

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 NOTAS PREVIAS									
01.01	Ud NOTAS PREVIAS GENERALES								
	NOTAS GENERALES a tener en cuenta sobre el presente presupuesto y la valoración de la obra a ejecutar: PERSONAL: El Contratista dispondrá siempre del personal adecuado, con la calificación profesional acorde con la ejecución de cada unidad de obra, y siempre le advertirá de la forma de llevar a cabo su trabajo, de las dificultades o peligros en materia de seguridad, de cómo utilizar los medios colectivos y personales de seguridad, todos los cuales deberá proporcionárselos. El CONJUNTO de los TRABAJOS PREVIOS y/o AUXILIARES de: replanteos, tanto de tabiquerías, cerramientos, instalaciones, como expresamente de redes de instalaciones que pudieran coincidir en el espacio con el objetivo de evitar posibles interferencias; acometidas provisionales de obra; limpieza previa de los tajos o de las unidades de obra una vez acabados los tajos; retirada de escombros; de preparación adecuada de accesos provisionales (cuantas veces sea preciso); preparación de zonas para instalaciones propias del personal, etc.; limpieza esmerada y específica de la obra antes de su entrega, etc.; aquellos otros que no figuren expresamente valorados en el presupuesto general o en el presupuesto de proyecto de seguridad, se entienden incluidos en los gastos generales. CASETA para OFICINA y muestrario, para uso de la Dirección Facultativa, conteniendo un mínimo de: El contratista habilitará un espacio adecuado en las instalaciones de la obra, para poder llevar a cabo reuniones de trabajo de las visitas de la DFO a la obra. Su costo total de implantación, alquiler, uso, consumos, etc., a lo largo de toda su utilización, debe tenerse en cuenta por el Adjudicatario en los Gastos Generales de la obra contratada. Esta caseta puede ser aneja a las que, con igual uso, disponga la Constructora para su utilización como oficina de obra en el transcurso de la misma. ORDEN Y LIMPIEZA: En todo momento se mantendrá la obra en perfecto estado de limpieza y con todos los medios de seguridad (colectivos, personales, de bienestar, etc.) previstos en el Plan de Seguridad o los que sin constar en éste sean necesarios. La D.F. se reserva el derecho de, sustitutoriamente, establecer las limpiezas y puestas en orden de los tajos que considere conveniente, con el objetivo de conseguir una mayor eficacia, una mejor ejecución de las unidades de obra y/o una mejora de las condiciones de seguridad, todo ello sin costo para la Propiedad. MUESTRAS: El Adjudicatario aportará cuantas muestras sean precisas de todos los materiales y componentes y aquellas que la D.F. le solicite, bien en sí mismos o bien en unidades de obra ejecutadas, teniendo en cuenta que será responsabilidad del Contratista el hecho de ser presentadas con la antelación suficiente como para que su confirmación o cambio no tenga incidencia en los plazos o hitos intermedios y en el plazo final. La aprobación de las mismas, correrá a cargo única y exclusivamente de la D.F. o persona en quien delegue. TAJOS: En general, todos los tajos quedarán acabados de tal modo que el trabajo siguiente en esa zona (o en ese componente del edificio) requiera únicamente su propia preparación y no trabajos complementarios derivados de haber dejado los primeros inacabados, desordenados o que resulten inadecuados. OCUPACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS: No se invadirán en ningún momento los viales o aceras de uso público, excepción hecha de la entrada y salida de materiales o escombros, contando siempre con personal adecuado y debidamente identificado que guíe y facilite el paso de terceros (personas y vehículos), teniendo éstos prioridad de paso sobre el trasiego ocasionado por las obras. También se exceptúa el período de trabajos de ejecución de las acometidas de redes desde acera y/o vial público, todo ello de acuerdo con lo especificado en el Estudio de Seguridad y Salud. MOVIMIENTO DE CAMIONES Y GRÚAS EN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES. El Adjudicatario solicitará y acordará con el Ayuntamiento los recorridos de circulación de camiones pesados y camionetas de suministro y retirada de materiales, siendo preceptivo contar con la expresa autorización necesaria antes de comenzar el movimiento de vehículos. DISPONIBILIDAD DE MATERIALES, MEDIOS AUXILIARES Y MEDIOS DE SEGURIDAD: No se empezarán los trabajos si previamente no se ha hecho acopio de materiales suficientes, o no								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

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

se dispone de los medios auxiliares adecuados o no están dispuestos los medios de seguridad.

CLASIFICACIÓN DE LOS MATERIALES: Todos los materiales cumplirán con la clasificación prescrita en materia de clasificación al fuego.

MARCAS DE MATERIALES: La inclusión de marcas en alguna de las partidas del presupuesto (necesaria para la mejor y más fácil comprensión) no implica la elección exclusiva y/o excluyente de la citada marca del producto, unidad de obra, sistema o procedimiento, sino que debe entenderse siempre añadida a tal marca la expresión "o equivalente", siendo la Dirección Facultativa de las obras la única que podrá decidir (a la vista de la documentación técnica y económica suficiente y pertinente) sobre el interés para la Propiedad de la equivalencia que pudiera proponerse por parte del Licitador. Para ello éste presentará la documentación citada con antelación suficiente como para que la D.F. tome las decisiones oportunas, en orden al cumplimiento de la planificación contractual de las obras.

FORMA DE MEDICIÓN: En general la forma de medición de cada partida se corresponderá con lo que se dispone en cada una de ellas. Como regla general, se abonará la medición obtenida según la unidad expresada para cada partida, sin duplicidades ni solapes, deduciendo huecos, con medidas teóricas (o reales aprobadas por de la D.F previa ejecución de la partida).

ENSAYOS, PRUEBAS y MUESTRAS: Los costos derivados de todos los ENSAYOS de los materiales y de todas las PRUEBAS de calidad y/o funcionamiento de las diferentes unidades de obra o instalaciones cuya especificación no se encuentre en el capítulo correspondiente de Control de Calidad, se consideran incluidos en los precios unitarios. Se realizarán todos los Ensayos obligatorios según la normativa vigente.

MEDIOS AUXILIARES Y VARIOS Se entienden incluidos dentro de los precios todos los medios auxiliares (grúas, grúas móviles, plataformas elevadoras, maquinaria elevadora de materiales, andamiajes, herramientas, etc.) necesarios para la ejecución de la obra. Todos los trabajos y materiales mencionados en cada partida, necesarios para la correcta terminación del trabajo (suministros aéreos, marítimos y terrestres, montaje, aplicación, acopios, etc) están incluidos en la misma salvo indicación expresa.

ANDAMIAJE METÁLICO para trabajos en ESTRUCTURA, FACHADAS, CUBIERTAS, tipo EUROPEO, montado completo a lo largo de la duración de los trabajos de fachada en primera instancia, o durante lo previsto en el resto de los documentos del proyecto como pueden ser estructura y/o cubiertas, abarcando: preparación del suelo para apoyo; durmientes continuos para apoyo; piezas especiales en apoyos para nivelación del conjunto; la totalidad de los elementos metálicos que conforman la estructura portante del andamiaje y sus crucetas, arriostramientos cruzados, nudos, abrazaderas, etc.; los tableros metálicos de trabajo; las barandillas y rodapiés reglamentarios; las escaleras reglamentarias de acceso al andamiaje; los elementos de anclaje, arriostramiento y separación de fachada; todo ello cumpliendo todas las condiciones reglamentarias vigentes al respecto; completo. Desmonte de todo el conjunto, retirada de los materiales y componentes directos e indirectos, limpieza y reparación de pavimentos, reparación y remates de paramentos. La valoración de este andamiaje se considera integrada en los Gastos Generales o en los Gastos Fijos, Indirectos y/o Medios Auxiliares. Los posibles refuerzos o complementos para la instalación de maquinaria elevadora de materiales, integrada en el andamiaje, y cualesquiera otros, se considerarán como medio auxiliar o como gasto general del conjunto de la obra, por lo que no tendrá incidencia directa en este precio ni en el presupuesto general y final de la obra. La misma circunstancia se dará con las REDES de SEGURIDAD para el montaje de cubierta, se considerarán sus costes como integrados en los Gastos Generales por ser considerados medios auxiliares.

INFORMACIÓN complementaria de la incluida en el proyecto o de la que aporten las Compañías de servicios, o la propia Dirección de Obra, que el Contratista gestionará y deberá obtener del ESTADO de las REDES SUBTERRÁNEAS adyacentes, incluyendo localización de las arquetas, registros y conducciones subterráneas, establecimiento de hitos y referencias topográficas y de replanteo inamovibles; localización y jalonamiento de las conducciones subterráneas que deben respetarse, como gas etc. La partida se entiende como conjunto para toda la actuación de esta obra, por lo que se medirá, previa realización y presentación de documentación fehaciente y suficiente y su aprobación expresa por la D.F., por las unidades establecidas en el presente presupuesto, sin posibilidad

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de ampliación.La valoración de esta partida se considera integrada en los Gastos Generales o en los Gastos Fijos, Indirectos y/o Medios Auxiliares, por lo que no tendrá incidencia directa en este precio ni en el presupuesto general y final de la obra.	1				1,00			
							1,00	1,00	1,00
TOTAL CAPÍTULO 01 NOTAS PREVIAS									1,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
CAPÍTULO 02 TRABAJOS PREVIOS/DEMOLICIONES/MOVIMIENTO TIERRAS												
02.01	m1 CORTE PAVIM.HGON.C/DISCO EXTERIOR											
Corte de pavimento ó solera de hormigón en masa, de entre 10 y 20cm, con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.												
Incluye: replanteo y marcado de ejes, comprobación final del aplomado y de los niveles, limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas.												
Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto.												
Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas en obra, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados.												
Criterio de valoración económica: el precio incluye todo lo necesario hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada.												
Zanja alumbrado							2	6,00	12,00			
							12,00	18,04	216,48			
02.02	m2 DEMOL.SOLERA HORM. 15-20 CM C/COMPRESOR											
Demolición solera de hormigón en masa de 15-20 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares, según NTE/ADD-19.												
Incluye: replanteo y marcado de ejes, comprobación final del aplomado y de los niveles, limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas.												
Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto.												
Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas en obra, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados.												
Criterio de valoración económica: el precio incluye todo lo necesario hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada.												
Zanja alumbrado							1	6,00	0,40	2,40		
									2,40	42,54	102,10	
02.03	m3 APERTURA HUECO MURO HORM. ARM. C/COMPR. Y REPARACION POSTERIOR											
Demolición muro de hormigón armado con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-16.												
También se incluye en esta partida la reparación de graderío existente de hormigón tras la apertura y colocación de los tubos para alumbrado, mediante morteros de reparación en el graderío.												
Se acordará con la Dirección Facultativa el procedimiento a ejecutar para la posterior reparación.												
Incluye: replanteo y marcado de ejes, comprobación final del aplomado y de los niveles, limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas.												
Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto.												
Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas en obra, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados.												
Criterio de valoración económica: el precio incluye todo lo necesario hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada.												
Alumbrado							1	6,00	0,30	0,30	0,54	
										0,54	850,78	459,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04	mI LEVANTADO REJA EMPALIZADA Y REPARACION POSTERIOR								
	Levantado de reja empalizada como cierre de parcela existente, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, así como los elementos de fijación metálicos existentes al resto de reja o a los muros de hormigón existente. También se incluye en esta partida la reparación de reja y muros de hormigón existentes tras el levantado, mediante sistemas metálicos en las rejas o morteros de reparación en los muros de hormigón. Se acordará con la Dirección Facultativa el procedimiento a ejecutar para la posterior reparación. Incluye: replanteo y marcado de ejes, comprobación final del aplomado y de los niveles, limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas. Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas en obra, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados. Criterio de valoración económica: el precio incluye todo lo necesario hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada.								
	Módulo 1	1	2,00				2,00		
	Módulo 2	1	2,40				2,40		
	Módulo 3	1	2,40				2,40		
	Módulo 4	1	2,00				2,00		
							8,80	52,19	459,27
02.05	m3 CARGA ESCOMBR.MAN. S/CONTENED.								
	Carga de escombros, por medios manuales, sobre contenedor, dumper o camión, i/humedecido y p.p. de costes indirectos. Incluye: replanteo y marcado de ejes, comprobación final del aplomado y de los niveles, limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas. Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas en obra, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados. Criterio de valoración económica: el precio incluye todo lo necesario hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada.								
	Solera hormigón								
	Zanja alumbrado	1	6,00	0,40	0,20		0,48		
	Apertura guarderío								
	Alumbrado	1	6,00	0,30	0,30		0,54		
	Verja empalizada								
	Módulo 1	1	2,00	0,20	1,60		0,64		
	Módulo 2	1	2,40	0,20	1,60		0,77		
	Módulo 3	1	2,40	0,20	1,60		0,77		
	Módulo 4	1	2,00	0,20	1,60		0,64		
							3,84	31,31	120,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	m3 TRANSPORTE ESCOMBROS A PLANTA GESTION RESIDUOS <20KM Transporte de escombros a planta de gestión de residuos en camión de 10 Tm., a una distancia aproximada de 20 Km., i/ canon de vertido y p.p. de costes indirectos. Incluye: replanteo y marcado de ejes, comprobación final del aplomado y de los niveles, limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas. Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas en obra, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados. Criterio de valoración económica: el precio incluye todo lo necesario hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada. Solera hormigón Zanja aluminado Apertura guarderío Aluminado Verja empalizada Módulo 1 Módulo 2 Módulo 3 Módulo 4	1 <							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																									
02.09	m3 RELLENO GRAVA FILTRANTE VERTIDA A MANO Relleno de grava filtrante de 40/80 mm. tamaño máximo, vertido a mano en zanjas de drenajes, con transporte en carretilla desde descarga de camión a distancia inferior a 10 m, según CTE/DB-HS 1. Incluye: replanteo y marcado de ejes, comprobación final del aplomado y de los niveles, limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas. Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas en obra, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados. Criterio de valoración económica: el precio incluye todo lo necesario hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada. Para anclajes soportes <table><tr><td>Módulo 1</td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 2</td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 3</td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 4</td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr></table>	Módulo 1	1	1,00	1,00	1,00	1,00	Módulo 2	1	1,00	1,00	1,00	1,00	Módulo 3	1	1,00	1,00	1,00	1,00	Módulo 4	1	1,00	1,00	1,00	1,00									
Módulo 1	1	1,00	1,00	1,00	1,00																													
Módulo 2	1	1,00	1,00	1,00	1,00																													
Módulo 3	1	1,00	1,00	1,00	1,00																													
Módulo 4	1	1,00	1,00	1,00	1,00																													
							4,00	37,06	148,24																									
02.10	m3 RELLENO TIERRAS MECÁN. S/APORTACION Relleno y extendido de tierras propias, por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos. Incluye: replanteo y marcado de ejes, comprobación final del aplomado y de los niveles, limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas. Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas en obra, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados. Criterio de valoración económica: el precio incluye todo lo necesario hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada. Para anclajes soportes <table><tr><td>Módulo 1</td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 2</td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 3</td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 4</td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr></table>	Módulo 1	1	1,00	1,00	1,00	1,00	Módulo 2	1	1,00	1,00	1,00	1,00	Módulo 3	1	1,00	1,00	1,00	1,00	Módulo 4	1	1,00	1,00	1,00	1,00									
Módulo 1	1	1,00	1,00	1,00	1,00																													
Módulo 2	1	1,00	1,00	1,00	1,00																													
Módulo 3	1	1,00	1,00	1,00	1,00																													
Módulo 4	1	1,00	1,00	1,00	1,00																													
							4,00	4,25	17,00																									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.11	m2 SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO NO VISTO, E= 15CM+LAM. IMPERMEA. Solera de hormigón con malla electrosoldada de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 15x15 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 y con malla electrosoldada inferior, ME 15x15 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. Se instalará una lamina de impermeabilización de polietileno de baja densidad (LDPE) galga 500 gr/m2 de color negro entre la grava y la solera. Se incluyen los tubos para paso de instalaciones según Proyecto y/o indicaciones de la Dirección Facultativa de las obras. Todo según NTE-RSS y Nuevo Código Estructural 2021. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. La solera quedará perfectamente plana, con un desnivel máximo de 2 cm. en el total. Incluye: preparación de la superficie de apoyo del hormigón, riego de la superficie base, replanteo, encofrado perimetral, comprobación de rasantes, tendido de niveles mediante toques, colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados, colocación, atado y preparación de las conexiones con otros elementos estructurales y/o exteriores con armados según planos de Proyecto de estructura, maestras de hormigón o reglas, comprobación de densidades, vertido, extendido, compactación y vibrado del hormigón mediante regla vibrante, limpieza final de las juntas, colocación de un panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares, muros y juntas de dilatación, zunchos perimetrales de otros elementos, curado del hormigón y todo lo necesario para su completa y correcta terminación. Incluye limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas. Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las secciones teóricas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes señalados en los planos y detalles del Proyecto. Criterio de valoración económica: el precio incluye el transporte, descarga, montaje y/o colocación de los elementos hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada.								
	Zanja alumbrado	1	6,00	0,40		2,40			
							2,40	44,26	106,22
02.12	m2 IMPERMEABILIZACIÓN CON IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA Impermeabilización de muros por su cara externa con imprimación asfáltica tipo DANOSA CURIDAN. Cumple con los requisitos del C.T.E. Todos los componentes dispondrán de DIT para estructuras enterradas. Incluye: Realización de trabajos auxiliares en la superficie soporte, conformado de ángulos, paso de tubos, etc., limpieza y preparación de la superficie, resolución de puntos singulares, sellados de juntas, incluye las reparaciones superficiales si estas están indicadas por la dirección facultativa, incluye y todo lo necesario hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.								
	Para anclajes soportes								
	Módulo 1	1	1,00		1,00	1,00			
	Módulo 2	1	1,00		1,00	1,00			
	Módulo 3	1	1,00		1,00	1,00			
	Módulo 4	1	1,00		1,00	1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	22,24	88,96
02.13	m2 IMPERMEABILIZACIÓN CON LÁMINA ASFÁLTICA								
	Impermeabilización de muros por su cara externa, constituida por lámina asfáltica de betún elastómero tipo SBS Esterdan 40 P Elast con armadura de fieltro de poliéster y totalmente adherida al muro con soplete. Cumple con los requisitos del C.T.E. Todos los componentes dispondrán de DIT para estructuras enterradas.								
	Incluye: Realización de trabajos auxiliares en la superficie soporte, conformado de ángulos, paso de tubos, etc., limpieza y preparación de la superficie, resolución de puntos singulares, sellados de juntas, incluye las reparaciones superficiales si estas están indicadas por la dirección facultativa, incluye todo lo necesario hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.								
	Para anclajes soportes								
	Módulo 1	1	1,00		1,00	1,00			
	Módulo 2	1	1,00		1,00	1,00			
	Módulo 3	1	1,00		1,00	1,00			
	Módulo 4	1	1,00		1,00	1,00			
							4,00	29,99	119,96
02.14	m2 IMPERMEABILIZACIÓN CON LÁMINA DRENANTE								
	Impermeabilización de muros por su cara externa constituida por lámina drenante tipo Danodren H-15 Plus, fijada mecánicamente al soporte y con perfil metálico de remate superior anclado mecánicamente al soporte. Lista para situar la zanja drenante (no incluida en esta partida) y el sucesivo relleno de gravas y/o tierras de relleno. Cumple con los requisitos del C.T.E. Todos los componentes dispondrán de DIT para estructuras enterradas.								
	Incluye: Realización de trabajos auxiliares en la superficie soporte, conformado de ángulos, paso de tubos, etc., limpieza y preparación de la superficie, resolución de puntos singulares, sellados de juntas, incluye las reparaciones superficiales si estas están indicadas por la dirección facultativa, incluye todo lo necesario hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.								
	Para anclajes soportes								
	Módulo 1	1	1,00		1,00	1,00			
	Módulo 2	1	1,00		1,00	1,00			
	Módulo 3	1	1,00		1,00	1,00			
	Módulo 4	1	1,00		1,00	1,00			
							4,00	25,42	101,68
TOTAL CAPÍTULO 02 TRABAJOS PREVIOS/DEMOLICIONES/MOVIMIENTO TIERRAS									2.546,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA METALICA																					
03.01	ud PERFORACION Y PICADO HORMIGON PARA PLACAS ARRANQUE																				
Ejecución de perforación en muro de hormigón de graderío para posterior colocación de placa de arranque metálica (no incluida en esta partida), contemplando 2 perforaciones en la parte superior del muro y 8 perforaciones por ambas caras del muro, como mínimo. El diámetro y profundidad de cada perforación está dfinido en la documentación gráfica de proyecto. Se incluye tambien picado de la zona donde se colocarán las placas de arranque para mejorar la adherencia del mortero estructural sin retracción (no incluido en esta partida), en las tres caras del muro donde se colocará la chapa de arranque. Incluye: replanteo y marcado de ejes, comprobación final del aplomado y de los niveles, limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas. Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas en obra, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados. Criterio de valoración económica: el precio incluye todo lonesario hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada. Para anclajes soportes <table><tr><td>Módulo 1</td><td>1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 2</td><td>1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 3</td><td>1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 4</td><td>1</td><td>1,00</td></tr></table>										Módulo 1	1	1,00	Módulo 2	1	1,00	Módulo 3	1	1,00	Módulo 4	1	1,00
Módulo 1	1	1,00																			
Módulo 2	1	1,00																			
Módulo 3	1	1,00																			
Módulo 4	1	1,00																			
							4,00	325,96	1.303,84												
03.02	ud P.A. PEQUEÑAS REPARACIONES GRADERIO																				
P.A. a justificar para pequeñas reparaciones en graderío existente de hormigón mediante morteros de reparación, no contempladas en otras partidas. Incluye: replanteo y marcado de ejes, comprobación final del aplomado y de los niveles, limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas. Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas en obra, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados. Criterio de valoración económica: el precio incluye todo lonesario hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada. <table><tr><td>1</td><td>1,00</td></tr></table>										1	1,00										
1	1,00																				
							1,00	367,28	367,28												

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
03.03	ud PLACA ARRANQUE (46+26+46)x30x2 cm. C/PERNOS Placa de anclaje de acero S-275 en perfil plano de 2cm de espesor, con forma de U de 26 cm en parte superior horizontal y 46cm en parte lateral vertical, de 30cm de anchura en ambas longitudes, con pernos de anclaje a muro existente de hormigón de graderío a través de agujeros realizados en taller. Se incluye lacado. Perforaciones, agujeros, pernos, y demás particularidades se encuentran en la documentación gráfica de proyecto. Incluye: cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra. Incluye: replanteo y marcado de ejes, en los puntos de apoyo de los soportes/vigas, colocación y fijación provisional del soporte/viga, aplomado y nivelación, ejecución y material de las uniones, comprobación final del aplomado y de los niveles. Incluye: mecanizado para instalaciones, según documentación gráfica de Proyecto. Incluye: limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas. Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto. Criterio de valoración económica: el precio incluye el material, transporte, descarga, montaje y/o colocación de los elementos hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada. Para anclajes soportes <table><tr><td>Módulo 1</td><td>1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 2</td><td>1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 3</td><td>1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 4</td><td>1</td><td>1,00</td></tr></table>	Módulo 1	1	1,00	Módulo 2	1	1,00	Módulo 3	1	1,00	Módulo 4	1	1,00						4,00	537,15	2.148,60
Módulo 1	1	1,00																			
Módulo 2	1	1,00																			
Módulo 3	1	1,00																			
Módulo 4	1	1,00																			
03.04	ud RELLENO MORTERO ESTRUCTURAL SIN RETRACCION Partida para el relleno de hueco que queda entre la chapa de arranque metálica para los soportes metálicos en forma de L con el muro de hormigón de graderío existente, mediante mortero líquido estructural sin retracción. Se incluye ejecución de encofrado en la parte inferior y laterales para poder ejecutar el relleno correctamente. Detalles en documentación gráfica de proyecto. Incluye: replanteo y marcado de ejes, comprobación final del aplomado y de los niveles, limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas. Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas en obra, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados. Criterio de valoración económica: el precio incluye todo lo necesario hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada. Para anclajes soportes <table><tr><td>Módulo 1</td><td>1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 2</td><td>1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 3</td><td>1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Módulo 4</td><td>1</td><td>1,00</td></tr></table>	Módulo 1	1	1,00	Módulo 2	1	1,00	Módulo 3	1	1,00	Módulo 4	1	1,00						4,00	274,54	1.098,16
Módulo 1	1	1,00																			
Módulo 2	1	1,00																			
Módulo 3	1	1,00																			
Módulo 4	1	1,00																			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	Kg ACERO PERFILES HUECOS EN ESTRUCTURAS LACADO								
	Acero laminado S-275 lacado, en perfiles conformados tubulares para vigas, pilares y correas, unidos entre sí mediante soldadura con electrodo básico o con fijaciones metálicas, i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio totalmente montado, según NTE-EAS/EAV y CTE DB-SE A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992. Se incluye lacado final. Según documentación gráfica de proyecto. Incluye: cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra. Incluye: replanteo y marcado de ejes, en los puntos de apoyo de los soportes/vigas, colocación y fijación provisional del soporte/viga, aplomado y nivelación, ejecución y material de las uniones, comprobación final del aplomado y de los niveles. Incluye: mecanizado para instalaciones, según documentación gráfica de Proyecto. Incluye: limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas. Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto. Criterio de valoración económica: el precio incluye el material, transporte, descarga, montaje y/o colocación de los elementos hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada.								
	Módulo 1								
	Soporte 220.140.10	1	1,55		52,00	80,60	80,60		
	Viga 180.80.8	2	2,35		42,00	197,40	197,40		
	Correas 80.80.8	2	2,00		19,00	76,00	76,00		
		1	2,60		19,00	49,40	49,40		
		1	3,25		19,00	61,75	61,75		
	Módulo 2								
	Soporte 220.140.10	1	1,55		52,00	80,60	80,60		
	Viga 180.80.8	2	2,35		42,00	197,40	197,40		
	Correas 80.80.8	4	2,00		19,00	152,00	152,00		
	Módulo 3								
	Soporte 220.140.10	1	1,55		52,00	80,60	80,60		
	Viga 180.80.8	2	2,35		42,00	197,40	197,40		
	Correas 80.80.8	4	2,00		19,00	152,00	152,00		
	Módulo 4								
	Soporte 220.140.10	1	1,55		52,00	80,60	80,60		
	Viga 180.80.8	2	2,35		42,00	197,40	197,40		
	Correas 80.80.8	2	2,00		19,00	76,00	76,00		
		1	2,60		19,00	49,40	49,40		
		1	3,25		19,00	61,75	61,75		
							1.790,30	7,97	14.268,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06	ud PIEZA ESPECIAL ACERO LACADO AGARRE VIGAS MEDIANTE BULONES Pieza especial de acero lacado para agarre entre vigas metálicas de cubierta, según documentación gráfica de proyecto. Incluye: cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra. Incluye: replanteo y marcado de ejes, en los puntos de apoyo de los soportes/vigas, colocación y fijación provisional del soporte/viga, aplomado y nivelación, ejecución y material de las uniones, comprobación final del aplomado y de los niveles. Incluye: mecanizado para instalaciones, según documentación gráfica de Proyecto. Incluye: limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas. Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto. Criterio de valoración económica: el precio incluye el material, transporte, descarga, montaje y/o colocación de los elementos hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada.								
	Módulo 1	1				1,00			
	Módulo 2	2				2,00			
	Módulo 3	1				1,00			
	Módulo 4	1				1,00			
							5,00	511,43	2.557,15
03.07	ud PIEZA ESPECIAL ACERO LACADO AGARRE CORREAS MEDIANTE BULONES Pieza especial de acero lacado para agarre entre correas y vigas/soportes metálicos, según documentación gráfica de proyecto. Incluye: cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra. Incluye: replanteo y marcado de ejes, en los puntos de apoyo de los soportes/vigas, colocación y fijación provisional del soporte/viga, aplomado y nivelación, ejecución y material de las uniones, comprobación final del aplomado y de los niveles. Incluye: mecanizado para instalaciones, según documentación gráfica de Proyecto. Incluye: limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas. Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto. Criterio de valoración económica: el precio incluye el material, transporte, descarga, montaje y/o colocación de los elementos hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada.								
	Módulo 1	4				4,00			
	Módulo 2	4				4,00			
	Módulo 3	4				4,00			
	Módulo 4	4				4,00			
							16,00	274,54	4.392,64
TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA METALICA.....									26.136,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CERRAMIENTOS									
04.01	m2 CHAPA LACADA EUROPERFIL 44 EUROMODUL								
Suministro y colocación de perfil metálico en forma de chapa, marca Europerfil, modelo Euromodul 44, o similar, con una altura del nervio de 44mm, ancho útil 860mm, espesor 0,8mm, prelacado en color a definir por Dirección Facultativa. Se colocará en cubierta y fachada, a correas metálicas (no incluidas en esta partida). Totalmente instalado y perfectas condiciones. Se incluye suministro y colocación de complementos auxiliares como junta estanca de polietileno y traslúcido con sección del perfil.									
Módulo 1									
Cubierta	1	7,30					7,30		
Fachada	1	2,00			1,60		3,20		
	1	0,30			1,60		0,48		
Módulo 2									
Cubierta	1	2,40		2,80			6,72		
Fachada	1	2,40			1,60		3,84		
Módulo 3									
Cubierta	1	2,40		2,80			6,72		
Fachada	1	2,40			1,60		3,84		
Módulo 4									
Cubierta	1	7,30					7,30		
Fachada	1	2,00			1,60		3,20		
	1	0,30			1,60		0,48		
							43,08	123,95	5.339,77
04.02	Kg ACERO S-275 EN ESTRUCTURAS								
Acero laminado S-275, en perfiles para vigas, pilares, correas y arriostramientos, lacado, unidos entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes o con fijaciones mecánicas, dos manos de imprimación con pintura de minio totalmente montado, según NTE-EAS/EAV y CTE DB-SE A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.									
Incluye: cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra.									
Incluye: replanteo y marcado de ejes, en los puntos de apoyo de los soportes/vigas, colocación y fijación provisional del soporte/viga, aplomado y nivelación, ejecución y material de las uniones, comprobación final del aplomado y de los niveles.									
Incluye: mecanizado para instalaciones, según documentación gráfica de Proyecto.									
Incluye: limpieza, medios auxiliares, gastos indirectos, control de calidad, medidas de seguridad y de protección colectivas.									
Criterio de medición de proyecto: cantidades medidas sobre las cantidades teóricas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: se medirán las cantidades ejecutadas según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos no autorizados.									
Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.									
Criterio de valoración económica: el precio incluye el material, transporte, descarga, montaje y/o colocación de los elementos hasta dejar la partida completamente y correctamente ejecutada.									
Remates laterales cubierta y fachada									
Perfil L 50.50.2									
Módulo 1									
Cubierta	1	3,40			4,00		13,60		
	1	3,30			4,00		13,20		
Fachada	1	2,00			4,00		8,00		
	1	0,30			4,00		1,20		
Módulo 2									
Cubierta	1	2,40			4,00		9,60		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada	1	2,40		4,00	9,60			
	Módulo 3								
	Cubierta	1	2,40		4,00	9,60			
	Fachada	1	2,40		4,00	9,60			
	Módulo 4								
	Cubierta	1	3,40		4,00	13,60			
		1	3,30		4,00	13,20			
	Fachada	1	2,00		4,00	8,00			
		1	0,30		4,00	1,20			
							110,40	3,63	400,75
TOTAL CAPÍTULO 04 CERRAMIENTOS									5.740,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 INSTALACIONES									
05.01	ud CONEXION A RED ELECTRICA EXISTENTE								
	Conexión a red eléctrica existente, según documentación gráfica de proyecto.	1				1,00			
							1,00	408,60	408,60
05.02	ud RED ALUMBRADO EXTERIOR								
	Ejecución de red eléctrica para la conexión con las luminarias a colocar en cubierta (no incluidas en esta partida), consistiendo en la colocación de los macarrones vistos de pvc, cableado y conexionado de las luminarias con detector de presencia para exteriores, así como temporizador para el apagado desde la última señal del detector, con control luminico para exteriores, totalmente instalada, conectada y en correcto funcionamiento.	1				1,00			
							1,00	1.147,74	1.147,74
05.03	ud LUMINARIA ESTANCA CORELINE G2 O SIMILAR								
	Suministro y colocación de luminaria de superficie, estanca, marca Philips, modelo CoreLine Estanca G2, 15 W, L 600mm, 1900 lm, 4000 K, Haz ancho, Mate, IP65, IK08, TW1-ready, o similar, fijada a estructura metálica de marquesina. Incluye equipo de alimentación y pequeño material. Incluso anclajes a perfiles metálicos estructurales. Incluso mano de obra de colocación y conexionado, así como pruebas, dejando la luminaria en correcto funcionamiento.								
	Módulo 1	1	2,00			2,00			
	Módulo 2	1	2,00			2,00			
	Módulo 3	1	2,00			2,00			
	Módulo 4	1	2,00			2,00			
							8,00	205,67	1.645,36
TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACIONES.....									3.201,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CONTROL DE CALIDAD									
06.01	Ud DOCUMENTACION MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS Partida alzada para la justificación mediante documentación de materiales y/o sistemas constructivos a emplear en obra.	1				1,00			
							1,00	160,69	160,69
06.02	Ud POSIBLES ENSAYOS DE CONTROL CALIDAD RECEPCION MATERIALES Partida alzada a justificar para posibles ensayos de control de calidad en la recepción de materiales, equipos o sistemas a utilizar en obra.	1				1,00			
							1,00	137,73	137,73
06.03	Ud PA ENSAYOS DURANTE LA OBRA Partida alzada a justificar para posibles ensayos de control de calidad durante la ejecución de obra.	1				1,00			
							1,00	91,82	91,82
06.04	Ud PA PRUEBAS DE SERVICIO Partida alzada a justificar para posibles pruebas de servicio en el control de calidad de la obra terminada.	1				1,00			
							1,00	91,82	91,82
TOTAL CAPÍTULO 06 CONTROL DE CALIDAD.....									482,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 GESTION DE RESIDUOS									
07.01	M3 GESTIÓN RESIDUOS PÉTREOS-NIVEL II								
	Gestión de residuos en planta, vertedero, cantera o gestor de naturaleza pétrea (nivel II).								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.								
		1	10,00			10,00			
							10,00	13,78	137,80
07.02	M3 GESTIÓN RESIDUOS NO PÉTREOS-NIVEL II								
	Gestión de residuos en planta, vertedero, cantera o gestor de naturaleza no pétrea (nivel II).								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.								
		1	2,00			2,00			
							2,00	13,78	27,56
07.03	M3 GESTIÓN RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS-NIVEL II								
	Gestión de residuos en planta, vertedero, cantera o gestor potencialmente peligrosos (nivel II).								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.								
		1	2,00			2,00			
							2,00	13,78	27,56
TOTAL CAPÍTULO 07 GESTION DE RESIDUOS.....									192,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 08.01 PROTECCIONES COLECTIVAS									
08.01.01	ml VALLADO PROVISIONAL								
	Vallado provisional de solar, de 2 m de altura, compuesto por paneles opacos de chapa perfilada de acero galvanizado, de 0,6 mm de espesor, con nervios de entre 40 y 50 mm de altura de cresta, a una separación de entre 250 y 270 mm, amortizables en 10 usos y perfiles huecos de sección cuadrada de acero UNE-EN 10210-1 S275JR, de 60x60x1,5 mm, de 2,8 m de longitud, anclados al terreno mediante dados de hormigón HM-20/P/20/X0 de 60x60x1,5 cm, cada 2,0 m, amortizables en 2 usos. Incluso anclajes mecánicos para la fijación de las chapas a los perfiles. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	1	40,00			40,00			
							40,00	4,82	192,80
08.01.02	ud PUERTA METÁLICA PARA ACCESO PEATONAL, EN VALLADO PROVISIONAL DE								
	Puerta para acceso peatonal de chapa de acero galvanizado, de una hoja, de 0,9x2,0 m, con lengüetas para candado, colocada en vallado provisional de solar, sujeta mediante postes del mismo material, anclados al terreno con dados de hormigón HM-20/P/20/X0, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. 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	69,05	69,05
08.01.03	ud CUADRO ELÉCTRICO PROVISIONAL DE OBRA								
	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. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. 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	233,22	233,22
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 PROTECCIONES COLECTIVAS.....									495,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
08.02.01	ud CASCO Casco de protección, destinado a proteger al usuario contra la caída de objetos y las consecuentes lesiones cerebrales y fracturas de cráneo, amortizable en 10 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	4				4,00			
							4,00	0,49	1,96
08.02.02	ud SISTEMAS ANTICAIDAS Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 4 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible con función de bloqueo automático y un sistema de guía, amortizable en 4 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre constituido por bandas, elementos de ajuste y hebillas, dispuestos y ajustados de forma adecuada sobre el cuerpo de una persona para sujetarla durante una caída y después de la parada de ésta, amortizable en 4 usos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el dispositivo de anclaje para ensamblar el sistema anticaídas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	2				2,00			
							2,00	29,76	59,52
08.02.03	ud JUEGO DE OREJERAS 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 32 dB, amortizable en 10 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	2				2,00			
							2,00	1,95	3,90
08.02.04	ud CALZADO DE SEGURIDAD Par de zapatos de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, con código de designación SB, amortizable en 2 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	4				4,00			
							4,00	7,87	31,48
08.02.05	ud MASCARILLA RESP. 1 VAL. P/POLVO Mascarilla respiratoria para polvo con una válvula, fabricada en material inalterable y atóxico provista de filtros intercambiables para apropiados, ce. Medida la unidad en obra.	4				4,00			
							4,00	5,14	20,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.06	ud GAFAS MONTURA DE VINILO DOBL.PAN Gafas de montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en ojos, ce. Medida la unidad en obra.	4				4,00			
							4,00	3,08	12,32
08.02.07	ud CUERDA SEGURIDAD DE POLIAMIDA Cuerda de seguridad en poliamida, de 14 mm de diámetro y hasta 25 m de longitud, parte proporcional de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones, ce. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
							2,00	8,46	16,92
08.02.08	ud PAR GUANTES PROTECCION CARG/DES Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos, fabricado con nitrilo vinilo, con refuerzos en dedos pulgares ce. Medida la unidad en obra.	4				4,00			
							4,00	0,90	3,60
08.02.09	ud PAR GUANTES PROTECCION ELECTRICA Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, fabricado con material dieléctrico, ce. Medida la unidad en obra.	1				1,00			
							1,00	8,09	8,09
08.02.10	ud PANTALLA DE CABEZA PARA SOLDADUR Pantalla de cabeza para soldadura eléctrica provista de mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, ce. Medida la unidad en obra.	1				1,00			
							1,00	3,92	3,92
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES..									162,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.03 SEÑALIZACIÓN									
08.03.01	ud CARTEL GENERAL INDICATIVO RIESGOS								
	Suministro, colocación y desmontaje de cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijado con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. 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. 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	3,63	3,63
08.03.02	ud SEÑAL DE SEGURIDAD Y SALUD EXTINCION								
	Suministro, colocación y desmontaje de señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. 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. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	2				2,00			
							2,00	2,18	4,36
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 SEÑALIZACIÓN.....									7,99
SUBCAPÍTULO 08.04 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA									
08.04.01	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm.								
	Acometida provisional de fontanería hasta una longitud max. de 8m. realizada con tubo de polietileno de 25mm. de diametro, de alta densidad y para 10 atmosferas de presion maxima con collarin de toma de fundicion, p.P. de piezas especiales de polietileno y tapon roscado, incluso derechos y permisos para la conexion, totalmente terminada y funcionando.	1				1,00			
	Servicios						1,00	42,75	42,75
08.04.02	ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO								
	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia maxima de 8m., formada por tubería de hormigon en masa de enchufe de campana con junta de goma de 20cm. de diametro interior, tapado posterior de la acometida incluso formacion del pozo en el punto de acometida, p.P. de piezas especiales, incluso derechos y permisos para la conexion, totalmente terminada y funcionando.	1				1,00			
	Servicios						1,00	49,95	49,95
08.04.03	mesALQUILER CASETA 2,25X2,25 M.								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra de 4,00x2,25 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. Ventana de 0,80x0,80 m. de aluminio anodizado hoja de corredera, con reja y luna de 6 mm. Equipada con termo eléctrico de 80 l., un inodoro, dos platos de ducha y un lavabo corrido con dos grifos, y dos espejos sobre los mismos. Instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático magnetotérmico.	1	2,00			2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cubierta en campo municipal Ansoain "C.D. Gazte Berriak"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	140,48	280,96
08.04.04	ud EXTINTOR MANUAL POLVO POLIV.6 KG								
	Extintor manual de polvo polivalente de 6 kg de capacidad, incluso soporte, montaje y desmontaje. medida la unidad terminada. estimandose 1,5 usos, comprendiendose en esta amortizacion la p.P. de revisiones obligatorias, una anual del contenido, y otra cada 5 años del continente, sin incluir el recargado que fuese necesario.								
	Caseta obra	1				1,00			
							1,00	12,98	12,98
08.04.05	ud EXTINTOR MANUAL DE CO2 6 KG								
	Extintor manual de co2 de 6 kg de capacidad, incluso soporte, montaje y desmontaje. medida la unidad terminada. estimandose 2 usos, comprendiendose en esta amortizacion la p.P. de revisiones obligatorias, una anual del contenido, y otra cada 5 años del continente, sin incluir el recargado que fuese necesario.								
	Cuadro eléctrico	1				1,00			
							1,00	21,83	21,83
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 INSTALACIONES									408,47
SUBCAPÍTULO 08.05 PRIMEROS AUXILIOS									
08.05.01	ud BOTIQUIN OBRA EQUIPO 10 PERSONAS								
	Botiquin de obra para un equipo de trabajo de 10 personas completo (armario y material) y colocado. conteniendo los utiles necesarios segun normativa vigente. Medida la unidad instalada.								
		1				1,00			
							1,00	224,97	224,97
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 PRIMEROS AUXILIOS.....									224,97
TOTAL CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD.....									1.298,77