SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASEOS PÚBLICOS EN GALDAKAO

PRESUPUESTO

IRUNE PAGALDAI ARDANZA (1, guztira 1)
Obra, Proiektu eta Informazioko Arkitekto Tek. / Arquitecta Téc. Obras, Proyectos e Información
Sinaduraren data: 26/11/2021
HASH: 1934d9ed33133119aa28fc22c03dfec0

Código	Nat	Ud	Resumen	Can	Pr	Imp
01	Capítulo	UD	**ASEO PREFABRICADO AUTOLIMPIABLE**	1	45.900,00	45.900,00
			Suministro y colocación de aseo Autolimpiable, incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad; con las siguientes características generales: · Estructura de hormigón, HA-25 · Acabados exteriores e interiores en cerámica vitrificada colores a definir. · 3 urinarios y mampara de ocultación en acero inoxidable. · Radio de giro 1800. · Método de entrada, pulsador, entrada libre. · Puerta de acero inoxidable, blindada, antivandálica abatible. · El suelo nivel antideslizante nivel clase 3. · Techo en Acero inoxidable. · Cabina de Aseo autolimpiable adaptada al uso de personas con movilidad reducida.	1,00	45.900,00	45.900,00
			Los distintos dispositivos y elementos que deberá disponer el aseo serán: • Inodoro con asiento en acero inoxidable, autolavable, autodesinfectado y secado después de cada uso. • Tapa de inodoro con limpieza desinfectante individualizada. • Secador de la tapa con un caudal que garantice el secado en la forma y tiempo adecuados para la frecuencia de un uso público. • Iluminación de localización del evacuatorio en horas de poca luz. • Lavabo y grifo de acero inoxidable automático y secamanos de aire caliente. Ambos con funcionamiento a la exposición. • Distribuidor de servilletas de papel higiénico con capacidad para 1.500 unidades como mínimo, herméticamente cerrado para impedir la combustión. • Revestimiento de paredes y suelo en cerámica vitrificada. El nivel antideslizante o de resbaladicidad del suelo será de clase 3. Los encuentros no serán en ángulo recto que permitan la buena limpieza. • Iluminación LED empotrada. • Luz de emergencia colocada en el marco de la puerta para facilitar la salida al usuario. • Calefacción invernal de ambiente y de seguridad anticongelante. • Ventilación que garantice la calidad del aire interior acorde con la normativa de aplicación. • Papeleras, con un volumen adecuado al uso de un aseo público, encastrada antifuego en acero inoxidable. • Colgador. • Espejo encastrado irrompible. • Lavado del suelo con un número de salidas de agua a presión que garantice un lavado óptimo. • El agua deberá ir homogeneizada con un desinfectante y desodorante • Expendedor de jabón manual • Barras de apoyo fija y abatible de acero inoxidable para discapacitados. • Puerta de acero inoxidable blindada con aislamiento térmico y acústico, y cerradura electromagnética para la noche con horario programable semanal de apertura y cierre, con posibilidad de programación variable. La apertura podrá realizarse desde el interior mediante un pulsador, y desde el exterior por medio de un telemando a disposición del personal que se encargue del mantenimiento. • Indicador exterior de libre, ocupado y fuera de servicio, con dispositivo de iluminación que permita suficientemente su lectura en horas de poca luz.			
			• Detectores de presencia, sistema de seguridad que impida el accionamiento del mecanismo de limpieza mientras los usuarios se encuentran en el interior. • Instrucciones en el exterior del aseo retroiluminadas en los dos idiomas oficiales mínimo, que permita la lectura en momentos de poca luz. • Instrucciones orales en el interior multiidioma. • Sistema de apertura remota del aseo mediante telemando a disposición del personal de mantenimiento y municipal. • Sistema de seguridad que permita el rescate. • Sistema de cierre automático del aseo en caso de falta de presión de agua • Sistema de descarga de cisterna con accionamiento asociado a la acción de desbloqueo de la puerta. • Alarma acústica para tiempo límite de uso • Reloj límite de uso para los usuarios en el interior. • Contador de servicios • Recogida de agua pluvial interior.			

Baliozkotze Kod.: 37RN4923N:CWLL6LGNYL2NXFJG | Egiaztapena: https://galdakao.egoitzaelektronikoa.eus/esPublico Gestiona plataformatik elektronikoki sinatutako dokumentua | 1. orrialdea, guztira 3

			Equipamiento exterior: - Pictogramas retroiluminados en LED - Información mediante panel retroiluminado con información en 3 idiomas - Pantalla de 4 pulgadas a color donde se indica el estado libre, ocupado y autolimpieza del aseo - Cerradura electromagnética - Urinarios exteriores con mamparas separadoras, acabadas en acero inoxidable, con sistema de autolimpieza. - Mampara realizada en Acero inoxidable de alta ocultación - Braille			
02	**Capítulo**	**UD**	**OBRA CIVIL**	**1**	**18.400,00**	**18.400,00**
02.01	Partida	UD	OBRA CIVIL PARA ASEO Y MAMPARA	1,00	4.500,00	4.500,00
			Obra Civil necesaria para la colocación e instalación del aseo autolimpiable considerando un solera de dimensiones 6500x5000 mm., incluyendo:			
			Retirada de cartel electoral de estructura metálica de aproximadamente 3x2 metros con sus bases de hormigón, para posterior colocación. Retirada de arbusto o árbol pequeño (dracaena) y poda de ramas de árboles colindantes. Retirada de aproximadamente entre 20-30 cm de capa tierra vegetal y acopio en obra del material retirado para su reutilización, con medios manuales. Incluído medios auxiliares para el correcto acopio en obra. La superficie a realizar la retirada de tierra vegetal será toda la superficie de la excavación. Incluso retirada de pequeñas plantas existentes para posterior replantado.			
			Excavación de hasta 1,25 metros de profundidad mediante medios mecánicos y nivelación de superficie con material de cantera, hasta una superficie de 31,50 m2. Encachado en caja para base de solera de 20 cm de espesor, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm, con aporte de material; y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada. Incluso carga a camión y retirada de los materiales excavados a vertedero autorizado.			
			Solera de hormigón HA-25/B/20/IIa armada con malla electrosoldada 200x200x10 y 15 cm de espesor. Hormigón fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor si se considera necesario, realizadas con sierra de disco, formando cuadrícula; apoyada sobre capa base existente; hasta una superficie de 25 m2. Material, mano de obra y medios auxiliares incluidos.			
			Instalaciones - Conexionado a tierra de la armadura con cable desnudo de 25 mm2 - Tubo corrugado de PVC 90 mm para acometida eléctrica. - Tubería de polietileno de 32 mm para acometida de agua. - Tuberiá de PVC de 110 mm para desagües. - Hueco dejado en solera para conexión de acometidas			
02.02	Partida	UD	ACOMETIDA ELECTRICA	1,00	1.900,00	1.900,00
			Trabajos de acometida eléctrica consistentes en: - Conexión a red con nuevo punto de suministro según indicaciones de enganche de compañia eléctrica distribuidora, contador en nuevo cuadro exterior anexo al edificio del baño (indicado en plano de situación) incluso cuadro exterior. Incluye suministro y colocación de canalización de cableado considerando la zanja, 2 tubos corrugados de 90mm, una arqueta, cableado, reposición de zanja y acometida. Incluída la mano de obra, material y maquinaria necesaria. Se incluirá boletín eléctrico de la nueva instalación para la solicitud del nuevo punto de suministro a la compañia eléctrica (en trámite expediente con distribuidora) Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares, medidas de seguridad y carga a camión de material de excavación y retirada de los materiales excavados a vertedero autorizado .			
02.03	Partida	UD		1,00	2.500,00	0
			Trabajos de acometida de agua consistentes en: - Hasta 25 ml de canalización considerando la zanja, incluso demolición de pavimento existente,tubería de polietileno, una arqueta , llaves de corte, reposición de zanja y acometida, cuadro exterior para contador y contador. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares, medidas de seguridad y carga a camión de material de excavación y retirada de los materiales excavados a vertedero autorizado .			
02.04	Partida	UD	ACOMETIDA DE SANEAMIENTO	1,00	3.500,00	3
			Trabajos de acometida de saneamiento consistentes en: - Hasta 80 ml de canalización considerando la zanja incluso demolición de pavimento existente por zona ajardinada y pavimento duro, tubería de PVC de 160 mm, hasta tres arquetas hasta conexión con red, reposición de zanja y acometida. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares, medidas de seguridad y carga a camión de material de excavación y retirada de los materiales excavados a vertedero autorizado .			
02.06	Partida	UD	EXTENDIDO MANUAL DE TIERRAS	1,00	500,00	5
			Extendido manual de tierra vegetal, retirada anteriormente y acopiada en obra, incluso aportación de abono y sembrado, hasta una superficie de 15 m2. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad.			
02.06	Partida	UD	REPOSICIÓN DE FIRME SIMILAR AL EXISTENTE	1,00	3.000,00	3

Balioztze Kod.: 37R4923NCWLL6LGNYL2NXFJG | Egiaztapena: https://eskaldakao.egoitzaelektronikoa.eus/esPublico Gestiona plataformatik elektronikoki sinatutako dokumentua | 2. orrialdea, guztira 3

			Reposición de firme similar al existente tanto para calzada de tráfico, acera o zona ajardinada, en zonas previa realización de zanja para distintas acometidas. Aporte de material, previa aceptación de la dirección, incluso mano de obra y medios necesarios, piezas de bordillo, piezas especiales, sumideros, baldosa existente o similar, base de hormigón armado con mallazo de reparto 20x20x5. Superficie de hasta 150 m2. Si fuera necesario, pintado o repintado de marcas viales (existentes antes del inicio de obra), mediante pintura de clorocaucho especial para señalización de tráfico blanca y microesferas, realiza. Si incluirá la pavimentación de la zona de acceso tanto al aseo como al urinanio y los encuentros entre el camino enpedrado del jardín con el muro Oeste del elemento prefabricado. Superficie incluida en la medición. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad.			
02.07	Partida	UD	REPOSICIÓN DE PANEL	1,00	2.500,00	2.500,00
			Reposición de panel electoral retirado, si fuera necesario suministro de nuevo de similares medidas o limpiado, lijado y pintado de existente. Incluye nueva ejecución de dos bases de cimentación de hormigón con pernos de anclaje para la colocación del panel mediante instalación mecánica. Medidas aproximadas a las existentes actuales. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad.			
			02	1	**18.400,00**	**18.400,00**
04	**Capítulo**	**UD**	**SEGURIDAD Y SALUD**	**1**	**1.870,00**	**1.870,00**
04.01	Partida	UD	SEGURIDAD Y SALUD	1,00	990,00	990,00
04.01	Partida	UD	COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	1,00	880,00	880,00
			Coordinador en materia de seguridad y salud designado por el Ayuntamiento para las obras citadas, realizando las funciones señaladas en la reglamentación vigente, de acuerdo con la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales y con el Real Decreto 1627/1997 que establece las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras. -Elaborar y aprobar el informe sobre el Plan de Seguridad y Salud elaborado por el contratista antes del inicio de las obras. Se incluye el coste del libro de incidencias necesario en la obra, que será responsabilidad del coordinador a coste la constructora.			
			03	1	**1.870,00**	**1.870,00**
05	**Capítulo**	**UD**	**CONTROL DE CALIDAD**	**1**	**500,00**	**500,00**
05.01	Partida	UD	CONTROL DE CALIDAD	1,00	500,00	500,00
			03	1	**500,00**	**500,00**
06	**Capítulo**	**UD**	**GESTIÓN DE RESIDUOS**	**1**	**556,05**	**556,05**
06.01	Partida	UD	GESTIÓN DE RESIDUOS	1,00	556,05	556,05
			Unidad de gestión de los residuos de construcción y demolición producidos en la obra, que incluye la elaboración del Plan de gestión de RCDs, el mantenimiento de los mismos en condiciones de higiene y seguridad, el alquiler de contenedores para impedir la mezcla de residuos de distinto tipo, la valorización de los residuos aprovechables para ese fin y la entrega del resto de los residuos a un Gestor de RCDs acreditado			
			03	1	**556,05**	**55**
			PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	1	**67.226,05**	**67**
			13% GASTOS GENERALES			**8**
			6% BENEFICIO INDUSTRIAL			**4**
			SUMA GG y BI			**12**
			21 % I.V.A.			**16**
			PRESUPUESTO TOTAL	1	**96.798,79**	**96**

Baliozkotze Kod.: 37RN4923NCWLL6LGNYL2NXFJG | Egiaztatzeko: https://galdakao.egoitza.eus/es/Publico Gestiona plataformatik elektronikoki sinatutako dokumentua | 3. orrialdea, guztira 3