIDA.....						29,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS						
20.10	tn		LER 17 09 03 PELIGROSO CARGA,TRANSP., ALQUILER CONTEADOR Y CANON CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS LER 17.09.03 CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, AL- QUILER DE CONTENEDORES DE 8 M3. CON CARGA MECANICA, INCLUSO DESCARGA Y CANON DE VER- TEDERO POR TONELADA.			
OT03014	1,000	TN	Canon vertedero peligroso	80,18	80,18	
°	0,020	h	Pala cargadora	58,80	1,18	
M13O160	0,126	u	Contenedor 8 m3.	70,71	8,91	
MMM	0,020	h	Peón ordinario	22,34	0,45	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	90,70	2,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	93,40	2,80	
TOTAL PARTIDA.....						96,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 21 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 21.01 INST. PROVISIONALES DE OBRA

APARTADO 21.01.01 ALQUILER CASETAS PREFE. OBRA

21.01.01.01	Ud	ALQUILER CASETA P.VESTUARIOS.				
		UD. MÉS DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS DE OBRA DE 6X2.35 M., CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRIO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y				
U42AA810	1,000	Ud	Alquiler caseta p.vestuarios	90,00	90,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	90,00		2,70
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	92,70		2,78

TOTAL PARTIDA..... 95,48

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

21.01.01.02	Ud	ALQUILER CASETA ASEOS				
		MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS EN OBRA, DE DIMENSIONES 4,10X1,90X2,30 M (7,80 M²), COMPUESTA POR: ESTRUCTURA METÁLICA, CERRAMIENTO DE CHAPA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA, CUBIERTA DE CHAPA, AISLAMIENTO INTERIOR, INSTALACIONES DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y ELECTRICIDAD, TUBOS FLUORESCENTES Y PUNTO DE LUZ EXTERIOR, TERMO ELÉCTRICO, VENTANAS DE ALUMINIO CON LUNA Y REJAS, PUERTA DE ENTRADA DE CHAPA, SUELO CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA ANTIDESLIZANTE, REVESTIMIENTO DE TABLERO EN PAREDES, DOS INODOROS, DOS PLATOS DE DUCHA Y LAVABO DE TRES GRIFOS Y PUERTA DE MADERA EN				
U42AA410	1,000	Ud	A.a/inod, ducha, lavab 3g, termo	120,00	120,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	120,00		3,60
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	123,60		3,71

TOTAL PARTIDA..... 127,31

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

21.01.01.03	Ud	ALQUILER CASETA COMEDOR				
		Mes de alquiler de caseta para comedor, de 6,00x2,40 mts., aislada, completa, con bancos, mesa, calienta comidas, recipiente para desperdicios, radiador eléctrico, instalación eléctrica, dotada de luz, incluso p.p. de suministro				
U42AA601	1,000	Ud	Alquiler caseta comedor	270,00	270,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	270,00		8,10
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	278,10		8,34

TOTAL PARTIDA..... 286,44

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

21.01.01.04	UD	ALQUILER CASETA PREFE.OFICINA				
		MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA DESPACHO DE OFICINA EN OBRA, DE 4,78X2,42X2,30 M (10,55 M²), COMPUESTA POR: ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO; CERRAMIENTO DE CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA; CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA ONDULADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO; INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 230 V; TUBOS FLUORESCENTES Y PUNTO DE LUZ EXTERIOR; VENTANAS CORREDERAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON LUNA DE 6 MM Y REJAS; PUERTA DE ENTRADA DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM CON CERRADURA; SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM Y POLIESTIRENO DE 50 MM CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL Y REVESTIMIENTO DE TABLERO MELAMINADO EN PAREDES.				
U42AA6022	1,000	H	Peón	19,90	19,90	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	19,90		0,60
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,50		0,62

TOTAL PARTIDA..... 21,12

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-159-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.01.01.05		Ud	TRANSPORTE CASETA PREFABRICAD			
			UD. TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA A OBRA, INCLUSO DESCARGA Y POSTERIOR RECOGIDA.			
MOOA . 1 d	1,000	h	Peón ordinario	22,34	22,34	
U42AA820	1,000	Ud	Transporte caseta prefabricad	195,00	195,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	217,30	6,52	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	223,90	6,72	

TOTAL PARTIDA..... 230,58

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

APARTADO 21.01.02 ACOMETIDAS PROVISIONALES

21.01.02.01		Ud	ACOMET.PROV.ELECT.A CASETA.			
			UD. ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETAS DE OBRA.			
U42AE001	1,000	Ud	Acomet.prov.elect.a caseta.	109,40	109,40	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	109,40	3,28	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	112,70	3,38	

TOTAL PARTIDA..... 116,06

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

21.01.02.02		Ud	ACOMET.PROV.FONTAN.A CASETA.			
			UD. ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERIA A CASETAS DE OBRA.			
U42AE101	1,000	Ud	Acomet.prov.fontan.a caseta.	96,60	96,60	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	96,60	2,90	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	99,50	2,99	

TOTAL PARTIDA..... 102,49

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

21.01.02.03		Ud	ACOMET.PROV.SANEAMT.A CASETA.			
			UD. ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO A CASETAS DE OBRA.			
U42AE201	1,000	Ud	Acomet.prov.saneamt.a caseta.	120,58	120,58	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	120,60	3,62	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	124,20	3,73	

TOTAL PARTIDA..... 127,93

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

APARTADO 21.01.03 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

21.01.03.01		Ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL.			
			UD. TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE DE 1.78 M. DE ALTURA COLOCADA. (10 USOS)			
U01AA011	0,014	Hr	Peón ordinario	22,34	0,31	
U42AG201	0,100	Ud	Taquilla metálica individual	110,40	11,04	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	11,40	0,34	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,70	0,35	

TOTAL PARTIDA..... 12,04

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

21.01.03.02		Ud	BANCO POLIPROPILENO 5 PERS.			
			UD. BANCO DE POLIPROPILENO PARA 5 PERSONAS CON SOPORTES METALICOS, COLOCADO. (10 USOS)			
U01AA011	0,014	Hr	Peón ordinario	22,34	0,31	
U42AG210	0,100	Ud	Banco polipropileno 5 pers.	203,10	20,31	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	20,60	0,62	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,20	0,64	

TOTAL PARTIDA..... 21,88

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-160-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.01.03.03		Ud	JABONERA INDUSTRIAL.			
			UD. JABONERA DE USO INDUSTRIAL CON DOSIFICADOR DE JABÓN, EN ACERO INOXIDABLE, COLOCADA. (10 USOS)			
U01AA011	0,014	Hr	Peón ordinario	22,34	0,31	
U42AG401	0,100	Ud	Jabonera industr.a.inoxidab.	27,30	2,73	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	3,00	0,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,10	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						3,22

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

21.01.03.04		Ud	PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR			
			UD. PORTARROLLOS DE USO INDUSTRIAL CON CERRADURA, EN ACERO INOXIDABLE, COLOCADO. (10			
U01AA011	0,014	Hr	Peón ordinario	22,34	0,31	
U42AG410	0,100	Ud	Portarroll.ind.c/cerr.a.ino.	27,30	2,73	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	3,00	0,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,10	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						3,22

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

21.01.03.05		Ud	DEPOSITO DE BASURAS DE 800 L.			
			UD. DEPOSITO DE BASURAS DE 800 LITROS DE CAPACIDAD REALIZADO EN POLIETILENO INYECTADO,			
U01AA011	0,004	Hr	Peón ordinario	22,34	0,09	
U42AG700	0,100	Ud	Deposito de basuras de 800 l.	189,10	18,91	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	19,00	0,57	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,60	0,59	
TOTAL PARTIDA.....						20,16

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

21.01.03.06		Ud	BOTIQUIN DE OBRA.			
			UD. BOTIQUÍN DE OBRA INSTALADO.			
U42AG801	1,000	Ud	Botiquín de obra.	23,57	23,57	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	23,60	0,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,30	0,73	
TOTAL PARTIDA.....						25,01

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

21.01.03.07		Ud	REPOSICION DE BOTIQUIN.			
			UD. REPOSICIÓN DE MATERIAL DE BOTIQUÍN DE OBRA.			
U42AG810	1,000	Ud	Reposición de botiquín.	45,26	45,26	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	45,30	1,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	46,60	1,40	
TOTAL PARTIDA.....						48,02

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

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-161-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA
PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 21.02 SEÑALIZACIONES

APARTADO 21.02.01 SEÑALES

21.02.01.01	Ud	SEÑAL STOP I/SOPORTE. UD. SEÑAL DE STOP TIPO OCTOGONAL DE D=600 MM. NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE HIERRO GALVANIZADO 80X40X2 MM. Y 1,3 M. DE ALTURA INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO, COLOCACIÓN Y DESMONTADO. (3 USOS)				
-------------	----	--	--	--	--	--

U01AA011	0,021	Hr	Peón ordinario	22,34	0,47	
U42CA001	0,330	Ud	Señal circular D=600 mm	87,70	28,94	
U42CA501	0,330	Ud	Soposte metálico para señal	16,30	5,38	
A02AA510	0,060	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	9,35	0,56	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	35,40	1,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	36,40	1,09	

TOTAL PARTIDA..... 37,50

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

21.02.01.02	Ud	CARTEL INDICAT.RIESGO I/SOPOR UD. CARTEL INDICATIVO DE RIESGO DE 0,30X0,30 M. CON SOPORTE METÁLICO DE HIERRO GALVANIZADO 80X40X2 MM. Y 1,3 M. DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE POZO, HORMIGONADO, COLOCACIÓN Y				
-------------	----	---	--	--	--	--

U01AA011	0,021	Hr	Peón ordinario	22,34	0,47	
U42CA005	1,000	Ud	Cartel indic.nor.0.30x0.30 m	4,89	4,89	
U42CA501	0,330	Ud	Soposte metálico para señal	16,30	5,38	
A02AA510	0,061	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	9,35	0,57	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	11,30	0,34	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,70	0,35	

TOTAL PARTIDA..... 12,00

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

21.02.01.03	Ud	CARTEL INDICAT.RIESGO SIN SO. UD. CARTEL INDICATIVO DE RIESGO DE 0,30X0,30 M., SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUSO COLOCACIÓN				
-------------	----	--	--	--	--	--

U01AA011	0,014	Hr	Peón ordinario	22,34	0,31	
U42CA005	1,000	Ud	Cartel indic.nor.0.30x0.30 m	4,89	4,89	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	5,20	0,16	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,40	0,16	

TOTAL PARTIDA..... 5,52

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 21.02.02 ACOTAMIENTOS						
21.02.02.01		Ud	VALLA DE OBRA CON TRIPODE.			
			UD. VALLA DE OBRA DE 800X200 MM. DE UNA BANDA CON TRIPODE, TERMINACIÓN EN PINTURA NOR-			
U01AA011	0,003	Hr	Peón ordinario	22,34	0,07	
U42CC020	0,050	Ud	Valla reflexiva de señalizac.	87,60	4,38	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	4,50	0,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,60	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						4,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
21.02.02.02		MI	VALLA METALICA PREF.DE 2.5 MI			
			ML. VALLA METÁLICA PREFABRICADA CON PROTECCIÓN DE INTEMPERIE ALUCÍN, CON SOPORTES DEL			
U01AA009	0,080	Hr	Ayudante	23,60	1,89	
U01AA011	0,007	Hr	Peón ordinario	22,34	0,16	
U42CC040	0,200	Ud	Valla contención peatones	28,05	5,61	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	7,70	0,23	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,90	0,24	
TOTAL PARTIDA.....						8,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
21.02.02.03		MI	CINTA DE BALIZAMIENTO R/B.			
			ML. CINTA CORRIDA DE BALIZAMIENTO PLÁSTICA PINTADA A DOS COLORES ROJA Y BLANCA, INCLUSO			
U01AA011	0,007	Hr	Peón ordinario	22,34	0,16	
U42CC230	1,000	MI	Cinta de balizamiento reflec.	0,15	0,15	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	0,30	0,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,30	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						0,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
21.02.02.04		m	VALLADO OPACO Y ESTANCO			
			Vallado provisional en interior de comedor, de 3 m de altura, compuesto por paneles opacos de aglomerado.			
_MM	1,050	m2	paneles opacos de aglomerado	9,00	9,45	
mo119	0,560	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25,16	14,09	
mo120	0,560	h	Peón Seguridad y Salud.	22,34	12,51	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	36,10	1,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	37,10	1,11	
TOTAL PARTIDA.....						38,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 21.03 PROTECCIONES PERSONALES						
21.03.01		Ud	CASCO CONTRA GOLPES, AMORTIZABLE EN 10 USOS.			
			Suministro de casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles, amortizable en 10 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y			
mt50epc010hj	0,100	Ud	Casco contra golpes, EPI de categoría II, según EN 812, cumplen	2,37	0,24	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	0,20	0,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,30	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						0,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
21.03.02		Ud	CASCO AISLANTE ELÉCTRICO, AMORTIZABLE EN 10 USOS.			
			Suministro de casco aislante eléctrico, destinado a proteger al usuario frente a choques eléctricos mediante la prevención del paso de una corriente a través del cuerpo entrando por la cabeza, amortizable en 10 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y			
mt50epc030j	0,100	Ud	Casco aislante eléctrico hasta una tensión de 1000 V de corrient	12,28	1,23	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	1,20	0,04	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,30	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						1,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
21.03.03		Ud	GAFAS DE PROTECCIÓN CON MONTURA UNIVERSAL, DE USO BÁSICO, AMORTI			
			Suministro de gafas de protección con montura universal, de uso básico, con dos oculares integrados en una montura de gafa convencional con protección lateral, amortizable en 5 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y			
mt50epj010ace	0,200	Ud	Gafas de protección con montura universal, de uso básico, EPI de	13,26	2,65	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	2,70	0,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,70	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						2,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
21.03.04		Ud	GAFAS DE PROTECCIÓN CON MONTURA INTEGRAL, RESISTENTES A POLVO GR			
			Suministro de gafas de protección con montura integral, resistentes a polvo grueso, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y			
mt50epj010cfe	0,200	Ud	Gafas de protección con montura integral, resistentes a polvo gr	18,00	3,60	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	3,60	0,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA.....						3,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
21.03.05		Ud	PAR DE GUANTES CONTRA RIESGOS MECÁNICOS AMORTIZABLE EN 4 USOS.			
			Suministro de par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y			
mt50epm010cd	0,250	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, EPI de categoría II, se	13,70	3,43	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	3,40	0,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,50	0,11	
TOTAL PARTIDA.....						3,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.03.06		Ud	PAR DE GUANTES PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS DE BAJA TENSIÓN, AMORTIZ			
			Suministro de par de guantes para trabajos eléctricos, de baja tensión, amortizable en 4 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epm010md	0,250	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, EPI de	42,62	10,66	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	10,70	0,32	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,00	0,33	
TOTAL PARTIDA.....						11,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
21.03.07		Ud	JUEGO DE OREJERAS, ESTÁNDAR, CON ATENUACIÓN ACÚSTICA DE 15 DB, A			
			Suministro de juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y			
mt50epo010aj	0,100	Ud	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, E	10,15	1,02	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	1,00	0,03	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,10	0,03	
TOTAL PARTIDA.....						1,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS						
21.03.08		Ud	PAR DE BOTAS BAJAS DE TRABAJO, CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO,			
			Suministro de par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, antiestático, absorción de energía en la zona del tacón, resistente a la penetración y absorción de agua, resistente a la perforación, suela con resaltes, aislante, con código de designación O3, amortizable en 2 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y			
mt50epb010Gbb	0,500	Ud	Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos	60,00	30,00	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	30,00	0,90	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,90	0,93	
TOTAL PARTIDA.....						31,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
21.03.09		Ud	PAR DE BOTAS BAJAS DE SEGURIDAD, CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENT			
			Suministro de par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, antiestático, absorción de energía en la zona del tacón, resistente a la perforación, suela con resaltes, con código de designación S5, amortizable en 2 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y			
mt50epb010bfb	0,500	Ud	Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un imp	45,59	22,80	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	22,80	0,68	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,50	0,71	
TOTAL PARTIDA.....						24,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
21.03.10		Ud	MONO DE PROTECCIÓN, AMORTIZABLE EN 5 USOS.			
			Suministro de mono de protección, amortizable en 5 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y			
mt50epu005e	0,200	Ud	Mono de protección, EPI de categoría I, según UNE-EN 340, cumpli	39,78	7,96	
%%	3,000	%	costes directos complementarios	8,00	0,24	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,20	0,25	
TOTAL PARTIDA.....						8,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

UTE KUBBO

Amaia Alcain Aguirre, Irati Arzallus Morea, Iñaki Miguel Otaño, Idoia Zabala Ormazabal
Av. Pasai San Pedro 19, 2 9.Bulegoa 20017 Donosti

PRESUPUESTO Y MEDICIONES-165-

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.03.11	Ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR, AMORTIZABLE EN 4 USOS. Suministro de faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y			
mt50epu050d	0,250 Ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción	19,53	4,88	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	4,90	0,15	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,00	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					5,18

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

21.03.12	Ud	MASCARILLA AUTOFILTRANTE CONTRA PARTÍCULAS, FFP1, CON VÁLVULA DE Suministro de mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, FFP1, con válvula de exhalación, amortizable en 1 uso. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y			
mt50epv020aa	1,000 Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de	2,94	2,94	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	2,90	0,09	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					3,12

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

SUBCAPÍTULO 21.04 PROTECCIONES COLECTIVAS

APARTADO 21.04.01 PROTECCIONES HORIZONTALES

21.04.01.01	M2	TAPA PROVIS.MADERA S/HUECOS M2. TAPA PROVISIONAL PARA PROTECCIONES COLECTIVAS DE HUECOS, FORMADA POR TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM. ARMADOS MEDIANTE CLAVAZÓN SOBRE RASTRALES DE IGUAL MATERIAL, INCLU-			
U01AA011	0,028 Hr	Peón ordinario	22,34	0,63	
U42GC206	0,500 M2	Tapa provisional huecos	36,35	18,18	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	18,80	0,56	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	19,40	0,58	
TOTAL PARTIDA.....					19,95

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

APARTADO 21.04.02 PROTECCIONES VARIAS

21.04.02.01	Ud	CUADRO ELÉCTRICO PROVISIONAL DE OBRA, POTENCIA MÁXIMA 10 KW, AMO Suministro e instalación de cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 10 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Colocación del armario. Montaje, instalación y comprobación. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de			
mt50spe020b	0,250 Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de	1.067,06	266,77	
mo119	1,360 h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	25,16	34,22	
mo120	1,360 h	Peón Seguridad y Salud.	22,34	30,38	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	331,40	9,94	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	341,30	10,24	
TOTAL PARTIDA.....					351,55

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

SUKALDEA ETA JANGELA BERRITU ETA HAZTEKO PROIEKTUA

PROYECTO DERENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COCINA Y COMEDOR

CEIP ONDARRETA HLHI Kale Nagusia , 20140, Andoain - Gipuzkoa

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.04.02.02	Ud	EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA, CO			
		Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos. Incluso p/p de soporte y accesorios de montaje, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje.			
		Incluye: Marcado de la situación de los extintores en los paramentos. Colocación y fijación de soportes. Cuelgue de los extintores. Señalización. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.			
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y			
mt41ixi010a	0,330 Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co	42,77	14,11	
mo120	0,140 h	Peón Seguridad y Salud.	22,34	3,13	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	17,20	0,52	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,80	0,53	

TOTAL PARTIDA..... 18,29

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

SUBCAPÍTULO 21.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

21.05.01	H.	FORMACION SEGURIDAD E HIGIENE			
		H. FORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA REUNION DE DOS HO-			
U42IA020	2,000 H.	Formacion segurid.e higiene	20,58	41,16	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	41,20	1,24	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	42,40	1,27	

TOTAL PARTIDA..... 43,67

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

21.05.02	H.	EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERVA			
		H. EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA, CONSIDE-			
U42IA201	1,000 H.	Equipo de limpiez.y conserv.	17,19	17,19	
%%	3,000 %	costes directos complementarios	17,20	0,52	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,70	0,53	

TOTAL PARTIDA..... 18,24

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