



DIP

SEVILLA

SEVILLA

REFORMADO DEL PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DE LA CASETA MUNICIPAL, EL PALMAR DE TROYA.

OBRA DE EDIFICACIÓN

PFEA-2023 - PEE

REGISTRO DE SALIDA

17/10/2024 08:09

SALIDA NÚMERO: 34918

AYUNTAMIENTO DE EL PALMAR
DE TROYA

REGISTRO DE ENTRADA

17/10/2024 08:18

ENTRADA NÚMERO: 4567

REFORMADO DEL PROYECTO DE
PUESTA EN VALOR DE LA CASETA MUNICIPAL, EL PALMAR DE TROYAEL PALMAR DE TROYA
PFEA 2023
PLAN DE EMPLEO ESTABLE

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	1/134
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==		



ÍNDICE

MEMORIA

1. MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1. AGENTES

- 1.1.1. Programa de afección y Promotor de las obras
- 1.1.2. Técnicos intervinientes

1.2. INFORMACIÓN PREVIA

- 1.2.1. Objeto del proyecto REFORMADO.
- 1.2.2. Situación y estado actual.
- 1.2.3. Programa de necesidades. Datos de partida. Antecedentes.
- 1.2.4. Marco Normativo General.

1.3. DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

- 1.3.1. Descripción y justificación de la propuesta original.
- 1.3.1.a Descripción y justificación de la propuesta reformada.
- 1.3.2. Cumplimiento de la Normativa urbanística
- 1.3.3. Cumplimiento Normas de accesibilidad. Generalidades.
- 1.3.4. Cumplimiento Decreto Seguridad y Salud en las obras
- 1.3.5. Cumplimiento R.D. Sobre Gestión de Residuos
- 1.3.6. Cumplimiento de la Normativa Sectorial.
- 1.3.7. Consideraciones sobre medición y valoración
- 1.3.8. Actuaciones a ejecutar. Ejecución por fases.
- 1.3.9. Resumen económico.

1.4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICO-ADMINISTRATIVA

- 1.4.1. Declaración de obra completa
- 1.4.2. Clasificación del contratista
- 1.4.3. Plazo de ejecución de las obras
- 1.4.3. Replanteo Previo

1.5. PRESTACIONES DEL EDIFICIO

2. MEMORIA CONSTRUCTIVA

- 2.0. Trabajos Previos
- 2.1. Sustentación del edificio
- 2.2. Sistema estructural
- 2.3. Sistema envolvente: cubierta, fachadas, carpintería exterior y otros.
- 2.4. Sistema de compartimentación: particiones y carpintería interior.
- 2.5. Sistema de acabados: revestimientos y pinturas.
- 2.6. Acondicionamiento e instalaciones.
- 2.7. Equipamiento.

3. CUMPLIMIENTO DE OTROS REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	2/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

- 3.1. Relación de Normas y disposiciones de Obligado Cumplimiento.
- 3.2. Cumplimiento Normas de Accesibilidad. Fichas.

4. JUSTIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL C.T.E.

- 4.1. Seguridad estructural
- 4.2. Seguridad en caso de incendio.
- 4.3. Seguridad de utilización y accesibilidad
- 4.4. Salubridad
- 4.5. Protección contra el ruido
- 4.6. Ahorro de energía

MEDICIÓN Y VALORACIÓN

ÍNDICE PLANOS REFORMADO DEL PROYECTO

Se incluyen solo los planos que difieren del Proyecto Original

PLANO 1:	SITUACIÓN
PLANO 2:	ESTADO PROPUESTO - PLANTA DE ORDENACIÓN GENERAL. USOS, SUPERFICIES Y ELEMENTOS DE ACCESIBILIDAD
PLANO 3:	ESTADO PROPUESTO - PLANTA DE CUBIERTAS
PLANO 4:	ESTADO PROPUESTO - ALZADOS Y SECCIONES
PLANO 5:	ESTADO PROPUESTO - SECCIÓN CONSTRUCTIVA
PLANO 6:	ESTADO PROPUESTO - ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS
PLANO 7:	ESTADO PROPUESTO - INST. SANEAMIENTO, FONTANERÍA Y GAS
PLANO 8:	ESTADO PROPUESTO - INST. ELECTRICIDAD Y ESQUEMA UNIFILAR
PLANO 9:	ESTADO PROPUESTO - INST. VENTILACIÓN

CUADRO DE PRECIOS.

ANEXO 0: ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

ANEXO 1: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.

ANEXO 2: ENSAYO GEOTÉCNICO.

ANEXO 3: PROYECTO DE INSTALACIONES.

ANEXO 4: MEMORIA DE CALCULO DE LA ESTRUCTURA.

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	3/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

MEMORIA

1. MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1. AGENTES

1.1.1. Programa de afección y Promotor de las obras

Las obras a ejecutar serán aprobadas en el programa de inversiones del PFOEA-2023, al haber sido solicitadas por el Ayuntamiento de El Palmar de Troya.

Este programa se desarrolla en base a lo establecido en la Orden Ministerial de 26 de octubre de 1998 y el Real Decreto 939/97.

El Procedimiento de ejecución intrínseco al PFEA es de Administración Directa, lo que hace que recaiga sobre el Ayuntamiento la doble faceta de Promotor de la Obra y Empresa Constructora principal.

1.1.2. Técnicos intervinientes

Los diferentes documentos que conforman este proyecto, han sido desarrollados por el siguiente equipo de técnicos, adscritos al Servicio de Desarrollo Rural, del Área de Cohesión Territorial, de la Diputación de Sevilla:

Redacción del proyecto

Proyectista: Francisco Gutiérrez Olivero, Arquitecto.

Calculista: Javier Hernández Castillo, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.

Instalaciones: Enrique Gahete Álamo, Ingeniero Técnico Industrial.

Mediciones y Presupuestos: Luis Ramírez Villar, Arquitecto Técnico.

Levantamiento Topográfico: Francisco Ferrera Ferrera, Ing. en Geomática y Topografía.

Delineación: Ángel Pérez Ruiz. Técnico Especialista en Delineación de Edificios y obras.

Redactores del E. G. R.: Francisco Gutiérrez Olivero, Arquitecto, y Luis Ramírez Villar, Arq. Tec.

Coordinador de la Redacción: Francisco Gutiérrez Olivero, Arquitecto.

Seguridad y Salud

Redactor del Estudio: Luis Ramírez Villar. Arquitecto Técnico

Coordinador en fase de redacción: No precisa

Maquetación

Lina Quesada Castro, Hortensia Gómez Sacristán, María del Carmen Suárez Assa.

Ensayo Geotécnico realizado por Arcotierra.

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	4/134
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==		



1.2. INFORMACIÓN PREVIA

1.2.1. Objeto del proyecto REFORMADO

Este REFORMADO del proyecto de "Puesta en valor de la caseta municipal, El Palmar de Troya" se redacta desde la Diputación de Sevilla, tras haber sido solicitado por el Ayuntamiento de El Palmar de Troya.

La actuación correspondiente al PEE-23 comprende la continuación de las obras de mejoras, comenzadas con el PEE-22, de una nave de titularidad municipal que viene siendo utilizada como almacén y como espacio de usos múltiples según las necesidades del municipio, ya sea como caseta pública en época de feria, o como espacio de celebraciones varias.

1.2.2. Situación y estado actual.

La nave en estudio se sitúa en el extremo Este de la población. Presenta fachada a una zona ajardinada de cierta anchura, que discurre paralela a la denominada Avenida del Pantano. El solar se encuentra al Sur del actual campo de la feria.

La parcela cuenta con las redes urbanas necesarias para acometidas de saneamiento, agua potable y eléctrica.

En la actualidad, Octubre de 2.024, formando parte del PEE-23, se realizan trabajos de terminación de la pieza de aseos y camerinos, y trabajos de construcción de la cocina, la barra de bar, y de los espacios intermedios de acceso en un extremo y otro de la actuación.

1.2.3. Programa de necesidades. Datos de partida. Antecedentes.

Desde la Corporación Local se requiere la continuación (una segunda fase) de la puesta en valor de la nave-caseta municipal, para que sirva de apoyo a la cultura y a las necesidades que el Ayuntamiento y los habitantes de esta localidad puedan tener. El Proyecto vendría a completar el equipamiento de esta zona de La Avenida del Pantano, en el límite urbano Este de la población.

La actual nave se ubica en el recinto ferial. Cuenta con una superficie construida de unos 710 m2. Su estructura es de pórticos metálicos con cubierta a dos aguas de chapa galvanizada tipo sandwich. El cerramiento es de fábrica de bloques de hormigón. Carpinterías metálicas de lamas horizontales.

Al programa de necesidades inicial del proyecto original (PEE-22), se añade, para esta segunda fase de puesta en valor de la caseta, un nuevo uso, cual es el de cocina y barra de bar que dé servicio al espacio interior de la nave, lo que por otro lado, ha motivado la redacción previa de un Proyecto Reformado, compatibilizándose con ello la continuación de la actuación en este PEE-23.

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	5/134
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==		



Iniciada la obra del PFEA 23 se requieren cambios, por parte de la corporación local, en la solución proyectada de cocina y barra , determinándose la eliminación de la persiana enrollable y su sustitución por una ventana corredera. También el acortamiento en longitud de la barra de bar inicialmente prevista. También se sustituye, o se elimina, el empleo de placas heratklin o similar, como revestimiento, utilizándose plancha lisa de escayola en falsos techos, o enlucido de perlita en paramentos verticales. Todas estas modificaciones quedan recogidas en la planimetría y en el estado de mediciones que acompaña.

1.2.4. Marco Normativo General.

- Ley 6/1998, de 13 de Abril, sobre Régimen del Suelo y Valoraciones.
- Ley 38/1999, de 5 de Noviembre, de Ordenación de la Edificación.
- Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía.
- Normativa Sectorial de aplicación en los trabajos de edificación.
- Código Técnico de la Edificación.
- Con carácter supletorio: Ley sobre el Régimen del Suelo y Ordenación Urbana, aprobado por Real Decreto 1.346/1976, de 9 de Abril, y sus reglamentos de desarrollo: Disciplina Urbanística, Planeamiento y Gestión).

1.3. DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO REFORMADO

1.3.1. Descripción y justificación de la propuesta ORIGINAL

Una vez fue analizada la construcción existente a reformar y sus relaciones con su entorno urbano inmediato, así como el programa de necesidades, se propone la *transformación* requerida mediante la reforma mostrada en planos, de forma que consigamos un sistema de relaciones y transiciones en escala adecuada con los espacios públicos circundantes.

De tal manera resultará, desde la Avda. del Pantano, hacia la feria, una zona amplia ajardinada de paseo y estancia previa; un pórtico de acceso, el propio espacio interior de la nave (al que se dispondrá un techo que mejore la absorción acústica y el aislamiento térmico), y un patio trasero, parcialmente cubierto (solo en los 4 vanos centrales), de acceso al nuevo cuerpo de aseos y camerinos o vestuarios, como cierre o fondo de la actuación.

La actuación que ahora nos ocupa dentro del PFEA 23 comprenderá, atendiendo a planos y al estado de mediciones y presupuestos que acompañan y, sobre la base de un proceso de lógica constructiva, las siguientes unidades:

En la zona de la fachada trasera (campo de la feria, PEE-23):

- Demolición del cerramiento de bloques, del alzado trasero de la nave, para colocación de dinteles metálicos de huecos a 2,20 m. de altura y reconstrucción del mismo cerramiento desde los dinteles hasta línea de celosías metálicas existentes.
- Ejecución de estructura metálica, de cubrición del espacio intermedio entre la nave y la pieza de aseos, y colocación de paneles sandwich de cubierta. Se incluye la ejecución

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	6/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

de los nuevos bajantes exteriores de pluviales de esta fachada.

- Ejecución de cerramientos de cocina y de la barra del bar.
- Terminación de la pieza de aseos y camerinos.
- Terminación de la cocina, barra, y patios de acceso lateral.
- Colocación de carpinterías, mamparas fijas y persianas enrollables.

Con ello podrían entrar en funcionamiento los aseos y camerinos, así como la cocina y la barra del bar.

En la zona de la fachada delantera (Avda. del Pantano, PEE-23):

- Proceso de trasplante de la arboleda próxima a la fachada delantera de la nave-caseta, y demolición de arriates existentes.
- Ejecución de cimentación y estructura de hormigón armado correspondiente al nuevo pórtico de accesos desde la amplia zona ajardinada delantera al espacio interior de la nave-caseta. Se incluye también la ejecución de los nuevos bajantes exteriores de pluviales de esta fachada.
- Ejecución parcial de la urbanización correspondiente a esta zona delantera.

Para la completa terminación de la serie de mejoras propuestas para la caseta – nave y su entrada en funcionamiento total, faltarían las siguientes unidades de obra, que podrían ser incluidas en una tercera fase (PEE-24) de esta actuación general:

- Disposición de dinteles metálicos, a 2.20 m. de altura, en el cerramiento de bloques de la fachada delantera de la nave-caseta, y apertura de hueco corrido, desde la rasante hasta la altura de los dinteles, mediante demolición del cerramiento de bloques y el desmontaje de las dos puertas existentes.
- Ejecución de cubierta no transitable y remates, sobre la losa del pórtico de Hormigón Armado.
- Terminación de los revestimientos de azulejos 20 x 20 cm y trencadís, hasta una altura de 2,20 m., según planos, en diferentes elementos: muros laterales de la nave, tanto exterior como interiormente, y muros del pórtico.
- Colocación de carpinterías, según planos, en la banda de 2,20 m de altura, de la fachada delantera de la nave-caseta.
- Terminación de las mejoras de la urbanización en esta zona delantera de la Avda. del Pantano.
- Revestimiento del techo interior de la nave-caseta, a partir de paneles tipo heraklith, de 60 x 30 cm. ó equivalentes, realizados a partir de virutas de madera tratadas y prensadas, en su color, lo que mejoraría mucho tanto la cualidad superficial de los acabados en este gran espacio interior, como sus condiciones acústicas, térmicas, y de protección contra el fuego. El techo descrito se fijaría mediante tornillos rosca madera a una estructura auxiliar de rastreles de madera suspendida, a su vez, mediante cables de acero, de las jácenas metálicas de los diferentes pórticos que conforman la estructura de la nave-caseta. Se incluiría en esta unidad, empotrada en el techo que nos ocupa, la instalación de un nuevo sistema de iluminación para este enorme espacio interior a

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	7/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

partir de campanas de led, a unos 6 m de altura.

En la colocación de los paneles, se dejará rehundido de 2 cms de calle, en el sentido longitudinal de la nave, disponiéndose junta a tope en el sentido transversal.

Esta unidad (techo y luminarias de la nave, quedarían previsiblemente fuera del programa de Empleo Estable, dada la proporción que presenta de coste de materiales respecto al de mano de obra.

También se dibuja en planos la futurible caja escénica, anticipando medidas necesarias para la propuesta del nuevo techo térmico y acústico. En este sentido, se ha propuesto, en la idea general, dos bandas de fachadas longitudinales algo más bajas, que la banda central de techo, que resultaría más alta, y alojaría justamente una caja escénica, que si bien queda fuera del objeto de este proyecto, puede ser tenida en cuenta.

1.3.1a. Descripción y justificación de la propuesta REFORMADA

Una vez comenzadas las obras correspondientes a la segunda fase propuesta, y a instancias de la propiedad, resulta necesario proceder a la modificación de la distribución de la zona del bar, generándose una modificación del diseño inicialmente propuesto.

Se acorta el mostrador parcialmente para delimitar una zona de cocina más separada del público, y se afinan las previsiones para las instalaciones necesarias, reduciéndose a dos los armarios para la ubicación de las bombonas de gas así como para el almacenaje de bebidas y enseres el bar, de forma que permite la apertura de la entrada a la zona de vestuarios que queda mucho más amplia.

La modificación del mostrador del bar induce a un re estudio del diseño de su cierre, que estaba resuelto mediante una persiana enrollable. Se elimina en el nuevo diseño dicha persiana, sustituyéndose por una estructura metálica que delimita por su parte superior todo el mostrador, y que cuenta con raíles que permitirán en un futuro si resulta necesario la colocación de un cierre corredero.

El mostrador se reviste de azulejos blancos como el resto de la nueva edificación y los interiores del bar se modifican en aras a su mejor mantenimiento, sustituyendo el revestimiento con heraklith por falsos techos lisos de escayola y perlita en paramentos.

Por último, y con motivo de lógica constructiva, se opta por incluir en esta segunda fase la instalación eléctrica del nuevo edificio, ya que está previsto ponerlo en funcionamiento a la terminación de la misma.

Por último, y por motivo de lógica del proceso constructivo, se ha eliminado de esta fase la ejecución de los bordillos de hormigón así como la solera de hormigón desactivado prevista bajo el nuevo porche de la fachada principal a la Avda. del Pantano, ya que las demoliciones del cerramiento de la nave principal previstas para la fase siguiente podrían afectar en gran

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	8/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

medida en el deterioro de dichas unidades de obra.

Para ajustar el presupuesto de la segunda fase, y teniendo en cuenta las modificaciones de las unidades descritas, se han podido incluir en dicha fase los alicatados exteriores hasta 2,20 metros de altura en sendos hastiales de la nave principal, con lo que quedaría pendiente para la última fase la terminación de la zona de acceso principal y la urbanización exterior.

En base a todo lo descrito, la actuación que ahora nos ocupa dentro del proyecto REFORMADO del PFEA 23 comprenderá, atendiendo a planos y al estado de mediciones y presupuestos que acompañan y, sobre la base de un proceso de lógica constructiva, las siguientes unidades:

En la zona de la fachada trasera (campo de la feria, PEE-23):

- Demolición del cerramiento de bloques, del alzado trasero de la nave, para colocación de dinteles metálicos de huecos a 2,20 m. de altura y reconstrucción del mismo cerramiento desde los dinteles hasta línea de celosías metálicas existentes.
- Ejecución de estructura metálica, de cubrición del espacio intermedio entre la nave y la pieza de aseos, y colocación de paneles sandwich de cubierta. Se incluye la ejecución de los nuevos bajantes exteriores de pluviales de esta fachada.
- Ejecución de cerramientos de cocina y de la barra del bar.
- Terminación de la pieza de aseos y camerinos.
- Terminación de la cocina, barra, y patios de acceso lateral.
- Colocación de carpinterías y mamparas fijas.
- Ejecución de instalación eléctrica.

Con ello podrían entrar en funcionamiento los aseos y camerinos, así como la cocina y la barra del bar.

En la zona de la fachada delantera y laterales de nave principal (Avda. del Pantano, PEE-23):

- Proceso de trasplante de la arboleda próxima a la fachada delantera de la nave-caseta, y demolición de arriates existentes.
- Ejecución de cimentación y estructura de hormigón armado correspondiente al nuevo pórtico de accesos desde la amplia zona ajardinada delantera al espacio interior de la nave-caseta. Se incluye también la ejecución de los nuevos bajantes exteriores de pluviales de esta fachada.
- Alicatados exteriores de la nave principal.

Para la completa terminación de la serie de mejoras propuestas para la caseta – nave y su entrada en funcionamiento total, faltarían las siguientes unidades de obra, que podrían ser incluidas en una tercera fase (PEE-24) de esta actuación general:

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	9/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

- Disposición de dinteles metálicos, a 2.20 m. de altura, en el cerramiento de bloques de la fachada delantera de la nave-caseta, y apertura de hueco corrido, desde la rasante hasta la altura de los dinteles, mediante demolición del cerramiento de bloques y el desmontaje de las dos puertas existentes.
- Ejecución de cubierta no transitable y remates, sobre la losa del pórtico de Hormigón Armado.
- Terminación de los revestimientos de azulejos 20 x 20 cm y trencadís, hasta una altura de 2,20 m., según planos, en diferentes elementos: muros laterales interiores de la nave y muros del pórtico.
- Colocación de carpinterías, según planos, en la banda de 2,20 m de altura, de la fachada delantera a la Avda del Pantano de la nave-caseta.
- Terminación de las mejoras de la urbanización en esta zona delantera de la Avda. del Pantano.
- Revestimiento del techo interior de la nave-caseta, a partir de paneles tipo heraklith, de 60 x 30 cm. ó equivalentes, realizados a partir de virutas de madera tratadas y prensadas, en su color, lo que mejoraría mucho tanto la cualidad superficial de los acabados en este gran espacio interior, como sus condiciones acústicas, térmicas, y de protección contra el fuego. El techo descrito se fijaría mediante tornillos rosca madera a una estructura auxiliar de rastreles de madera suspendida, a su vez, mediante cables de acero, de las jácenas metálicas de los diferentes pórticos que conforman la estructura de la nave-caseta. Se incluiría en esta unidad, empotrada en el techo que nos ocupa, la instalación de un nuevo sistema de iluminación para este enorme espacio interior a partir de campanas de led, a unos 6 m de altura. En la colocación de los paneles, se dejará rehundido de 2 cms de calle, en el sentido longitudinal de la nave, disponiéndose con junta a tope en el sentido transversal.

Esta unidad (techo y luminarias de la nave, quedarían previsiblemente fuera del programa de Empleo Estable, dada la proporción que presenta de coste de materiales respecto al de mano de obra.

También se dibuja en planos la futurible caja escénica, anticipando medidas necesarias para la propuesta del nuevo techo térmico y acústico. En este sentido, se ha propuesto, en la idea general, dos bandas de fachadas longitudinales algo más bajas, que la banda central de techo, que resultaría más alta, y alojaría justamente una caja escénica, que si bien queda fuera del objeto de este proyecto, puede ser tenida en cuenta.

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	10/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

1.3.2. Cumplimiento de la Normativa urbanística

LA SEGREGACION DEL MUNICIPIO DE EL PALMAR DE TROYA SE REALIZA EN 2.018 PERO SIGUE SIENDO DE APLICACIÓN **LA ADAPTACION PARCIAL A LA LOUA DEL PGMO DE UTRERA CON APROBACION EL 9-10-2.008** EN LO RELATIVO A SU DELIMITACION.

Atendiendo al Planeamiento Vigente de aplicación, consistente en el Documento de Adaptación Parcial a la LOUA, del PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN DE UTRERA, de fecha 9 /10 / 2008, redactado y aprobado por la CONSEJERÍA DE VIVIENDA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA, y según puede observarse en su plano: ESTRUCTURA ORGÁNICA DEL TERRITORIO (SISTEMAS GENERALES Y USOS GLOBALES) NÚCLEO DE EL PALMAR DE TROYA, el suelo que nos ocupa forma parte de una amplia zona de **suelo urbano consolidado, sistema general de equipamiento, S.I.P.S.** Lo que es de todo punto compatible con el uso que este proyecto desarrolla.

Por lo que la propuesta reformada que se presenta cumple con los parámetros urbanísticos vigentes de afección.

1.3.3. Cumplimiento Normas de Accesibilidad. Generalidades.

-Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.

-Decreto 293/2009, de 7 de julio, por el que se aprueba el reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía.

En la redacción de este proyecto reformado se ha observado estrictamente el cumplimiento de toda la normativa vigente de afección en materia de accesibilidad. La justificación del cumplimiento de este Decreto se realiza mediante fichas que más adelante se adjuntan en el punto 3.2. de esta memoria.

1.3.4. Cumplimiento Decreto Seguridad y Salud en las obras

El artículo 4 del Real Decreto 1627/1997 de 24 de octubre, por el que se establecen DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN establece la "Obligatoriedad del estudio de seguridad y salud o del estudio básico de seguridad y salud en las obras":

"El promotor estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio de seguridad y salud en los proyectos de obras en que se den alguno de los supuestos siguientes:

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	11/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

- a) Que el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 450.759 euros.
- b) Que la duración estimada sea superior a 30 días laborables, empleándose en algún momento a más de 20 trabajadores simultáneamente.
- c) Que el volumen de mano de obra estimada, entendiéndose por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea superior a 500.
- Las obras de túneles, galerías, conducciones subterráneas y presas.
- En los proyectos de obras no incluidos en ninguno de los supuestos previstos en el apartado anterior, el promotor estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio básico de seguridad y salud."

Considerando los criterios fijados en el citado artículo, es preceptiva la redacción de un Estudio de Seguridad y Salud.

De acuerdo con el citado Decreto, no se podrán iniciar las obras sin estar realizado el Plan de Seguridad así como el nombramiento del Coordinador en materia de Seguridad y Salud.

1.3.5. Cumplimiento R.D. Sobre Gestión de Residuos

De acuerdo con la normativa vigente es preceptiva la redacción de un Estudio de Gestión de Residuos, que se acompañará al presente proyecto reformado para la ejecución de estas obras. La valoración de este concepto estará incluida en el presupuesto general de la actuación. No se podrán iniciar las obras sin estar realizado el Plan de Gestión de Residuos por parte de la empresa adjudicataria.

1.3.6. Cumplimiento de la Normativa Sectorial

No se observa incidencia de normativa sectorial

1.3.7. Consideraciones sobre medición y valoración

Se han tenido en cuenta, con carácter general, las características específicas que conlleva la ejecución de obras por Administración Directa, ejecutadas por la propia Administración, dentro del marco del Programa de Fomento de Empleo Agrario.

a) **Descomposición "Mano de Obra / Materiales"**. La descomposición "mano de obra / materiales" reflejada en el presupuesto obedece estrictamente a conceptos susceptibles de recibir subvención.

De este modo, dentro del concepto de "mano de obra" se contemplan exclusivamente los costos generados por la contratación de trabajadores de determinadas categorías laborales, que han de tratarse necesariamente de demandantes de empleo inscritos en las oficinas del S.A.E. , según establece el Programa de Fomento de Empleo Agrario, por lo que los rendimientos de mano de obra se contemplan afectados por peculiaridades intrínsecas a la ejecución de obras dentro del marco de dicho Programa.

Por otra parte, el concepto de "materiales" contempla el resto de costos de ejecución

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	12/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

necesarios, es decir, materiales propiamente dichos, maquinaria, así como los suministros de naturaleza industrial. El concepto de suministros de naturaleza industrial engloba: los propios materiales y maquinaria que lo constituyen, además de la mano de obra especializada para la ejecución de determinadas unidades de obra

b) **I.V.A.** Se aplica el porcentaje del 21 % de I.V.A. exclusivamente sobre los Costos totales de ejecución de los conceptos de materiales.

c) **Gastos Generales y Beneficio Industrial.** Los gastos generales de estructura (Gastos Generales y Beneficio Industrial) no se incluyen por tratarse de una obra de administración directa.

1.3.8. Actuaciones a ejecutar. Ejecución por fases.

Dentro del Plan de Empleo Estable del PFEA 22 fue ejecutada una **Primera fase** que se centró en la construcción (CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, PARTE DE REVESTIMIENTOS, PARTE DE CARPINTERÍAS, PARTE DE INSTALACIONES) de la nueva pieza de aseos y vestuarios.

En el PFEA 23 actualmente en desarrollo, correspondiendo con una **Segunda fase** de ejecución y con este Reformado de proyecto que ahora presentamos, será terminada completamente la pieza de aseos y vestuarios, se construirá la cocina y el bar, serán terminados también los patios de accesos a los aseos, vestuarios, y cocina, incluso nuevos huecos y carpinterías en esta fachada de la nave. En la zona de la otra fachada longitudinal de la nave a la Avda. del Pantano, se construirá un pórtico de hormigón que cobije los nuevos accesos al interior de la nave. También serán incluidos revestimientos de alicatado en los muros hastiales de la nave caseta.

Para una **Tercera fase** correspondiente al PFEA 24, serán incluidas a grandes rasgos las siguientes unidades de obra:

- Demolición parcial de cerramientos de la fachada a Avda del Pantano y disposición de dinteles metálicos, a 2.20 m. de altura.
- Ejecución de cubierta no transitable y remates, sobre la losa del pórtico, ya ejecutado en el PFEA 23, de Hormigón Armado.
- Terminación de los revestimientos de azulejos 20 x 20 cm y trencadís, hasta una altura de 2,20 m., según planos, en diferentes elementos: muros laterales interiores de la nave y muros del pórtico.
- Colocación de carpinterías, según planos, en la banda de 2,20 m de altura.
- Terminación de las mejoras de la urbanización en esta zona delantera de la Avda. del Pantano.
- Revestimiento del techo interior de la nave-caseta, a partir de paneles tipo heraklith, de 60 x 30 cm. ó equivalentes.

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	13/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

1.3.9. Resumen económico.

El resumen económico, por capítulos de obra, de la actuación a llevar a cabo en el PEE 23 correspondiente al "REFORMADO del Proyecto de puesta en valor de la Caseta Municipal, El Palmar de Troya", es el siguiente:

Presupuesto de Ejecución Material

Descripción	MANO DE OBRA	MAT/MAQ	TOTAL/CAP
1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	12.143,29	564,42	12.707,71
2 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS	7.346,94	2.493,95	9.840,89
3 CIMENTACIONES	4.108,78	8.459,30	12.568,08
4 SANEAMIENTO/ALCANTARILLADO EXTERIOR	3.855,90	673,32	4.529,22
5 ALBAÑILERÍA	4.859,53	2.897,54	7.757,07
6 ESTRUCTURAS	31.164,89	22.626,89	53.791,78
7 CUBIERTAS	1.258,74	3.390,03	4.648,77
8 REVESTIMIENTOS	27.381,67	11.195,10	38.576,77
9 FONTANERÍA	1.380,74	3.715,30	5.096,04
10 ELECTRICIDAD	7.651,41	7.081,92	14.733,33
11 CARPINTERÍAS	13.376,57	11.212,68	24.589,25
12 PINTURAS	10.635,07	1.312,46	11.947,53
13 VARIOS	107,72	3.643,48	3.751,20
14 GESTIÓN DE RESIDUOS	441,04	3.754,25	4.195,29
15 SEGURIDAD Y SALUD	4.185,06	2.151,18	6.336,24
Total P.E.M.:	129.897,35	85.171,82	215.069,17
21 % IVA (aplicado sobre maquinaria y materiales)	0,00	17.886,08	17.886,08
Total Presupuesto (+ IVA s/maquinaria y materiales incluido)	129.897,35	103.057,90	232.955,25

Asciende el Presupuesto Global a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

1.4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICO-ADMINISTRATIVA

1.4.1. Declaración de obra completa

De acuerdo con lo dispuesto en la Ley de Contratos del Sector Público, el presente documento comprende la terminación de una obra completa, entendiéndose por tal aquella que es susceptible de ser entregada al uso general o servicio previsto, sin perjuicio de ulteriores ampliaciones o reformas.

1.4.2. Clasificación del contratista

Dadas las características de las obras y su presupuesto, no procede la inclusión de la clasificación del contratista.

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	14/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

1.4.3. Plazo de ejecución de las obras

Se estima un plazo de ejecución de 9 meses, sujetos a las fechas de ejecución del PFEA en lo que se refiere a fechas límites de inicio y finalización.

1.4.4. Replanteo Previo

LOCALIDAD: El Palmar de Troya

OBRA: REFORMADO DEL PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DE LA CASETA MUNICIPAL, EL PALMAR DE TROYA

En la localidad de El Palmar de Troya, Provincia de Sevilla, el arquitecto Francisco Gutiérrez Olivero, adscrito al Servicio de Desarrollo Rural, del Área de Cohesión Territorial de la Diputación de Sevilla, redactor del Proyecto

COMPRUEBA la realidad geométrica de la parcela, y de la obra, la disponibilidad de los terrenos precisos para su normal ejecución y adecuación a las normas urbanísticas.

Y siendo éste el objeto de la visita, se levanta la presente ACTA DE REPLANTEO PREVIO

1.5. PRESTACIONES DEL EDIFICIO

Sin variación. Consultar en Proyecto Original

2. MEMORIA CONSTRUCTIVA.

Sin variación. Consultar en Proyecto Original

3. CUMPLIMIENTO DE OTROS REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES.

Sin variación. Consultar en Proyecto Original

3.1.- RELACIÓN DE NORMAS Y DISPOSICIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO.

Sin variación. Consultar en Proyecto Original

3.2. CUMPLIMIENTO DE NORMAS DE ACCESIBILIDAD (Fichas del Decreto Autonómico)

Sin variación. Consultar en Proyecto Original

4. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL C.T.E.

Sin variación. Consultar en Proyecto Original

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	15/134
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==		



MEDICIÓN Y VALORACIÓN

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	16/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

Medición y Presupuesto
PROYECTO DE:
REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DE LA CASETA MUNICIPAL, EL
PALMAR DE TROYA (2ª FASE)
EL PALMAR DE TROYA. PEE 2023
LRV // OCTUBRE 2024

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	17/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
1.2	15JAAX0990	U	DE TRANSPLANTE DE ARBOL DE PORTE MEDIO, CONSISTENTE EN APERTURA PERIMETRAL CON FORMACION DE CEPELLON POR MEDIOS MANUALES, AMARRADO DEL MISMO MEDIANTE MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO O SACOS DE ARPILLERA, CARGA Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE PLANTACION, APERTURA DE HUECO POR MEDIOS MANUALES ASI COMO PLANTACION, INCLUSO P.P. DE RIEGO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	arboles existentes en zona porche entrada	6				6,00	
						6,00	6,00
						Total Mano de Obra Partida	274,30 1.645,80
						Total Maq.+ Mat. Partida	25,55 153,30
						Total u:	6,00 299,85 1.799,10
1.3	01RSH00001	M2	LEVANTADO DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS, INCLUSO CARGA MANUAL Y P.P. DE TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	zona porche entrada	1	34,85	2,80		97,58	
						97,58	97,58
						Total Mano de Obra Partida	13,30 1.297,81
						Total Maq.+ Mat. Partida	0,58 56,60
						Total m2:	97,58 13,88 1.354,41
1.4	01RST00011	M2	DEMOLICION PAVIMENTOS DIFERENTES TIPOLOGIAS DE 10 A 15 CM. DE ESPESOR MEDIO, REALIZADO MEDIANTE COMPRESOR. INCLUSO CARGA MANUAL Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO MEDIANTE CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAYOR DE 10 KM. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL. (SIN MAQUINARIA)				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	zona porche entrada	1	34,85	2,80		97,58	
	zona arriates	1	16,05	1,90		30,50	
						128,08	128,08
						Total Mano de Obra Partida	23,44 3.002,20
						Total Maq.+ Mat. Partida	0,00 0,00
						Total M2:	128,08 23,44 3.002,20
1.5	01RWR00012	M.	DE LEVANTADO DE BORDILLO DE HORMIGON ACHAFLANADO DE SECCION MEDIA 17X28 CM. REALIZADO MEDIANTE COMPRESOR, INCLUSO ASIENTO DE HORMIGON EN MASA, CON P.P. DE CARGA Y PRANSORTE MEDIANTE CARRETILLA MECANICA DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD INICIAL.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	18/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
	zona porche entrada	1	37,85		37,85	
	zona canaleta	1	17,70		17,70	
					55,55	55,55
				Total Mano de Obra Partida	19,26	1.069,89
				Total Maq.+ Mat. Partida	5,02	278,86
				Total M.:	55,55	24,28
						1.348,75

1.6 01ABH00001 **M2 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN CON MEDIOS MANUALES EJECUTANDO CARGADERO CON DOBLE UPN 200 SOLDADO A LA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE. CON TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
huecos de fachada nave principal	1	34,05		2,20	74,91	
					74,91	74,91
				Total Mano de Obra Partida	68,45	5.127,59
				Total Maq.+ Mat. Partida	1,01	75,66
				Total m2:	74,91	69,46
						5.203,25
				TOTAL MANO DE OBRA CAPITULO		12.143,29
				TOTAL MAQ+MATERIALES CAPITULO		564,42
				TOTAL CAPITULO 1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS :		12.707,71

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	19/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 2 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	--------	----	-------------	----------	--------	---------

2.1 02ACC00001 M3 EXCAVACIÓN, EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 100 CM. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
solera zona porche entrada / desativado	1	34,85	8,30	0,30	86,78	
losa porche entrada	1	35,15	2,80	0,90	88,58	
	2	1,00	0,55	0,90	0,99	
	1	1,15	1,15	0,90	1,19	
	2	36,05	0,45	0,45	14,60	
	2	4,40	0,45	0,45	1,78	
					193,92	193,92
Total Mano de Obra Partida					0,00	0,00
Total Maq.+ Mat. Partida					0,85	164,83
Total m3:					193,92	0,85
						164,83

2.2 15MZZXM030 M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA REALIZADA DE FORMA MIXTA, EMPLEANDO MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, PARA PROFUNDIDADES HASTA 4 M, INCLUSO APEOS Y PROTECCIÓN DE LOS SERVICIOS EXISTENTES, ENTIBACIÓN DE LOS TALUDES EN CASO NECESARIO CONSISTENTE EN TABLONES, CORREAS Y CODALES DE MADERA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDO EL VOMLUMEN EN PERFIL NATURAL.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cimientos cerramientos de cocina	2	2,50	0,40	0,50	1,00	
					1,00	1,00
Total Mano de Obra Partida					83,00	83,00
Total Maq.+ Mat. Partida					8,49	8,49
Total m3:					1,00	91,49
						91,49

2.4 02RCM00001 M2 COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO AL 95% PROCTOR, EN 20 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
solera zona porche entrada / desativado	1	34,85	8,30		289,26	
losa porche entrada	1	35,15	2,80		98,42	
	2	1,00	0,55		1,10	
	1	1,15	1,15		1,32	
cimientos cerramientos de cocina	2	2,50	0,40		2,00	
					392,10	392,10
Total Mano de Obra Partida					4,52	1.772,29
Total Maq.+ Mat. Partida					0,57	223,50
Total m2:					392,10	5,09
						1.995,79

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	20/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 2 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	--------	----	-------------	----------	--------	---------

2.5 02RRB00001 M3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO CON PISÓN MECÁNICO AL 95% PROCTOR, EN 20 CM DE PROFUNDIDAD. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
losa porche entrada						
1x0.2	0,2	35,15	2,80	0,20	3,94	
2x0.2	0,4	1,00	0,55	0,20	0,04	
1x0.2	0,2	1,15	1,15	0,20	0,05	
taludes						
2x0.2	0,4	36,05	0,45	0,25	1,62	
2x0.2	0,4	4,40	0,45	0,25	0,20	
a deducir soportes	-2	3,50	0,40	0,20	-0,56	
	-5	1,70	0,30	0,20	-0,51	
					4,78	4,78
Total Mano de Obra Partida					42,01	200,81
Total Maq.+ Mat. Partida					7,55	36,09
Total m3:					4,78 49,56	236,90

2.6 02RRM00001 M3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
losa porche entrada						
1x0.8	0,8	35,15	2,80	0,20	15,75	
2x0.8	1,6	1,00	0,55	0,20	0,18	
1x0.8	0,8	1,15	1,15	0,20	0,21	
taludes						
2x0.8	1,6	36,05	0,45	0,25	6,49	
2x0.8	1,6	4,40	0,45	0,25	0,79	
a deducir soportes	-2	3,50	0,40	0,20	-0,56	
	-5	1,70	0,30	0,20	-0,51	
					22,35	22,35
Total Mano de Obra Partida					0,00	0,00
Total Maq.+ Mat. Partida					0,90	20,12
Total m3:					22,35 0,90	20,12

2.7 15MTTX0150 M3 DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 KM., INCLUSO CARGA DE FORMA MIXTA, EMPLEANDO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
excavación apertura de caja	1,25	193,22			241,53	
a deducir						
relleno manual	-1,25	4,78			-5,98	
relleno mecánico	-1,25	22,35			-27,94	
					207,61	207,61

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	21/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 2 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total Mano de Obra Partida					22,22	4.613,09
Total Maq.+ Mat. Partida					5,73	1.189,61

Total m3	207,61	27,95	5.802,70
-----------------------	---------------	--------------	-----------------

2.8 15PFFXD120 M3. RELLENO DE ZAHORRA, COMPACTADO DE FORMA MIXTA EMPLEANDO MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO P.P. DE EXTENDIDO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
solera zona porche entrada / desativado	1	34,85	8,30	0,15	43,39	
					43,39	43,39
Total Mano de Obra Partida					15,62	677,75
Total Maq.+ Mat. Partida					19,62	851,31

Total m3.:	43,39	35,24	1.529,06
------------------------	--------------	--------------	-----------------

TOTAL MANO DE OBRA CAPITULO	7.346,94
TOTAL MAQ+MATERIALES CAPITULO	2.493,95

TOTAL CAPITULO 2 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS :	9.840,89
---	-----------------

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	22/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 3 CIMENTACIONES

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
3.1	03WSS00012	M3	RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS, INCLUSO COMPACTADO DE BASE Y EXTENDIDO CON MEDIOS MANUALES. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	losa porche entrada	1	35,15	2,80	0,20	19,68	
		2	1,00	0,55	0,20	0,22	
		1	1,15	1,15	0,20	0,26	
						20,16	20,16
						Total Mano de Obra Partida	21,54 434,25
						Total Maq.+ Mat. Partida	21,71 437,67
						Total m3:	20,16 43,25 871,92
3.2	03WWW00001	M2	LAMINA DE POLIETILENO COLOCADA SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	losa porche entrada	1	35,15	2,80		98,42	
		2	1,00	0,55		1,10	
		1	1,15	1,15		1,32	
						100,84	100,84
						Total Mano de Obra Partida	1,35 136,13
						Total Maq.+ Mat. Partida	0,77 77,65
						Total m2:	100,84 2,12 213,78
3.3	03HMM00002	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, EN CIMENTOS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE VIBRADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	limpieza losa porche entrada	1	35,15	2,80	0,10	9,84	
		2	1,00	0,55	0,10	0,11	
		1	1,15	1,15	0,10	0,13	
						10,08	10,08
						Total Mano de Obra Partida	18,18 183,25
						Total Maq.+ Mat. Partida	100,70 1.015,06
						Total m3:	10,08 118,88 1.198,31
3.4	03EPF00001	M2	ENCOFRADO PERDIDO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS FORMADO POR TABICÓN DE LADRILLO HUECO DOBLE TOMADO CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS; CONSTRUIDO SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	losa porche entrada	1	34,85		0,40	13,94	
		2	3,50		0,40	2,80	
						(Continúa...)	

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	23/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 3 CIMENTACIONES

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
3.4	M2	ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEP. TABICÓN L. H.D			(Continuación...)		
		2	1,50	0,40	1,20		
		1	32,05	0,40	12,82		
					30,76	30,76	
			Total Mano de Obra Partida		24,99	768,69	
			Total Maq.+ Mat. Partida		12,52	385,12	
			Total m2:	30,76	37,51	1.153,81	
3.5	03HRL80080	M3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIA, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN LOSAS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTA EN OBRA, VERTIDO CON BOMBA, ARMADURA DE ACERO B 400 S CON UNA CUANTÍA DE 50 KG/M3, INCLUSO FERRALLADO, SEPARADORES, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMÉN TEÓRICO EJECUTADO.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	losa porche entrada	1	34,85	2,50	0,40	34,85	
		2	1,40	0,50	0,40	0,56	
	bases cerramientos cocina	2	2,50	0,40	0,35	0,70	
						36,11	36,11
			Total Mano de Obra Partida		57,67	2.082,46	
			Total Maq.+ Mat. Partida		168,30	6.077,32	
			Total m3:	36,11	225,97	8.159,78	
3.6	15PSSX2015	M2	SOLERA DE HORMIGÓN HM-25, DE 15 CMS DE ESPESOR EJECUTADA SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, ARMADA CON MALLAZO 20.20.6, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA,				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	cocina	1	11,20	2,50		28,00	
						28,00	28,00
			Total Mano de Obra Partida		18,00	504,00	
			Total Maq.+ Mat. Partida		16,66	466,48	
			Total m2:	28,00	34,66	970,48	
			TOTAL MANO DE OBRA CAPITULO			4.108,78	
			TOTAL MAQ+MATERIALES CAPITULO			8.459,30	
			TOTAL CAPITULO 3 CIMENTACIONES :			12.568,08	

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	24/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 4 SANEAMIENTO/ALCANTARILLADO EXTERIOR

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	--------	----	-------------	----------	--------	---------

4.8	15APAX0010	U	ARQUETA DE PASO DE 40X40 CM Y 40 CMS DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR CON FORMACIÓN DE PENDIENTES, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, TAPA DE FUNDICIÓN CON CERCO DEL MISMO MATERIAL Y CONEXIÓN DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
-----	------------	---	--	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
registro de rejilla ranurada	2				2,00	
					2,00	2,00
Total Mano de Obra Partida					78,90	157,80
Total Maq.+ Mat. Partida					10,44	20,88
Total u:					2,00	89,34
						178,68

4.14	15ASSX0020	M	REJILLA RANURADA PARA EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES, FORMADA POR CANAL SUMIDERO DE 15 CM DE ANCHO Y 15 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR CON FORMACIÓN DE PENDIENTES, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, ASÍ COMO REMATE CON REJILLA RANURADA TIPO TRAFFIC GRL150RODH150 DE ULMA O SIMILAR, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO; CONSTRUIDA SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD LIBRE POR EL INTERIOR.			
------	------------	---	---	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
patios	2	9,00			18,00	
					18,00	18,00
Total Mano de Obra Partida					40,12	722,16
Total Maq.+ Mat. Partida					30,91	556,38
Total m:					18,00	71,03
						1.278,54

4.15	04VBPX0010	U	MODIFICACIÓN DE BAJANTE DE PVC REFORZADO, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CONSISTENTE EN DESMONTADO DE BAJANTE EXISTENTE POR INTERIOR DE LA NAVE PARA SACARLO AL EXTERIOR, INCLUYENDO CAZOLETA DE RECOGIDA Y P.P. DE BAJANTE EN FACHADA HASTA NUEVO PUNTO DE VERTIDO SOBRE CUBIERTAS LATERALES, INCLUSO SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS, ABRAZADERAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
------	------------	---	---	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cubierta nave principal	6				6,00	
					6,00	6,00
Total Mano de Obra Partida					495,99	2.975,94
Total Maq.+ Mat. Partida					16,01	96,06
Total u:					6,00	512,00
						3.072,00

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	25/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 4 SANEAMIENTO/ALCANTARILLADO EXTERIOR

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
TOTAL MANO DE OBRA CAPITULO						3.855,90
TOTAL MAQ+MATERIALES CAPITULO						673,32
TOTAL CAPITULO 4 SANEAMIENTO/ALCANTARILLADO EXTERIOR :						4.529,22

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	26/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 5 ALBAÑILERÍA

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	--------	----	-------------	----------	--------	---------

5.1 06LPM00001 M2 FÁBRICA DE UN PIE DE ESPESOR CON LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X5 CM TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), CON PLASTIFICANTE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
sobre rasante						
cerramientos cocina	2	2,50		4,00	20,00	
almacen 1	1	0,75		2,20	1,65	
	1	3,60		2,20	7,92	
mostrador	1	13,65		0,70	9,56	
separadores de mostrador	1	0,35		2,20	0,77	
	5	0,35		1,00	1,75	
	1	0,45		1,00	0,45	
almacen 2	1	1,00		2,20	2,20	
					44,30	44,30
Total Mano de Obra Partida					42,73	1.892,94
Total Maq.+ Mat. Partida					24,59	1.089,34
Total m2:					44,30 67,32	2.982,28

5.2 06LPC00001 M2 CITARA DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X5 CM TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), CON PLASTIFICANTE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
zona minusválido	1	0,90		0,70	0,63	
mostrador	1	6,05		0,30	1,82	
almacen 2 - cocina	1	7,60		1,50	11,40	
cocina	1	0,75		1,50	1,13	
					14,98	14,98
Total Mano de Obra Partida					32,14	481,46
Total Maq.+ Mat. Partida					12,22	183,05
Total m2:					14,98 44,36	664,51

5.5 06DSS00001 M2 TABIQUE DE LADRILLO CERÁMICO HUECO SENCILLO 24X11,5X4 CM, RECIBIDO CON MORTERO M5 DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, CON PLASTIFICANTE; SEGÚN CTE. MEDIDO A CINTA CORRIDA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
forrado de paramentos alicatados nave principal	2	20,90		2,20	91,96	
mochetas de puertas	4	0,40		2,20	3,52	
a deducir portones	-2	4,75		2,20	-20,90	
					74,58	74,58
Total Mano de Obra Partida					15,76	1.175,38
Total Maq.+ Mat. Partida					6,22	463,89
Total m2:					74,58 21,98	1.639,27

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	27/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 5 ALBAÑILERÍA

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe					
5.8	06WWT00011	M2	TABLERO DE RASILLÓN, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), CON PLASTIFICANTE, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS RESISTENTES COMPLEMENTARIOS Y APEOS. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
	mostrador			1	0,90	0,60		0,54			
				1	7,40	0,45		3,33			
								3,87	3,87		
								Total Mano de Obra Partida	29,06	112,46	
								Total Maq.+ Mat. Partida	5,88	22,76	
								Total m2:	3,87	34,94	135,22
5.9	06WWW90010	M	ENCIMERA DE MÁRMOL BLANCO MACAEL, DE 60 CM DE ANCHURA Y 2 CM DE ESPESOR, CANTO SIMPLE RECTO, CON LOS BORDES LIGERAMENTE BISELADOS, CON P.P. DE FORMACIÓN DE HUECOS CON SUS CANTOS PULIDOS. SE INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE A PARAMENTOS								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
	aseo hombres			1	5,35			5,35			
	aseo pmr			1	1,00			1,00			
	aseo mujeres			1	5,45			5,45			
	baño 1			1	1,00			1,00			
	baño 2			1	1,00			1,00			
								13,80		13,80	
								Total Mano de Obra Partida	86,76	1.197,29	
								Total Maq.+ Mat. Partida	82,50	1.138,50	
								Total m:	13,80	169,26	2.335,79
								TOTAL MANO DE OBRA CAPITULO		4.859,53	
								TOTAL MAQ+MATERIALES CAPITULO		2.897,54	
								TOTAL CAPITULO 5 ALBAÑILERÍA :		7.757,07	

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	28/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 6 ESTRUCTURAS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	--------	----	-------------	----------	--------	---------

6.2 03HRM80150 **M3** **HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN MUROS DE CONTENCIÓN CON ESPESOR MEDIO DE 0,35 CM, SUMINISTRADO Y PUESTA EN OBRA, VERTIDO CON GRÚA, ARMADURA DE ACERO B 500 S CON UNA CUANTÍA DE 60 KG/M3, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO A DOS CARAS CON CHAPA METÁLICA, DESENCOFRADO, FERRALLADO, SEPARADORES, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMÉN TEÓRICO EJECUTADO.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
porche entrada bajo rasante	5	1,65	0,20	0,30	0,50	
	2	3,50	0,20	0,30	0,42	
porche entrada sobre rasante	5	1,95	0,20	2,80	5,46	
	2	3,50	0,20	2,80	3,92	
					10,30	10,30
Total Mano de Obra Partida					297,38	3.063,01
Total Maq.+ Mat. Partida					330,17	3.400,76
Total m3:					10,30	6.463,77

6.3 05HRL80040 **M3** **HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN LOSAS PLANAS, PARA QUEDAR VISTO, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, ARMADURA DE ACERO B 400 S CON UNA CUANTÍA DE 90 KG/M3, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO DE MADERA, DESENCOFRADO, LIMPIEZA DE FONDOS, FERRALLADO, SEPARADORES, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERÍAS, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCIÓN DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSR-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO, DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 0,25 M2.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
losa porche	1	34,85	4,95	0,20	34,50	
					34,50	34,50
Total Mano de Obra Partida					499,08	17.218,26
Total Maq.+ Mat. Partida					313,25	10.807,13
Total m3:					34,50	28.025,39

6.4 05WEE80050 **M2** **ESTRUCTURA ESPACIAL REALIZADA MEDIANTE PERFILERÍA DE ACERO DE LAS SECCIONES Y CALIBRES REFLEJADOS EN PLANOS DE PROYECTO, ASÍ COMO P.P. DE PERFILES VERTICALES DE APOYO, SOLDADURAS, ANCLAJES, TORNILLOS, NUDOS Y PIEZAS ESPECIALES, CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MONTAJE Y COLOCACIÓN; SEGÚN NCSR-0 CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DE FUERA A FUERA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cubierta de cocina y patio	1	34,85	2,95		102,81	
					102,81	102,81

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	29/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 6 ESTRUCTURAS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				Total Mano de Obra Partida	77,15	7.931,79
				Total Maq.+ Mat. Partida	70,57	7.255,30

Total m2: 102,81 147,72 15.187,09

- 6.5 05WEE80050b M2 ESTRUCTURA ESPACIAL REALIZADA MEDIANTE PERFILERÍA DE ACERO DE LAS SECCIONES Y CALIBRES REFLEJADOS EN PLANOS DE PROYECTO, ASÍ COMO P.P. DE PERFILES DE APOYO, CHAPAS, SOLDADURAS, ANCLAJES, TORNILLOS, NUDOS Y PIEZAS ESPECIALES, CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MONTAJE Y COLOCACIÓN; SEGÚN NCSR-0 CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DE FUERA A FUERA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cubierta de mostrador	1	18,40	0,70		12,88	
					12,88	12,88
				Total Mano de Obra Partida	135,03	1.739,19
				Total Maq.+ Mat. Partida	70,57	908,94

Total m2: 12,88 205,60 2.648,13

- 6.6 05WWW90000 M POSTE DECORATIVO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EXENTO, FIJADO EN SUELO Y TECHO DE 25 X 15 CMS DE SECCIÓN.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
acceso vestibulo aseos	8			2,20	17,60	
acceso vestibulo vestuarios	12			2,20	26,40	
					44,00	44,00
				Total Mano de Obra Partida	27,56	1.212,64
				Total Maq.+ Mat. Partida	5,79	254,76

Total m: 44,00 33,35 1.467,40

TOTAL MANO DE OBRA CAPITULO 31.164,89
TOTAL MAQ+MATERIALES CAPITULO 22.626,89
TOTAL CAPITULO 6 ESTRUCTURAS : 53.791,78

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	30/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 7 CUBIERTAS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
7.3	07ILF00001a	M2	FALDÓN DE PANEL SANDWICH AISLANTE DE ACERO, DE 30 MM DE ESPESOR Y ALMA AISLANTE DE LANA DE ROCA, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	cubierta zona de cocina y patio	1	23,55	3,25		76,54		
						76,54	76,54	
					Total Mano de Obra Partida	8,27	632,99	
					Total Maq.+ Mat. Partida	37,50	2.870,25	
					Total m2:	76,54	45,77	3.503,24
7.5	07ILE00002a	M	ENCUENTRO DE FALDÓN DE PANEL SANDWICH CON PARAMENTO LATERAL, FORMADO POR CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR DE 0,9 MM CON DESARROLLO MÍNIMO DE 50 CM, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	cubierta zona de cocina y patio	1	23,55			23,55		
						23,55	23,55	
					Total Mano de Obra Partida	16,72	393,76	
					Total Maq.+ Mat. Partida	16,10	379,15	
					Total m:	23,55	32,82	772,91
7.7	07ILW00001a	M	REMATE LATERAL DE CHAPA LISA COLOCADO EN FALDÓN DE PANEL SANDWICH, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	cubierta zona de cocina y patio	1	23,55			23,55		
		2	3,25			6,50		
						30,05	30,05	
					Total Mano de Obra Partida	7,72	231,99	
					Total Maq.+ Mat. Partida	4,68	140,63	
					Total m:	30,05	12,40	372,62
					TOTAL MANO DE OBRA CAPITULO		1.258,74	
					TOTAL MAQ+MATERIALES CAPITULO		3.390,03	
					TOTAL CAPITULO 7 CUBIERTAS :		4.648,77	

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	31/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 8 REVESTIMIENTOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	--------	----	-------------	----------	--------	---------

8.1 10CEE00006 M2 ENFOSCADO MAESTREADO, FRATASADO Y RAYADO EN PARAMENTOS VERTICALES, PREPARADO PARA RECIBIR ALICATADO CON ADHESIVO, CON MORTERO M5 (1:6). MEDIDO A CINTA CORRIDA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cerramiento cocina	4	2,50		2,20	22,00	
mochetas de puertas	4	0,20		2,20	1,76	
a deducir puertas	-4	1,05		2,20	-9,24	
almacen 1	1	0,25		2,20	0,55	
	1	1,00		2,20	2,20	
	1	3,60		2,20	7,92	
	1	0,60		2,20	1,32	
mostrador	1	0,60		0,70	0,42	
	1	0,45		0,30	0,14	
	2	6,05		1,10	13,31	
	1	6,05	0,15		0,91	
separadores de mostrador	8	0,35		1,00	2,80	
cocina	1	0,75		2,20	1,65	
	1	4,30		2,20	9,46	
nave	1	7,60		2,20	16,72	
	1	7,60	0,15		1,14	
almacen 2	1	0,15		1,50	0,23	
	1	0,25		2,20	0,55	
	1	1,00		2,20	2,20	
	1	0,25		2,20	0,55	
encimera de mostrador	1	0,90	0,60		0,54	
	1	6,05	0,45		2,72	
forrado de paramentos alicatados nave principal	2	20,90		2,20	91,96	
mochetas de puertas	4	0,40		2,20	3,52	
a deducir portones	-2	4,75		2,20	-20,90	
					154,43	154,43
Total Mano de Obra Partida					34,31	5.298,49
Total Maq.+ Mat. Partida					1,37	211,57

Total m2: 154,43 35,68 5.510,06

8.2 10AAL90001 M2 ALICATADO CON AZULEJO BLANCO DE 20X20 CM, RECIBIDO CON ADHESIVO, INCLUSO CORTES Y P.P. DE PIEZAS ROMAS O INGLETES, REJUNTADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
igual partida enfoscado maestreado rayado	1	154,43			154,43	
					154,43	154,43
Total Mano de Obra Partida					55,11	8.510,64
Total Maq.+ Mat. Partida					24,10	3.721,76

Total m2: 154,43 79,21 12.232,40

8.3 10CEE00003 M2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES CON MORTERO M5 (1:6). MEDIDO A CINTA CORRIDA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
--	------	-------	-------	------	---------	----------

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	32/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
	cerramiento cocina	2	2,50	2,00	10,00	
	pilastras base cubierta cocina y patio	7	2,00	0,60	8,40	
	almacenes junto a cocina	4	0,75	2,20	6,60	
		2	3,10	2,20	13,64	
	zona de cocina	2	11,20	2,00	44,80	
					83,44	83,44
				Total Mano de Obra Partida	42,58	3.552,88
				Total Maq.+ Mat. Partida	1,37	114,31
				Total m2	83,44	43,95
						3.667,19

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
interior de edificio						
aseo hombres	2	5,35		0,60	6,42	
	2	4,00		0,60	4,80	
a deducir ventanas	-1	5,35		0,60	-3,21	
aseo pmr	2	2,00		0,60	2,40	
	2	2,15		0,60	2,58	
a deducir ventana	-1	2,00		0,60	-1,20	
almacen	2	3,35		0,60	4,02	
	2	2,15		0,60	2,58	
a deducir ventana	-1	3,35		0,60	-2,01	
aseo mujeres	2	5,45		0,60	6,54	
	2	4,00		0,60	4,80	
a deducir ventana	-1	5,45		0,60	-3,27	
baño 1	2	2,00		0,60	2,40	
	2	4,00		0,60	4,80	
a deducir ventana	-1	2,00		0,60	-1,20	
camerino 1	2	3,35		0,60	4,02	
	2	4,00		0,60	4,80	
a deducir ventana	-1	3,35		0,60	-2,01	
camerino 2	2	3,35		0,60	4,02	
	2	4,00		0,60	4,80	
a deducir ventana	-1	3,35		0,60	-2,01	
baño 2	2	2,00		0,60	2,40	
	2	4,00		0,60	4,80	
a deducir ventana	-1	2,00		0,60	-1,20	
cerramiento interior cocina	2	2,50		1,80	9,00	
	2	11,20		1,80	40,32	
a deducir ventanas	-2	5,45		0,60	-6,54	
					92,85	92,85
			Total Mano de Obra Partida		7,44	690,80
			Total Maq.+ Mat. Partida		0,38	35,29
			Total m2:	92,85	7,82	726,09

FICHERO: 23 PALMT CASETA REFP M M... REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DE LA CASETA MUNICIP... Página 16

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqpVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	33/134
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqpVV40b0QoGcqQ==		



CAPITULO.- 8 REVESTIMIENTOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	techo cocina	1	11,20	2,90		32,48	
						32,48	32,48
				Total Mano de Obra Partida		24,52	796,41
				Total Maq.+ Mat. Partida		6,50	211,12
				</			

8.8 10CEE00004 M2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN TECHOS CON MORTERO M5 (1:6). MEDIDO A CINTA CORRIDA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
encimera de mostrador	1	0,90	0,60		0,54			
	1	6,05	0,45		2,72			
					3,26	3,26		
					Total Mano de Obra Partida	42,58	138,81	
					Total Maq.+ Mat. Partida	1,37	4,47	
					Total m2:	3,26	43,95	143,28

8.9 10CLL00022 M2 ENLUCIDO EN TECHOS, CON PERLITA. MEDIDO A CINTA CORRIDA, CON DESARROLLO DE VIGAS.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aseo hombres	1	5,35	4,00		21,40	
aseo pmr	1	2,00	2,15		4,30	
almacen	1	3,35	2,15		7,20	
aseo mujeres	1	5,45	4,00		21,80	
baño 1	1	2,00	4,00		8,00	
camerino 1	1	3,35	4,00		13,40	
camerino 2	1	3,35	4,00		13,40	
baño 2	1	2,00	4,00		8,00	
					97,50	97,50
Total Mano de Obra Partida					9,38	914,55
Total Maq.+ Mat. Partida					0,38	37,05
Total m2:					97,50	9,76
						951,60

8.10 10SCS90045 M2 SOLADO CON BALDOSAS DE GRES PORCELÁNICO ESMALTADO DE 40X40 CM, RECIBIDAS CON ADHESIVO SOBRE CAPA DE MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MEDIO, CAPA DE MORTERO, PASTA DE ALISADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aseo hombres	1	1,30	4,00		5,20	
	1	4,05	2,10		8,51	
	3	1,25	1,80		6,75	
puertas	3	1,05	0,10		0,32	
aseo pmr	1	2,00	2,15		4,30	
almacen	1	3,35	2,15		7,20	
					(Continúa...)	

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	34/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 8 REVESTIMIENTOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.10	M2		SOLADO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 40x40 cm ADHESIVO		(Continuación...)	
			vestibulo aseos	1	5,45	2,50
			puertas	2	1,05	0,10
				2	1,05	0,30
			aseo mujeres	1	5,45	2,10
				1	1,35	1,80
				2	1,25	1,80
				1	1,30	1,80
			puertas	4	1,05	0,10
			baño 1	1	2,00	4,00
			camerino 1	1	3,35	4,00
			vestibulo/guardarropa	1	5,45	4,75
			camerino 2	1	3,35	4,00
			baño 2	1	2,00	4,00
			puertas	2	1,05	0,10
				2	1,05	0,30
			cocina	1	11,20	3,15
			umbrales puertas cocina	2	1,05	0,25
					173,23	173,23
			Total Mano de Obra Partida		35,64	6.173,92
			Total Maq.+ Mat. Partida		33,50	5.803,20
			Total m2:	173,23	69,14	11.977,12

8.15	15PWWW22011		M2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CM DE ESPESOR, CON TERMINACIÓN DESACTIVADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.				
				Uds.	Largo	Ancho	Alto
			pasillos exteriores	2	11,45	2,50	
			a deducir bancos	-2	4,00	0,35	
							Parcial
							Subtotal
							54,45
							54,45
			Total Mano de Obra Partida				23,97
			Total Maq.+ Mat. Partida				19,40
			Total M2:	54,45	43,37		2.361,50
			TOTAL MANO DE OBRA CAPITULO				27.381,67
			TOTAL MAQ+MATERIALES CAPITULO				11.195,10
			TOTAL CAPITULO 8 REVESTIMIENTOS :				38.576,77

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	35/134
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==		



CAPITULO.- 9 FONTANERÍA

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe				
9.5	08FGW00050	U	EQUIPO DE FLUXOMETRO DE LATÓN CROMADO PARA URINARIO DE 1/2", CON TUBO DE DESCARGA INCORPORADO,CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
	aseo hombres		3				3,00			
							3,00	3,00		
							Total Mano de Obra Partida	21,70	65,10	
							Total Maq.+ Mat. Partida	100,38	301,14	
							Total u:	3,00	122,08	366,24
9.6	08FGL00009	U	EQUIPO DE GRIFERÍA MONOMANDO PARA LAVABO, DE LATÓN CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, MEZCLADOR CON AIREADOR, DESAGÜE AUTOMÁTICO, ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLES, Y LLAVES DE REGULACIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
	aseo hombres		4				4,00			
	aseo pmr		1				1,00			
	aseo mujeres		4				4,00			
	baño 1		1				1,00			
	baño 2		1				1,00			
							11,00	11,00		
							Total Mano de Obra Partida	19,73	217,03	
							Total Maq.+ Mat. Partida	61,59	677,49	
							Total u:	11,00	81,32	894,52
9.7	08FGD00001	U	EQUIPO DE GRIFERÍA PARA DUCHA DE LATÓN CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, CON CRUCETAS CROMADAS,UNIONES, SOPORTE DE HORQUILLA, MANERAL-TELEFONO CON FLEXIBLE DE 1,50 M Y VÁLVULA DE DESAGÜE CON REJILLA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
	baño 1		1				1,00			
	baño 2		1				1,00			
							2,00	2,00		
							Total Mano de Obra Partida	15,78	31,56	
							Total Maq.+ Mat. Partida	115,95	231,90	
							Total u:	2,00	131,73	263,46
9.8	08FSI00001	U	INODORO DE TANQUE BAJO, DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO, FORMADO POR TAZA CON SALIDA VERTICAL, TANQUE CON TAPA, JUEGO DE MECANISMOS, TORNILLOS DE FIJACIÓN, ASIENTO Y TAPA Y LLAVE DE REGULACIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	36/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 9 FONTANERÍA

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	aseo hombres			3				3,00	
	aseo pmr			1				1,00	
	aseo mujeres			4				4,00	
	baño 1			1				1,00	
	baño 2			1				1,00	
								10,00	10,00
			</						

9.9 08FSW00063 U URINARIO DE PIE DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO DE 0,52X0,39 M, Y DE ALTURA 1,10 M DIMENSIONES APROXIMADAS, FORMADO POR CUERPO, CUBRETUBOS, TERRAZÓN, SEPARACIÓN Y VÁLVULA DE DESAGÜE CON REJILLA CERÁMICA, ALIMENTACIÓN DIRECTA; INCLUSO COLOCACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
aseo hombres	3				3,00			
					3,00	3,00		
					Total Mano de Obra Partida	52,34	157,02	
					Total Maq.+ Mat. Partida	168,98	506,94	
					Total u:	3,00	221,32	663,96

9.11 08FSL00195 U LAVABO PARA ENCIMERA, DE PORCELANA VITRIFICADA, DE COLOR BLANCO, DE 0,60X0,50 M, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERÍA, CONSTRUIDO SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDA DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
aseo hombres	4				4,00			
aseo pmr	1				1,00			
aseo mujeres	4				4,00			
baño 1	1				1,00			
baño 2	1				1,00			
					11,00	11,00		
					Total Mano de Obra Partida	30,73	338,03	
					Total Maq.+ Mat. Partida	65,13	716,43	
					Total u:	11,00	95,86	1.054,46

TOTAL MANO DE OBRA CAPITULO 1.380,74
TOTAL MAQ+MATERIALES CAPITULO 3.715,30
TOTAL CAPITULO 9 FONTANERÍA : 5.096,04

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	37/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 10 ELECTRICIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe					
10.1	08ERR00003b	U	LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 16 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL EN FASES, EMPOTRADA Y AISLADA BAJO TUBO DE PVC, INCLUSO CONEXIONES EN CUADRO DE NAVE, INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO DIFERENCIAL 40A IV Y CONEXIÓN A CUADRO DE COCINA, ASÍ COMO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			alimentación aseo-vestuarios	1				1,00			
								1,00	1,00		
								Total Mano de Obra Partida	89,05	89,05	
								Total Maq.+ Mat. Partida	773,77	773,77	
								Total u:	1,00	862,82	862,82

10.2	08ERR00002b	U	LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 10 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL EN FASES, EMPOTRADA Y AISLADA BAJO TUBO DE PVC, INCLUSO CONEXIONES EN CUADRO DE NAVE, INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO DIFERENCIAL 40A IV Y CONEXIÓN A CUADRO DE COCINA, ASÍ COMO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
alimentación cocina			1				1,00		
							1,00	1,00	
					Total Mano de Obra Partida		82,00	82,00	
					Total Maq.+ Mat. Partida		591,73	591,73	
			Total u:				1,00	673,73	673,73

10.3	08EWW00150b	U	ARMARIO-CUADRO DE PROTECCIÓN PARA EL CONJUNTO DE ASEOS-VESTUARIO COMPUESTO POR ARMARIO DE SUPERFICIE METÁLICO CON LAS DIMENSIONES ADECUADAS, CON INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO, SEIS DIFERENCIALES, QUINCE INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS Y RELOJ, DE LAS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS EN LOS PLANOS DE PROYECTO Y CON ESPACIO DE RESERVA DE ACUERDO A NORMATIVA. COMPRENDE ARMARIO, SOPORTES, APARAMENTA, BARRAS, REPARTIDORES, CIRCULACIONES, ACABADOS Y REVESTIMIENTOS, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS UNE, REBT E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA, CONEXIONADA Y FUNCIONANDO.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			almacén	1			1,00	
							1,00	1,00

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	38/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 10 ELECTRICIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				Total Mano de Obra Partida	328,75	328,75
				Total Maq.+ Mat. Partida	1.824,21	1.824,21
				Total u:	1,00 2.152...	2.152,96

- 10.4 08EWW00150c U ARMARIO-CUADRO DE PROTECCIÓN PARA COCINA COMPUESTO POR ARMARIO DE SUPERFICIE METÁLICO CON LAS DIMENSIONES ADECUADAS, CON INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO, TRES DIFERENCIALES Y SEIS INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS, DE LAS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS EN LOS PLANOS DE PROYECTO Y CON ESPACIO DE RESERVA DE ACUERDO A NORMATIVA. COMPRENDE ARMARIO, SOPORTES, APARAMENTA, BARRAS, REPARTIDORES, CIRCULACIONES, ACABADOS Y REVESTIMIENTOS, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS UNE, REBT E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA, CONEXIONADA Y FUNCIONANDO.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cocina	1				1,00	
					1,00	1,00
					Total Mano de Obra Partida	209,66
					Total Maq.+ Mat. Partida	929,93
					Total u:	1,00 1.139...

- 10.5 08ELL00024b U PUNTO DE LUZ SENCILLO, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR, FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA UNIDA INSTALADA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aseo hombres	3				3,00	
aseo pmr	1				1,00	
almacén	1				1,00	
aseo mujeres	4				4,00	
					9,00	9,00
					Total Mano de Obra Partida	46,04
					Total Maq.+ Mat. Partida	23,06
					Total u:	9,00 69,10

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	39/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 10 ELECTRICIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	--------	----	-------------	----------	--------	---------

10.6	08ELL00026b	U	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR, FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
------	-------------	---	--	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
exterior / patio 1 / antesala aseos	1				1,00	
aseo hombres	2				2,00	
aseo mujeres	2				2,00	
patio 2	1				1,00	
antesala vestuarios	1				1,00	
vestuario 1	3				3,00	
baño 1	1				1,00	
vestuario 2	3				3,00	
baño 2	1				1,00	
cocina						
					15,00	15,00
Total Mano de Obra Partida					102,40	1.536,00
Total Maq.+ Mat. Partida					43,66	654,90
Total u:					15,00	146,06
						2.190,90

10.7	08ELL00027b	U	PUNTO DE LUZ CONMUTADO MÚLTIPLE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, INTERRUPTORES DE CORTE BIPOLAR, FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLE DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
------	-------------	---	---	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cocina	2				2,00	
					2,00	2,00
Total Mano de Obra Partida					124,02	248,04
Total Maq.+ Mat. Partida					73,92	147,84
Total u:					2,00	197,94
						395,88

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	40/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 10 ELECTRICIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	--------	----	-------------	----------	--------	---------

10.8 08ETT00026b U TOMA DE CORRIENTE EN MONTAJE SUPERFICIAL DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, TOMA DE CORRIENTE FORMADA POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
antesala aseos	2				2,00	
aseo hombres	2				2,00	
aseo pmr	1				1,00	
almacén	2				2,00	
aseo mujeres	2				2,00	
antesala vestuarios	4				4,00	
vestuario 1	6				6,00	
aseo 1	2				2,00	
vestuario 2	6				6,00	
aseo 2	2				2,00	
cocina	16				16,00	
					45,00	45,00

Total Mano de Obra Partida	21,62	972,90
Total Maq.+ Mat. Partida	20,56	925,20

Total u:	45,00	42,18	1.898,10
-----------------------	--------------	--------------	-----------------

10.9 08ELW00002b U PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO, Y 1 MM DE PARED, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
antesala aseos	3				3,00	
aseo hombres	1				1,00	
aseo pmr	1				1,00	
almacén	1				1,00	
aseo mujeres	1				1,00	
antesala vestuarios	3				3,00	
vestuario 1	1				1,00	
aseo 1	1				1,00	
vestuario 2	1				1,00	
aseo 2	1				1,00	
cocina	2				2,00	
					16,00	16,00

Total Mano de Obra Partida	119,80	1.916,80
Total Maq.+ Mat. Partida	62,05	992,80

Total u:	16,00	181,85	2.909,60
-----------------------	--------------	---------------	-----------------

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	41/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 10 ELECTRICIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.10	08WII00430Nb	U	MONTAJE DE LUMINARIA DE SUPERFICIE EN TECHO O PARED, INTERIOR U EXTERIOR, SUMINISTRADA POR EL EXCMO. AYUNTAMIENTO. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
luminaria techo						
exterior / patio 1 / antesala aseos	17				17,00	
aseo hombres	11				11,00	
aseo pmr	1				1,00	
almacén	1				1,00	
aseo mujeres	11				11,00	
patio 2	7				7,00	
antesala vestuarios	6				6,00	
vestuario 1	9				9,00	
baño 1	2				2,00	
vestuario 2	9				9,00	
baño 2	2				2,00	
cocina	9				9,00	

85,00 85,00

Total Mano de Obra Partida 21,81 1.853,85

Total Maq.+ Mat. Partida 0,40 34,00

Total u: 85,00 22,21 1.887,85

TOTAL MANO DE OBRA CAPITULO 7.651,41

TOTAL MAQ+MATERIALES CAPITULO 7.081,92

TOTAL CAPITULO 10 ELECTRICIDAD : 14.733,33

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	42/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 11 CARPINTERÍAS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	--------	----	-------------	----------	--------	---------

11.2	11MPP00152bb	M2	PRECERCO PARA PUERTA DE PASO DE 100X30 MM CON GARRAS DE FIJACIÓN, INCLUSO COLOCACIÓN POR CUADRILLA DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			
------	--------------	----	--	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
puertas cocina	2	1,05		2,15	4,52	
					4,52	4,52
Total Mano de Obra Partida					24,80	112,10
Total Maq.+ Mat. Partida					15,87	71,73
Total m2:					4,52	40,67
						183,83

11.3	11MPP00152	M2	PUERTA DE PASO PARA PINTAR, CON UNA HOJA CIEGA ABATIBLE, FORMADA POR: PRECERCO DE 100X30 MM CON GARRAS DE FIJACIÓN, CERCO DE 100X40 MM Y TAPAJUNTAS DE 60X15 MM, EN MADERA DE PINO FLANDES, HOJA PREFABRICADA NORMALIZADA DE 35 MM CHAPADA EN OKUME Y CANTEADA POR DOS CANTOS, HERRAJES DE COLGAR,SEGURIDAD Y CIERRE CON POMO O MANIVELA, EN LATÓN DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			
------	------------	----	---	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aseo hombres	3		0,95	2,15	6,13	
	1		1,05	2,15	2,26	
almacén	1		1,05	2,15	2,26	
aseo mujeres	4		0,95	2,15	8,17	
	1		1,05	2,15	2,26	
camerino 1	1		1,05	2,15	2,26	
camerino 2	1		1,05	2,15	2,26	
					25,60	25,60
Total Mano de Obra Partida					270,04	6.913,02
Total Maq.+ Mat. Partida					76,53	1.959,17
Total m2:					25,60	346,57
						8.872,19

11.4	11MPP00152c	M2	PUERTA DE PASO PARA PINTAR, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES Y OJO DE BUEY CENTRADO EN LAS HOJAS SEGÚN DETALLES DE PLANOS, FORMADA POR: PRECERCO DE 100X30 MM CON GARRAS DE FIJACIÓN, CERCO DE 100X40 MM Y TAPAJUNTAS DE 60X15 MM, EN MADERA DE PINO FLANDES, HOJA PREFABRICADA NORMALIZADA DE 35 MM CHAPADA EN OKUME Y CANTEADA POR DOS CANTOS, HERRAJES DE COLGAR,SEGURIDAD Y CIERRE CON POMO O MANIVELA, EN LATÓN DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			
------	-------------	----	---	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
puertas cocina	2	1,05		2,15	4,52	
					4,52	4,52
Total Mano de Obra Partida					297,59	1.345,11
Total Maq.+ Mat. Partida					106,51	481,42
Total m2:					4,52	404,10
						1.826,53

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	43/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 11 CARPINTERÍAS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	--------	----	-------------	----------	--------	---------

11.6 11MPP00191 M2 PUERTA DE PASO PARA PINTAR, CON HOJA CIEGA CORREDERA EMPARCHADA, FORMADA POR: PRECERCO DE 30 MM DE ESPESOR CON GARRAS DE FIJACIÓN, CONSTITUIDO POR UN LARGUERO DE 185 MM DE ANCHO, DOS DE 70 MM Y DOS MONTANTES DE 70 MM, SECCIÓN DE CUELQUE DE 70X30 MM, CERCO DE 40 MM PARA PIEZAS DE IGUALES ANCHURAS Y TAPAJUNTAS DE 60X15 MM EN MADERA DE PINO FLANDES HOJA PREFABRICADA NORMALIZADA DE 35 MM CHAPADA EN OKUME Y CANTEADA POR DOS CANTOS, HERRAJES DE CIERRE Y SEGURIDAD EN LATÓN DE PRIMERA CALIDAD, SISTEMA DE DESLIZAMIENTO CON GUIADOR Y TOPE, INCLUSO COLGADO. MEDIDA DE FUERA AFUERA DEL PRECERCO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aseo pmr	1		1,05	2,15	2,26	
baño 1	1		1,05	2,15	2,26	
baño 2	1		1,05	2,15	2,26	
					6,78	6,78

Total Mano de Obra Partida	270,04	1.830,87
Total Maq.+ Mat. Partida	123,63	838,21

Total m2:	6,78	393,67	2.669,08
------------------------	-------------	---------------	-----------------

11.8 11LVA00153A M2 VENTANA DE HOJAS BASCULANTES HORIZONTALES TIPO UIN2 O SIMILAR, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y CAPA DE LACADO EN COLOR SEGÚN NORMAS GSB, ESPESOR MÍNIMO 60 MICRAS, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cocina	2	5,45		0,60	6,54	
					6,54	6,54

Total Mano de Obra Partida	12,81	83,78
Total Maq.+ Mat. Partida	194,99	1.275,23

Total m2:	6,54	207,80	1.359,01
------------------------	-------------	---------------	-----------------

11.9 12VIS80001 M2 ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO DOBLE COLOCADO CON MASILLA, INCLUSO CALZOS, CORTES Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cocina	2	5,45		0,60	6,54	
					6,54	6,54

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	44/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 11 CARPINTERÍAS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				Total Mano de Obra Partida	39,68	259,51
				Total Maq.+ Mat. Partida	20,51	134,13
				Total m2:	6,54	60,19
						393,64

11.11 11LMF00002 M2 MAMPARA FIJA EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y CAPA DE ANODIZADO EN SU COLOR DE 15 MICRAS, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
zona bar						
fijos	2	5,45		2,20	23,98	
					23,98	23,98
					Total Mano de Obra Partida	12,81
					Total Maq.+ Mat. Partida	36,99
					Total m2:	23,98
						49,80
						1.194,20

11.12 11LPA00126 M2 PUERTA DE HOJAS ABATIBLES PARA ACRISTALAR EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y CAPA DE ANODIZADO EN SU COLOR DE 15 MICRAS, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
zona bar						
puertas	2	2,20		2,20	9,68	
					9,68	9,68
					Total Mano de Obra Partida	12,81
					Total Maq.+ Mat. Partida	99,23
					Total m2:	9,68
						112,04
						1.084,55

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	45/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 11 CARPINTERÍAS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	--------	----	-------------	----------	--------	---------

11.13	11LPA00176	M2	PUERTA DE HOJAS ABATIBLES CON LAMAS, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y Y CAPA DE LACADO EN COLOR SEGÚN NORMAS GSB CON ESPESOR MÍNIMO 60 MICRAS, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
-------	------------	----	--	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
almacenes	2	3,10		2,20	13,64	
					13,64	13,64
Total Mano de Obra Partida					12,81	174,73
Total Maq.+ Mat. Partida					113,53	1.548,55
Total m2:					13,64	126,34
						1.723,28

11.14	12VIT80001	M2	ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO, DE 9 A 11 MM DE ESPESOR, COLOCADO CON MASILLA, INCLUSO CALZOS, CORTES Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.			
-------	------------	----	--	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
zona bar						
fijos	2	5,45		2,20	23,98	
puertas	2	2,20		2,20	9,68	
					33,66	33,66
Total Mano de Obra Partida					66,14	2.226,27
Total Maq.+ Mat. Partida					90,81	3.056,67
Total m2:					33,66	156,95
						5.282,94

TOTAL MANO DE OBRA CAPITULO	13.376,57
TOTAL MAQ+MATERIALES CAPITULO	11.212,68
TOTAL CAPITULO 11 CARPINTERÍAS :	24.589,25

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	46/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 12 PINTURAS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
12.1	13EAA00001	M2	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA EN DISPERSIÓN ACUOSA EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE LADRILLO O CEMENTO FORMADA POR: LIMPIEZA DE SOPORTE, MANO DE FONDO Y MANO DE ACABADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			sobre enfoscados s/ partida 10CEE00003						
			cerramiento cocina	2	2,50		2,00	10,00	
			pilastras base cubierta cocina y patio	7	2,00		0,60	8,40	
			almacenes junto a cocina	4	0,75		2,20	6,60	
				2	3,10		2,20	13,64	
			sobre enlucidos s/ partida 10CLL00021						
			interior de edificio						
			aseo hombres	2	5,35		0,60	6,42	
				2	4,00		0,60	4,80	
			aseo pmr	2	2,00		0,60	2,40	
				2	2,15		0,60	2,58	
			almacen	2	3,35		0,60	4,02	
				2	2,15		0,60	2,58	
			aseo mujeres	2	5,45		0,60	6,54	
				2	4,00		0,60	4,80	
			baño 1	2	2,00		0,60	2,40	
				2	4,00		0,60	4,80	
			camerino 1	2	3,35		0,60	4,02	
				2	4,00		0,60	4,80	
			camerino 2	2	3,35		0,60	4,02	
				2	4,00		0,60	4,80	
			baño 2	2	2,00		0,60	2,40	
				2	4,00		0,60	4,80	
			cerramiento interior cocina	2	2,50		1,80	9,00	
				2	11,20		1,80	40,32	
			sobre techos s/ partida 10TET00005						
			techo cocina	1	11,20	2,90		32,48	
			sobre techos s/ partida 10CLL00022						
			aseo hombres	1	5,35	4,00		21,40	
			aseo pmr	1	2,00	2,15		4,30	
			almacen	1	3,35	2,15		7,20	
			aseo mujeres	1	5,45	4,00		21,80	
			baño 1	1	2,00	4,00		8,00	
			camerino 1	1	3,35	4,00		13,40	
			camerino 2	1	3,35	4,00		13,40	
			baño 2	1	2,00	4,00		8,00	
			sobre techos s/ partida 10CEE00004						
			encimera de mostrador	1	0,90	0,60		0,54	
				1	6,05	0,45		2,72	
								287,38	287,38

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	47/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 12 PINTURAS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
12.2	13IEE00002	M2	PINTURA AL ESMALTE GRASO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA FORMADA POR: LIMPIEZA DEL SOPORTE, SELLADO DE NUDOS, IMPRIMACIÓN, PLASTECIDO, LIJADO, MANO DE FONDO Y MANO DE ACABADO. MEDIDAS DOS CARAS, DE FUERA A FUERA DEL TAPAJUNTAS.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			puertas de paso abatibles						
			s/ partida 11MPP00152	2	25,60			51,20	
			s/ partida 11MPP00152c	2	4,52			9,04	
			puertas de paso correderas						
			s/ partida 11MPP00191	2	6,78			13,56	
								73,80	73,80

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	48/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 13 VARIOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
13.1	15CRRM0001	U	CARTEL ANUNCIADOR DE OBRA PFOEA DE DIMENSIONES 1.40X0.70 METROS, ROTULADO SEGÚN INSTRUCCIONES DE CONVENIO-SEPE. SE ANCLARÁ A SUELO, O A PARAMENTO VERTICAL, CON DOS SOPORTES GALVANIZADOS DE 100X40 MM.. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
						Total Mano de Obra Partida	107,72	107,72
						Total Maq.+ Mat. Partida	143,48	143,48
						Total U	1,00 251,20	251,20
13.2	15WWX00800	U	ADQUISICIÓN, ALQUILER, AMORTIZACIÓN, MANTENIMIENTO, CONSUMO, ETC... DE MEDIOS AUXILIARES, PEQUEÑA MAQUINARIA, ÚTILES, HERRAMIENTAS, FERRETERÍA EN GENERAL, NO REPERCUTIDOS DE FORMA ESPECÍFICA EN OTRAS UNIDADES DE OBRA.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
						Total Mano de Obra Partida	0,00	0,00
						Total Maq.+ Mat. Partida	3.500,00	3.500,00
						Total u	1,00 3.500...	3.500,00
						TOTAL MANO DE OBRA CAPITULO		107,72
						TOTAL MAQ+MATERIALES CAPITULO		3.643,48
						TOTAL CAPITULO 13 VARIOS :		3.751,20

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	49/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 14 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
14.2	17RRR00210	M3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS EN OBRA DE NUEVA PLANTA A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			s/ partida 01RSH00001	1,25	97,58		0,15	18,30	
			s/ partida 01RST00011	1,25	128,08		0,15	24,02	
			s/ partida 01RWR00012	1,25	55,55	0,30	0,30	6,25	
			s/ partida 01ABH00001	1,25	74,91	0,20		18,73	
								67,30	67,30
			Total Mano de Obra Partida					3,77	253,72
			Total Maq.+ Mat. Partida					19,62	1.320,43
			Total m3	67,30	23,39				1.574,15
14.3	17TTT00220	M3	RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA DE NUEVA PLANTA A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			s/ partida 02ACC00001	1,25	193,92			242,40	
			s/ partida 15MZZXM030 a deducir	1,25	1,00			1,25	
			s/ partida 02RRB00001	-1,25	4,78			-5,98	
			s/ partida 02RRM00001	-1,25	22,35			-27,94	
								209,73	209,73
			Total Mano de Obra Partida					0,00	0,00
			Total Maq.+ Mat. Partida					10,67	2.237,82
			Total m3	209,73	10,67				2.237,82
14.4	17WWR00300	M3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS NO INERTES MEZCLADOS EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN MEDIANTE DUMPER DE OBRA 1,5 TN (CARGA) A PUNTO LIMPIO DE LA RED DE RECOGIDA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS, INCLUYENDO: CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA SEPARATIVA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. INCLUSO EMISIÓN, ENTREGA Y RECEPCIÓN DE "CERTIFICADOS". EJECUTADO SEGÚN ESTUDIO DE "GESTIÓN DE RESIDUOS", Y R.D. 105/2008 DE 1 DE FEBRERO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			madera (17.02.01)	3				3,00	
			plásticos (17.02.03)	4				4,00	
			papel.cartón (15.01.01)	4				4,00	
			residuos potencialmente peligrosos (08.01.11 y 15.01.10) envases de pinturas y barnices	3				3,00	
								14,00	14,00

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	50/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 14 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Total Mano de Obra Partida		13,38	187,32
			Total Maq.+ Mat. Partida		14,00	196,00
			Total m3:	14,00	27,38	383,32
			TOTAL MANO DE OBRA CAPITULO			441,04
			TOTAL MAQ+MATERIALES CAPITULO			3.754,25
			TOTAL CAPITULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS :			4.195,29

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	51/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 15 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe					
15.1	19SCB90003	M	BARANDILLA RESISTENTE DE PROTECCIÓN DE 0,90 M DE ALTURA, FORMADA POR: SOPORTES METÁLICOS SISTEMA BALAUSTRÉ EN BORDE, PASAMANOS, PROTECCIÓN INTERMEDIA Y RODAPIÉ DE 0,20 M, DE MADERA DE PINO EN TABLONCILLO, INCLUSO DESMONTADO, P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				10	2,00			20,00			
								20,00	20,00		
								Total Mano de Obra Partida	7,61	152,20	
								Total Maq.+ Mat. Partida	0,87	17,40	
								Total m	20,00	8,48	169,60
15.2	19SIC90001	U	CASCO DE SEGURIDAD CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA DENSIDAD SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				20				20,00			
								20,00	20,00		
								Total Mano de Obra Partida	0,00	0,00	
								Total Maq.+ Mat. Partida	1,70	34,00	
								Total u	20,00	1,70	34,00
15.3	19SIC10006	U	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDODESECHABLE FABRICADO ESPUMA DE POLIEURETANO CON CORDÓN, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				20				20,00			
								20,00	20,00		
								Total Mano de Obra Partida	0,00	0,00	
								Total Maq.+ Mat. Partida	0,18	3,60	
								Total u	20,00	0,18	3,60
15.4	19SIC20002	U	GAFAS DE MONTURA DE VINILO, PANTALLA EXTERIOR DE POLICARBONATO, PANTALLA INTERIOR ANTICHOQUE Y CÁMARA DE AIRE ENTRE LAS DOS PANTALLAS PARA TRABAJOS CON RIESGOS DE IMPACTOS EN OJOS, SEGÚN R.D.1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				10				10,00			
								10,00	10,00		
								Total Mano de Obra Partida	0,00	0,00	
								Total Maq.+ Mat. Partida	1,40	14,00	
								Total u	10,00	1,40	14,00

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	52/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 15 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
15.5	19SIC20014	U	PANTALLA DE SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA, MIRILLA ABATIBLE ADAPTABLE AL CASCO, RESISTENTE A LA PERFORACIÓN Y PENETRACIÓN POR OBJETO CANDENTE, ANTIINFLAMABLE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,00		
							2,00	2,00	
						Total Mano de Obra Partida	0,00	0,00	
						Total Maq.+ Mat. Partida	14,41	28,82	
						Total u:	2,00	14,41	28,82
15.6	19SIC30004	U	MASCARILLA DE POLIPROPILENO APTO PARA PARTÍCULAS Y VAPORES ORGÁNICOS, GAMA ESPECIAL, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			20				20,00		
							20,00	20,00	
						Total Mano de Obra Partida	0,00	0,00	
						Total Maq.+ Mat. Partida	2,86	57,20	
						Total u:	20,00	2,86	57,20
15.7	19SIM90001	U	PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN PARA RIESGOS MECÁNICOS MÍNIMOS, FABRICADO EN PIEL DE FLOR DE CERDO, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			20				20,00		
							20,00	20,00	
						Total Mano de Obra Partida	0,00	0,00	
						Total Maq.+ Mat. Partida	1,50	30,00	
						Total u:	20,00	1,50	30,00
15.8	19SIM90008	U	PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS QUÍMICOS, FABRICADO EN LÁTEX NATURAL, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			30				30,00		
							30,00	30,00	
						Total Mano de Obra Partida	0,00	0,00	
						Total Maq.+ Mat. Partida	0,90	27,00	
						Total u:	30,00	0,90	27,00

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	53/134
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==		



CAPITULO.- 15 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
15.9	19SIM50001	U	PAR DE MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FABRICADOS EN CUERO DE SERRAJE VACUNO SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,00		
							2,00	2,00	
						Total Mano de Obra Partida	0,00	0,00	
						Total Maq.+ Mat. Partida	6,09	12,18	
						Total u:	2,00	6,09	12,18
15.10	19SIP90001	U	PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS MECÁNICOS, FABRICADOS EN PIEL AFELPADA, PLANTILLA Y PUNTERA METÁLICA, PISO ANTIDESLIZANTE SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			20				20,00		
							20,00	20,00	
						Total Mano de Obra Partida	0,00	0,00	
						Total Maq.+ Mat. Partida	20,21	404,20	
						Total u:	20,00	20,21	404,20
15.11	19SIP50002	U	PAR DE BOTAS DE CAÑA ALTA IMPERMEABLE, PLANTILLA Y PUNTERA METÁLICA, FABRICADOS EN PVC, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			6				6,00		
							6,00	6,00	
						Total Mano de Obra Partida	0,00	0,00	
						Total Maq.+ Mat. Partida	11,50	69,00	
						Total u:	6,00	11,50	69,00
15.12	19SIP50MEC	U	PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FÁBRICA EN CUERO DE SERRAJE VACUNO SISTEMA DE SUJECCIÓN DEBAJO DEL CALZADO SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,00		
							2,00	2,00	
						Total Mano de Obra Partida	0,00	0,00	
						Total Maq.+ Mat. Partida	12,07	24,14	
						Total u:	2,00	12,07	24,14

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	54/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 15 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
15.13	19SIT90001	U	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FABRICADO EN CUERO CON SUJECCIÓN A CUELLO Y CINTURA A TRAVES DE TIRAS SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				2				2,00	
								2,00	2,00
						Total Mano de Obra Partida		0,00	0,00
						Total Maq.+ Mat. Partida		3,50	7,00
						Total u:	2,00	3,50	7,00
15.14	19SIT90008	U	CHALECO REFLECTANTE CONFECCIONADO CON TEJIDO FLUORESCENTE Y TIRAS DE TELA REFLECTANTE 100% POLIÉSTER, PARA SEGURIDAD VIAL EN GENERAL SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				20				20,00	
								20,00	20,00
						Total Mano de Obra Partida		0,00	0,00
						Total Maq.+ Mat. Partida		1,50	30,00
						Total u:	20,00	1,50	30,00
15.15	19SSA00001	U	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97, VALORADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				20				20,00	
								20,00	20,00
						Total Mano de Obra Partida		1,89	37,80
						Total Maq.+ Mat. Partida		1,65	33,00
						Total u:	20,00	3,54	70,80
15.16	19SSA00011	U	LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA SIN PILAS, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				4				4,00	
								4,00	4,00
						Total Mano de Obra Partida		1,89	7,56
						Total Maq.+ Mat. Partida		10,21	40,84
						Total u:	4,00	12,10	48,40

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	55/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 15 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe					
15.17	19SSA00029	U	PILA PARA LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA, INCLUSO COLOCACIÓN, VALORADA EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				4				4,00			
								4,00	4,00		
								Total Mano de Obra Partida	1,89	7,56	
								Total Maq.+ Mat. Partida	9,08	36,32	
								Total u:	4,00	10,97	43,88
15.18	19SSA00041	M	CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, SOBRE SOPORTE DE ACERO DE DIÁMETRO 10 MM, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				6	10,00			60,00			
								60,00	60,00		
								Total Mano de Obra Partida	5,66	339,60	
								Total Maq.+ Mat. Partida	1,45	87,00	
								Total m:	60,00	7,11	426,60
15.19	19SSA00051	M	VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, FORMADA POR ELEMENTOS METÁLICOS AUTÓNOMOS NORMALIZADOS DE 2,50X1,10 M, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DE LOS MISMOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				6	4,00			24,00			
								24,00	24,00		
								Total Mano de Obra Partida	1,51	36,24	
								Total Maq.+ Mat. Partida	0,82	19,68	
								Total m:	24,00	2,33	55,92
15.20	19SSA00100	M2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA, REALIZADO CON POSTES CADA 3 M DE PERFILES TUBULARES GALVANIZADOS DE 50 MM DE DIÁM. INTERIOR, PANEL RÍGIDO DE MALLA GALVANIZADA Y P.P. DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN MOLDEADO PARA APOYO Y ALOJAMIENTO DE POSTES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				10	6,00			60,00			
								60,00	60,00		

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	56/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CAPITULO.- 15 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				Total Mano de Obra Partida	1,72	103,20
				Total Maq.+ Mat. Partida	8,95	537,00

Total m2	60,00	10,67	640,20
-----------------------	--------------	--------------	---------------

15.24 19WMM90010 U RECONOCIMIENTO MEDICO PARA RIESGOS ESPECIFICOS EN OBRA A REALIZAR EN 12 MESES; SEGÚN LEY 31/95. MEDIDA LA UNIDAD POR TRABAJADOR.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
20				20,00	
				20,00	20,00
				Total Mano de Obra Partida	0,00
				Total Maq.+ Mat. Partida	31,94

Total u	20,00	31,94	638,80
----------------------	--------------	--------------	---------------

15.25 19WSS00011 Ud. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD A APLICAR DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
130				130,00	
				130,00	130,00
				Total Mano de Obra Partida	26,93
				Total Maq.+ Mat. Partida	0,00

Total UD.:	130,00	26,93	3.500,90
------------------------	---------------	--------------	-----------------

TOTAL MANO DE OBRA CAPITULO	4.185,06
TOTAL MAQ+MATERIALES CAPITULO	2.151,18

TOTAL CAPITULO 15 SEGURIDAD Y SALUD :	6.336,24
--	-----------------

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	57/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

Presupuesto de Ejecución Material

Descripción	MANO DE OBRA	MAT/MAQ	TOTAL/CAP
1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	12.143,29	564,42	12.707,71
2 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS	7.346,94	2.493,95	9.840,89
3 CIMENTACIONES	4.108,78	8.459,30	12.568,08
4 SANEAMIENTO/ALCANTARILLADO EXTERIOR	3.855,90	673,32	4.529,22
5 ALBAÑILERÍA	4.859,53	2.897,54	7.757,07
6 ESTRUCTURAS	31.164,89	22.626,89	53.791,78
7 CUBIERTAS	1.258,74	3.390,03	4.648,77
8 REVESTIMIENTOS	27.381,67	11.195,10	38.576,77
9 FONTANERÍA	1.380,74	3.715,30	5.096,04
10 ELECTRICIDAD	7.651,41	7.081,92	14.733,33
11 CARPINTERÍAS	13.376,57	11.212,68	24.589,25
12 PINTURAS	10.635,07	1.312,46	11.947,53
13 VARIOS	107,72	3.643,48	3.751,20
14 GESTIÓN DE RESIDUOS	441,04	3.754,25	4.195,29
15 SEGURIDAD Y SALUD	4.185,06	2.151,18	6.336,24
Total P.E.M.:	129.897,35	85.171,82	215.069,17
21 % IVA (aplicado sobre maquinaria y materiales)	0,00	17.886,08	17.886,08
Total Presupuesto (+ IVA s/maquinaria y materiales incluido)	129.897,35	103.057,90	232.955,25

Asciende el Presupuesto Global a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	58/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

ÍNDICE PLANOS REFORMADO DEL PROYECTO

Se incluyen solo los planos que difieren del Proyecto Original

PLANO 1:	SITUACIÓN
PLANO 2:	ESTADO PROPUESTO - PLANTA DE ORDENACIÓN GENERAL. USOS, SUPERFICIES Y ELEMENTOS DE ACCESIBILIDAD
PLANO 3:	ESTADO PROPUESTO - PLANTA DE CUBIERTAS
PLANO 4:	ESTADO PROPUESTO - ALZADOS Y SECCIONES
PLANO 5:	ESTADO PROPUESTO - SECCIÓN CONSTRUCTIVA
PLANO 6:	ESTADO PROPUESTO - ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS
PLANO 7:	ESTADO PROPUESTO - INST. SANEAMIENTO, FONTANERÍA Y GAS
PLANO 8:	ESTADO PROPUESTO - INST. ELECTRICIDAD Y ESQUEMA UNIFILAR
PLANO 9:	ESTADO PROPUESTO - INST. VENTILACIÓN

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	59/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			



EL PALMAR DE TROYA

REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR
DE LA CASETA MUNICIPAL,
EL PALMAR DE TROYA

2023
PPBA-EB
DESARROLLO RURAL

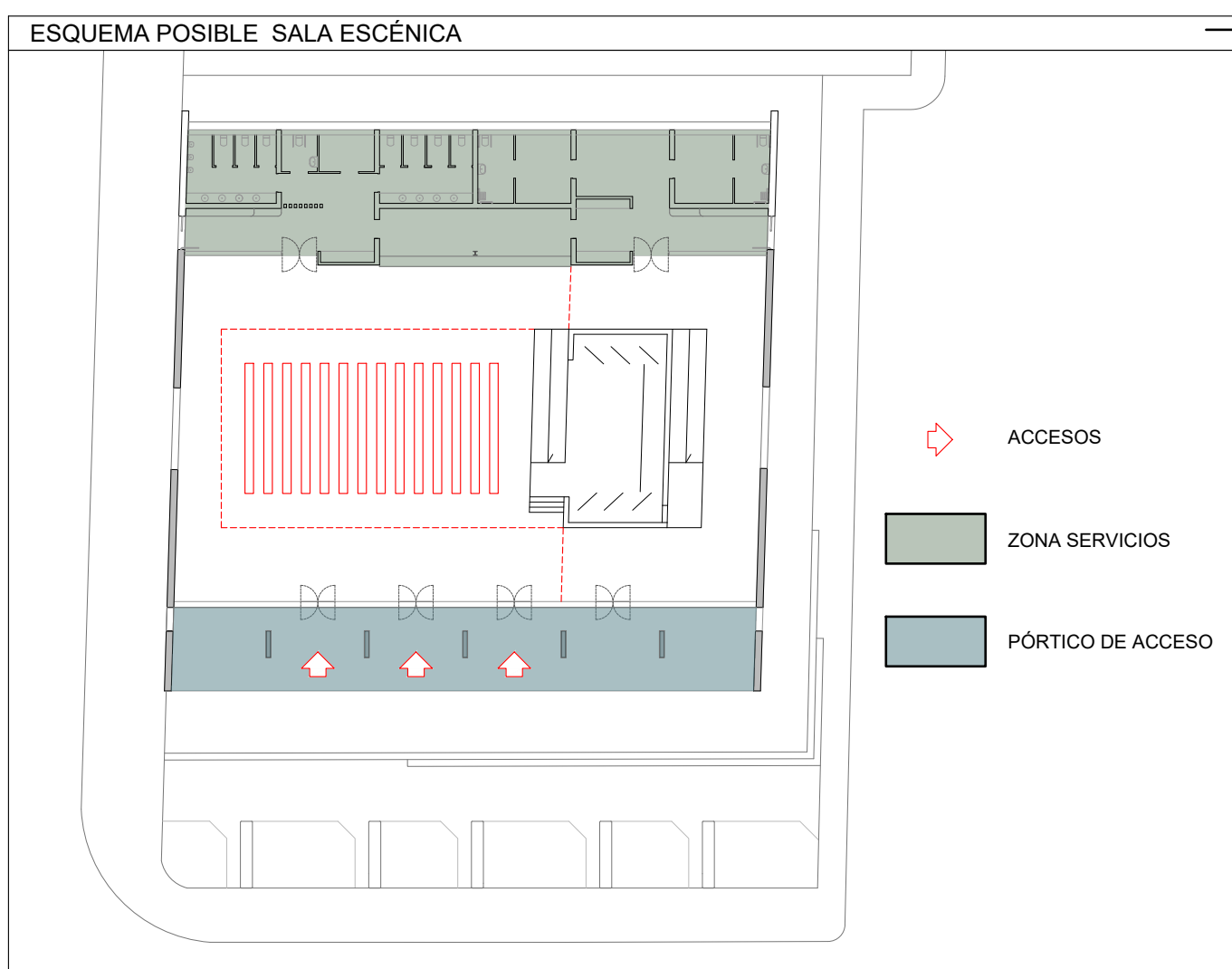
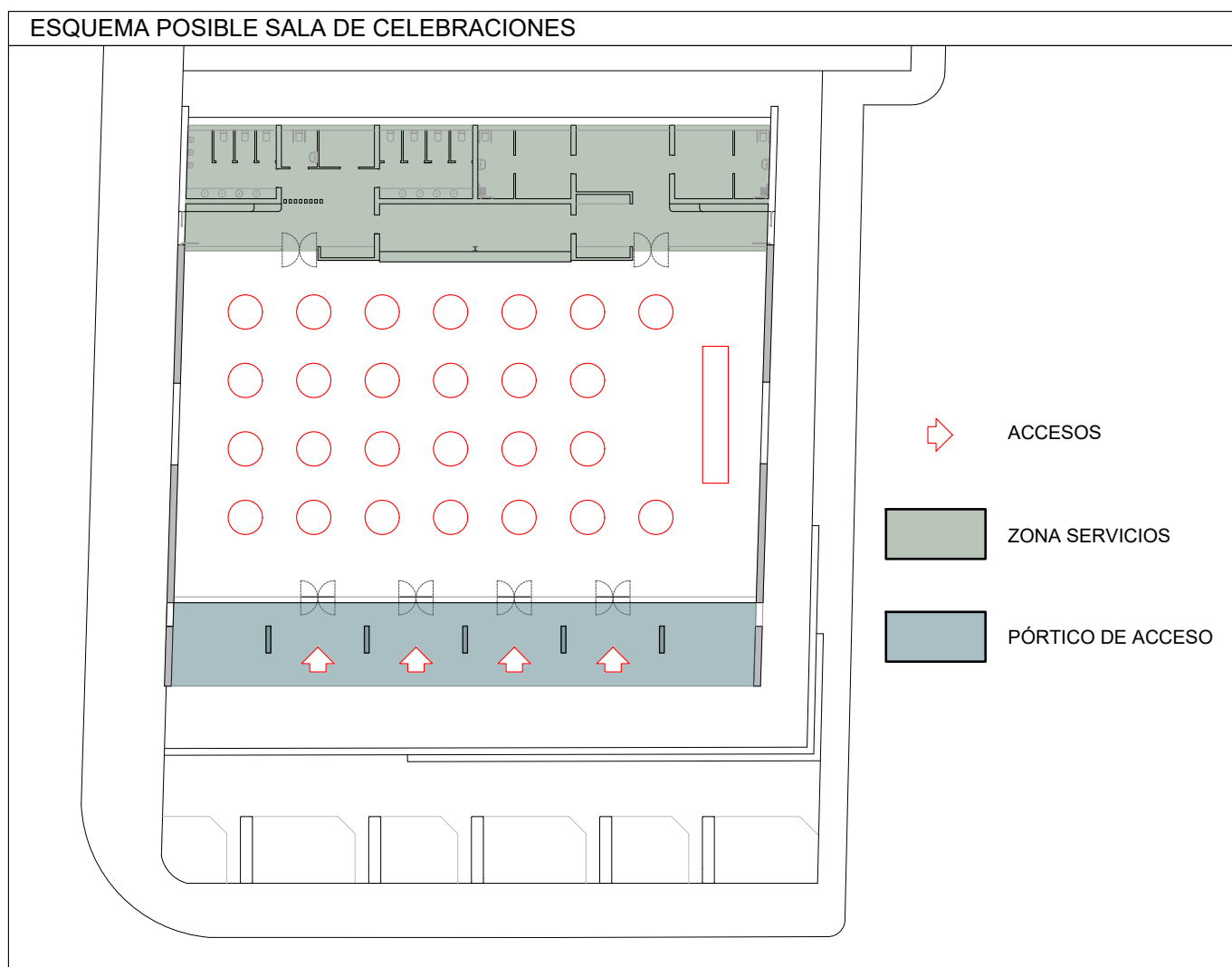
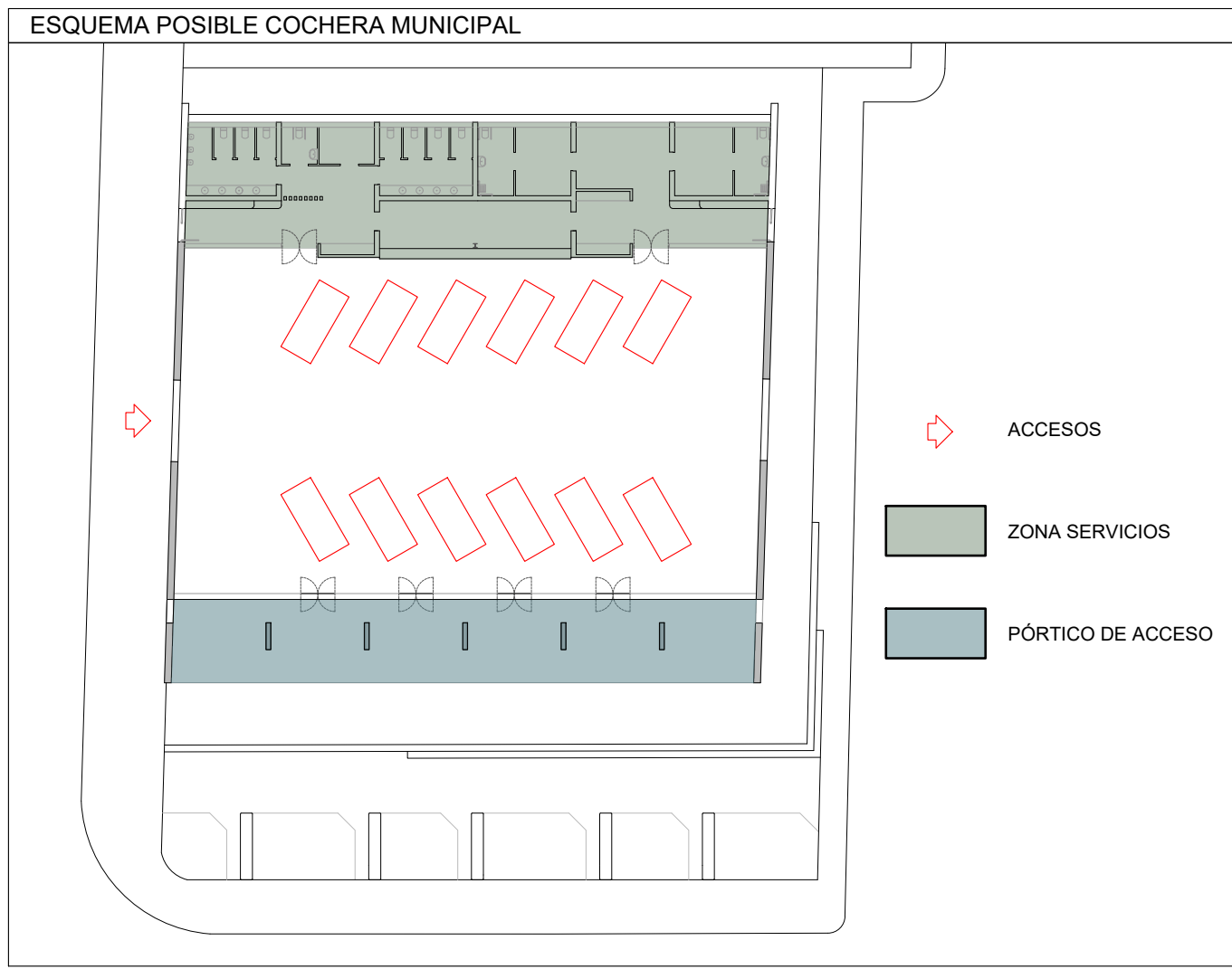
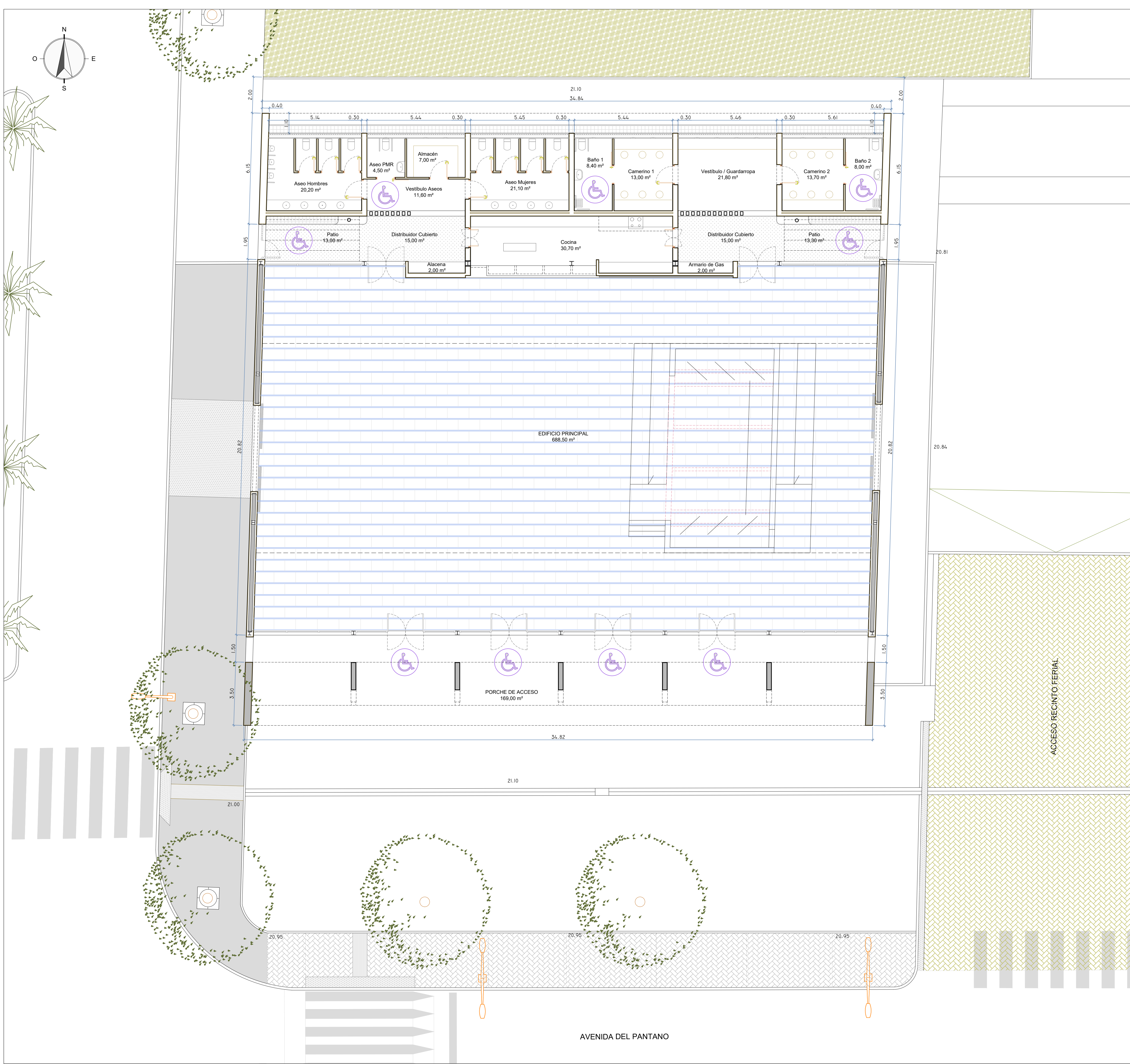
PLANO 1: SITUACIÓN

ESCALA 1:1.000

PROYECTISTA: FRANCISCO GUTIÉRREZ OLIVERO, ARQUITECTO

APR OCTUBRE 2024

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqV48b8Q0GcQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	60/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqV48b8Q0GcQ==			



LEYENDA			
	ADOQUÍN HORMIGÓN VIBRADO		SOLERÍA HIDRÁULICA TIPO CIGARRILLO
	SOLERA DESCATIZADA		TECHO PLACAS ACÚSTICAS
	ALBERO COMPACTADO		SOLERÍA TIPO BOTÓN
	ZONA VERDE		RECORRIDOS ACCESIBLES
	BOLARDO		

COHESIÓN TERRITORIAL

REPÚBLICA DE TROYA

EL PALMAR DE TROYA

REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DE LA CASETA MUNICIPAL, EL PALMAR DE TROYA

2023
DESARROLLO RURAL

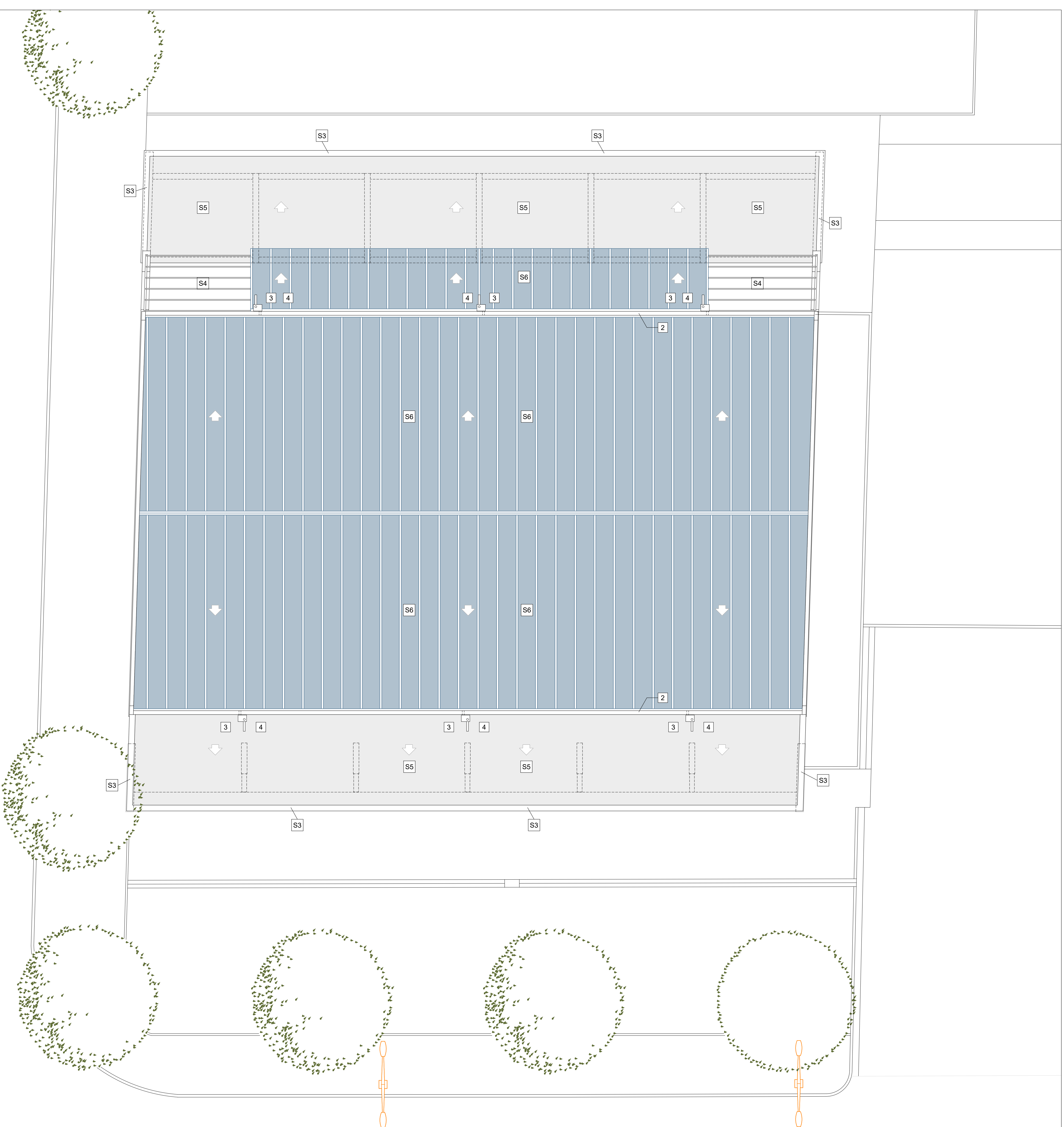
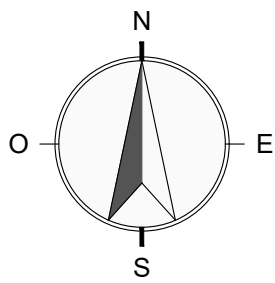
PLANO 2: ESTADO PROPUESTO - PLANTA DE ORDENACIÓN GENERAL. USOS, SUPERFICIES Y ELEMENTOS DE ACCESIBILIDAD

PROYECTISTA: FRANCISCO GUTIÉRREZ OLIVERO, ARQUITECTO

ESCALA 1:100

APR OCTUBRE 2024

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqV448bQ06cQq==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	61/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqV448bQ06cQq==			



LEYENDA

- 1 NUEVO ACERADO
- 2 CANALÓN OCULTO EXISTENTE
- 3 CAZOLETA EXTERIOR VISTA. DE ENCUENTRO CANALÓN-BAJANTE
- 4 BAJANTE EXTERIOR Ø150 DE PVC
- 5 ACERADO EXISTENTE
- 6 BANCO DE FABRICA DE LADRILLO REVESTIDO ALICATADO BLANCO
- 7 ALBERO COMPACTADO
- 8 TRATAMIENTO CON TIERRA VEGETAL
- S3 REMATES DE CUBIERTA
Piedra caliza de espesor 3 cms, con goterón en alfeizares y en remates de cubierta
- S4 S4 SOLERA DESACTIVADA
Solera de HM 20 de 15 cms de espesor, con acabado desactivado
- S5 S5 FALDÓN DE CUBIERTA.
Baldosin cerámico de 14x28 cm.
- S6 S6 FALDÓN DE PANEL SANDWICH
Panel aislante de acero de 40 mm de espesor y alma aislante de lana de roca



EL PALMAR DE TROYA

REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR
DE LA CASETA MUNICIPAL,
EL PALMAR DE TROYA



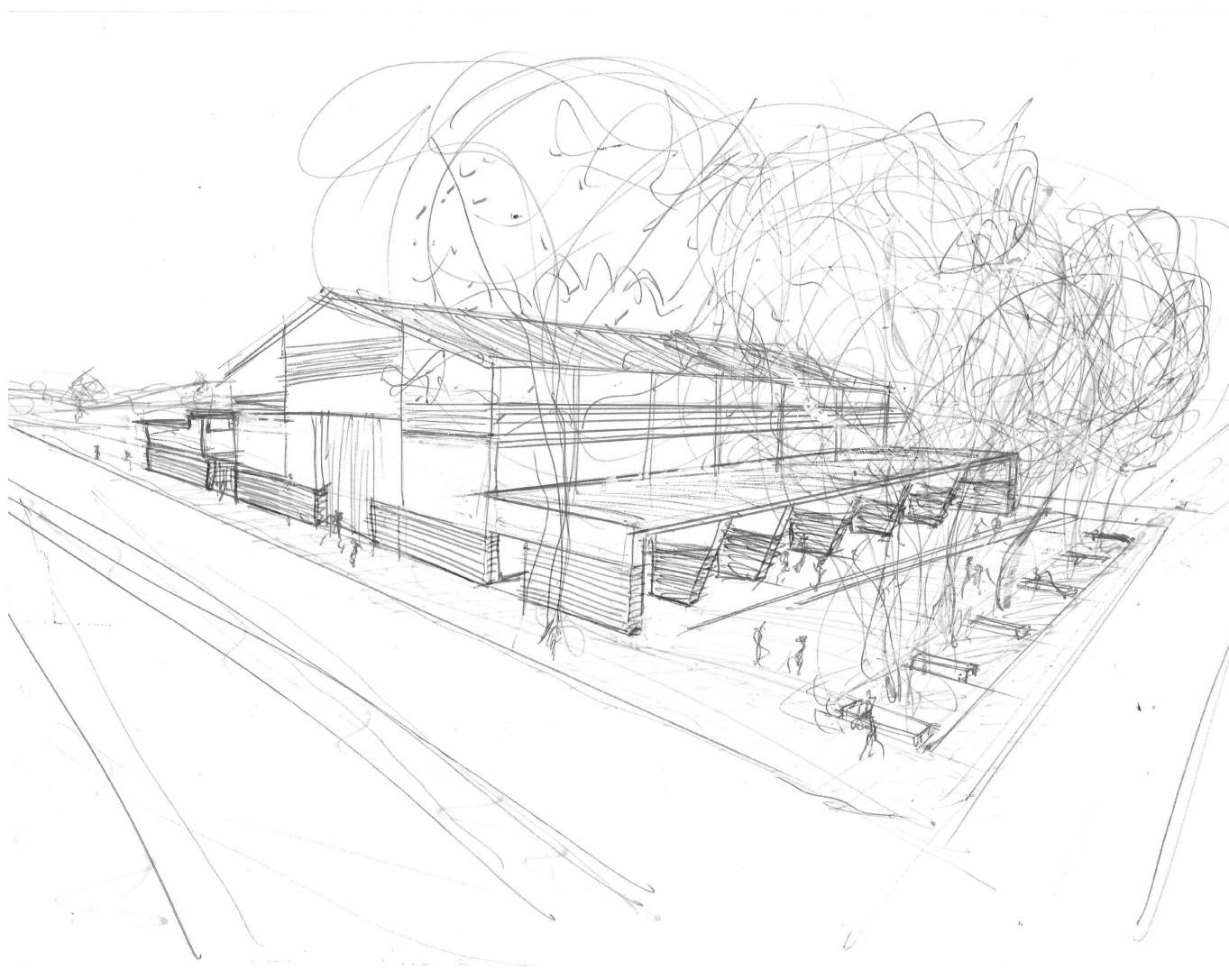
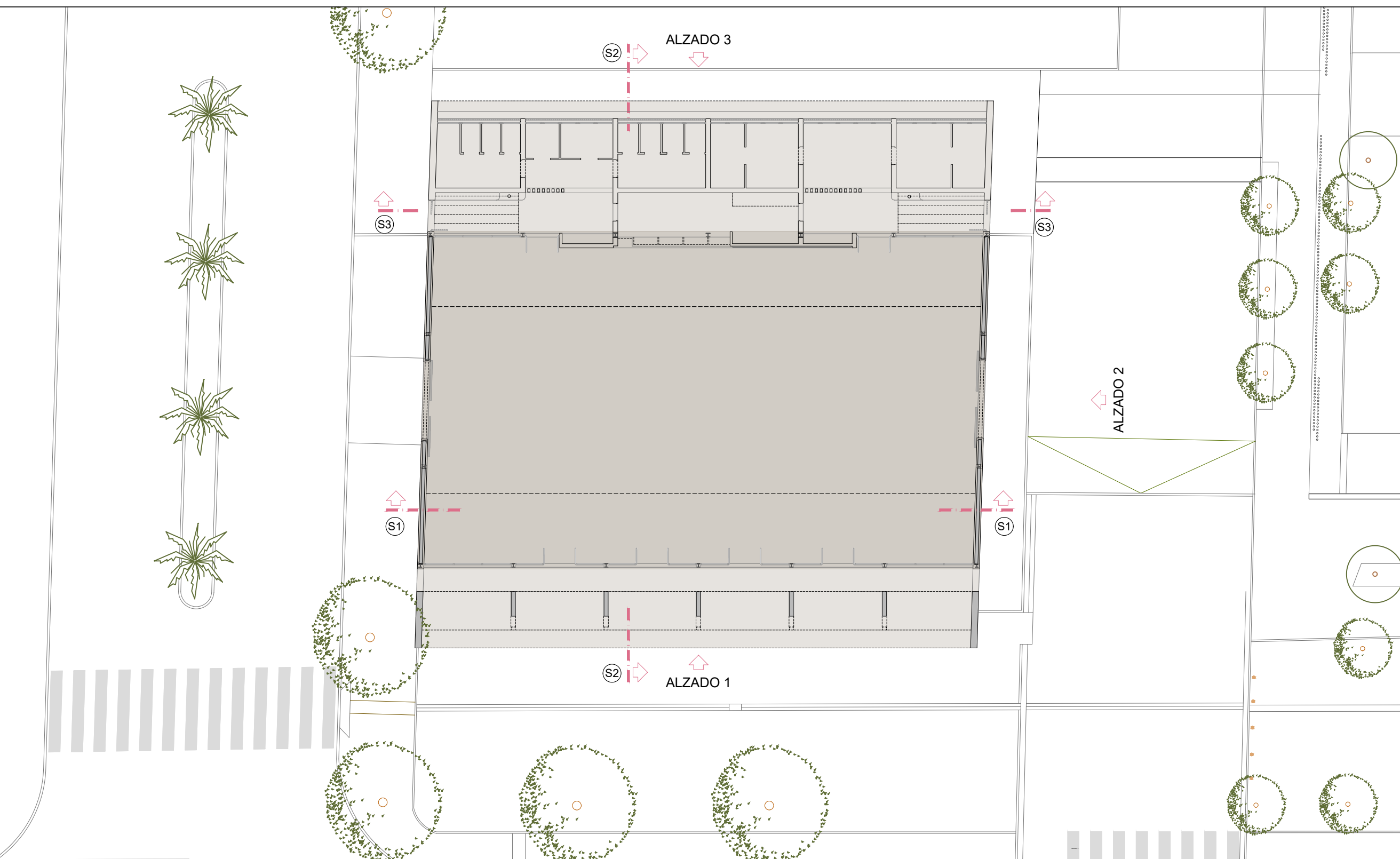
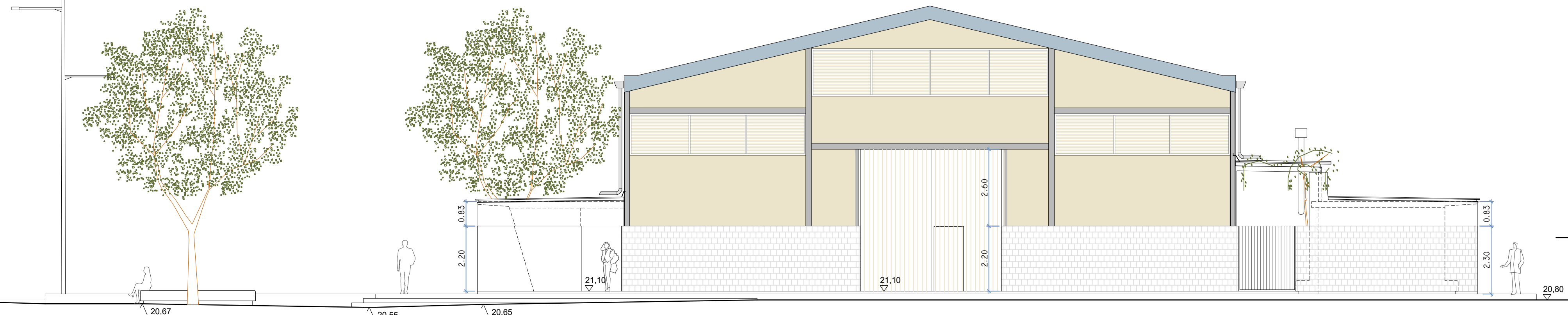
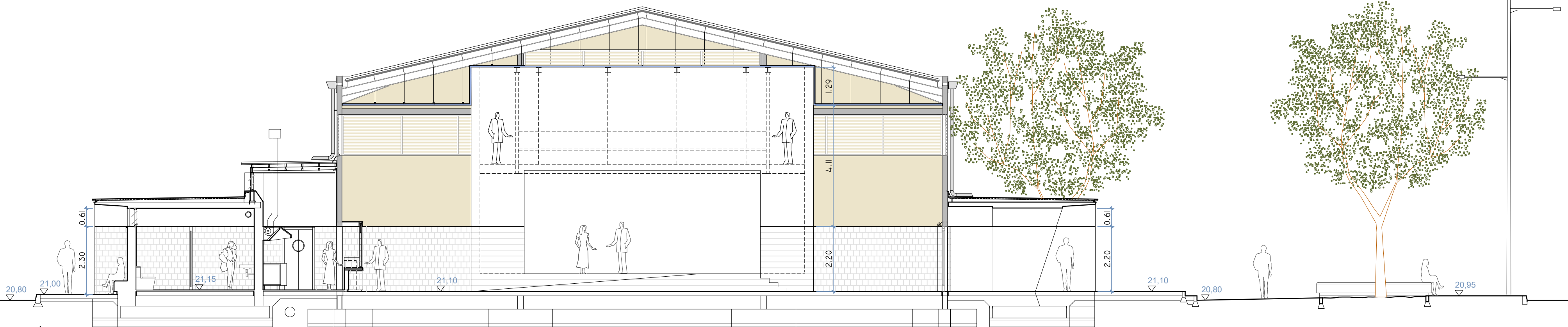
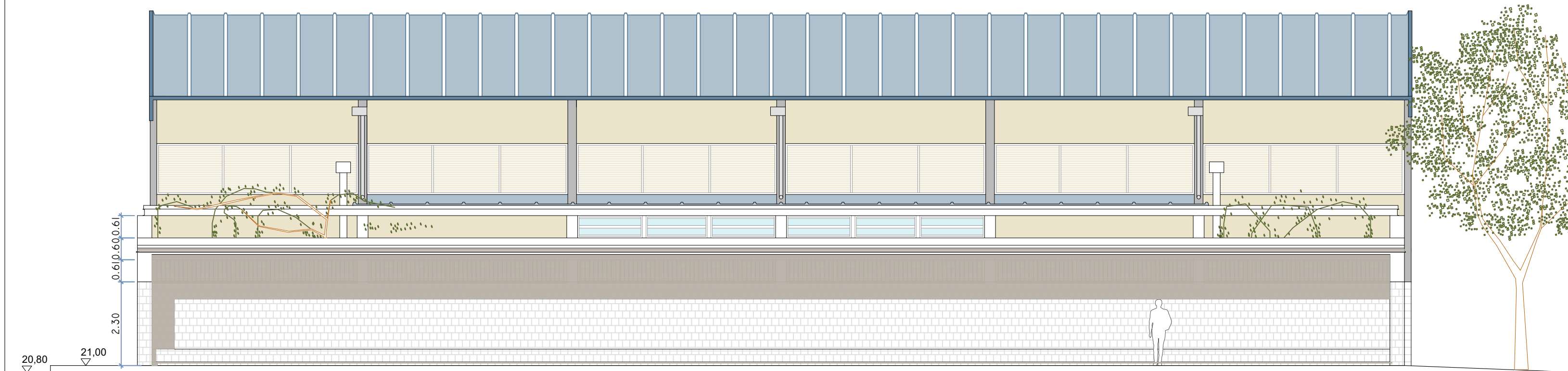
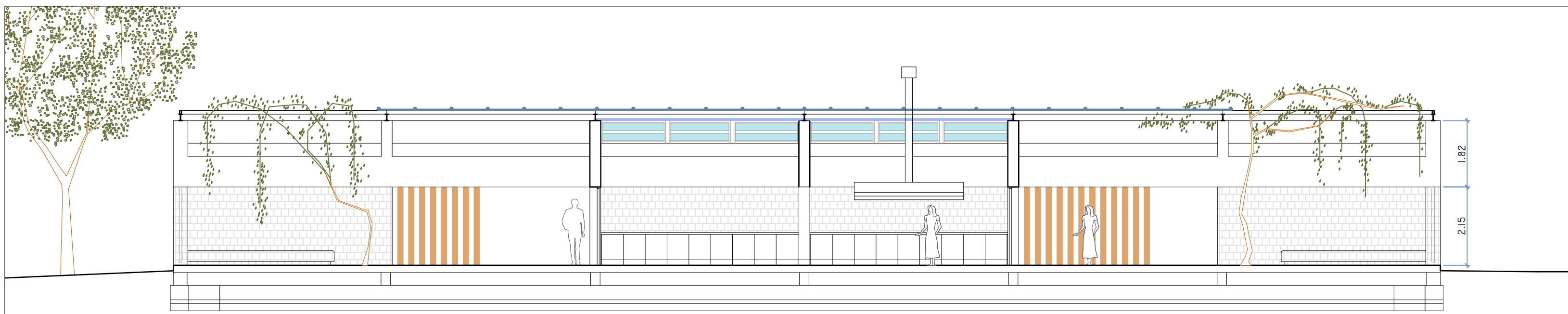
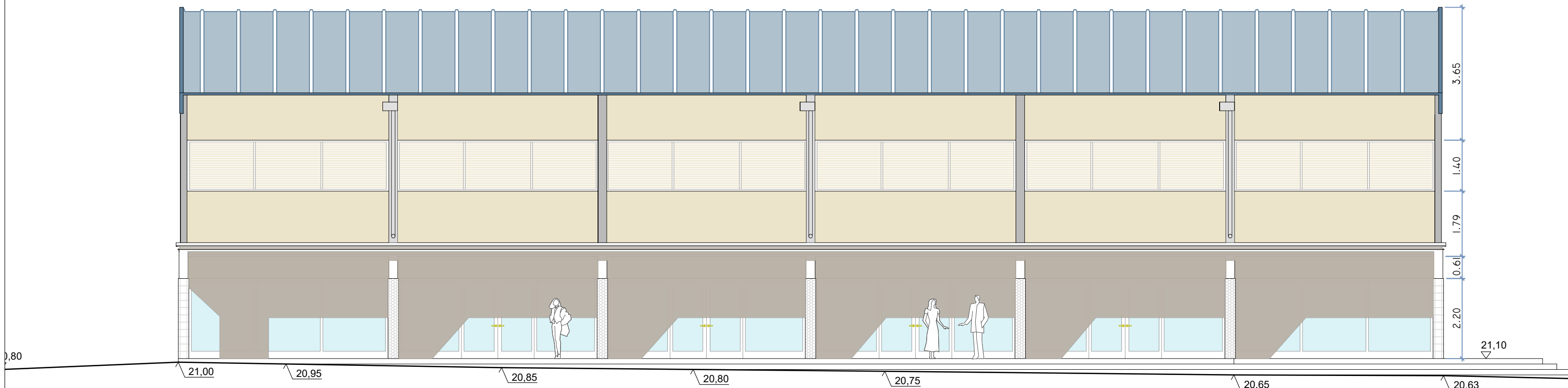
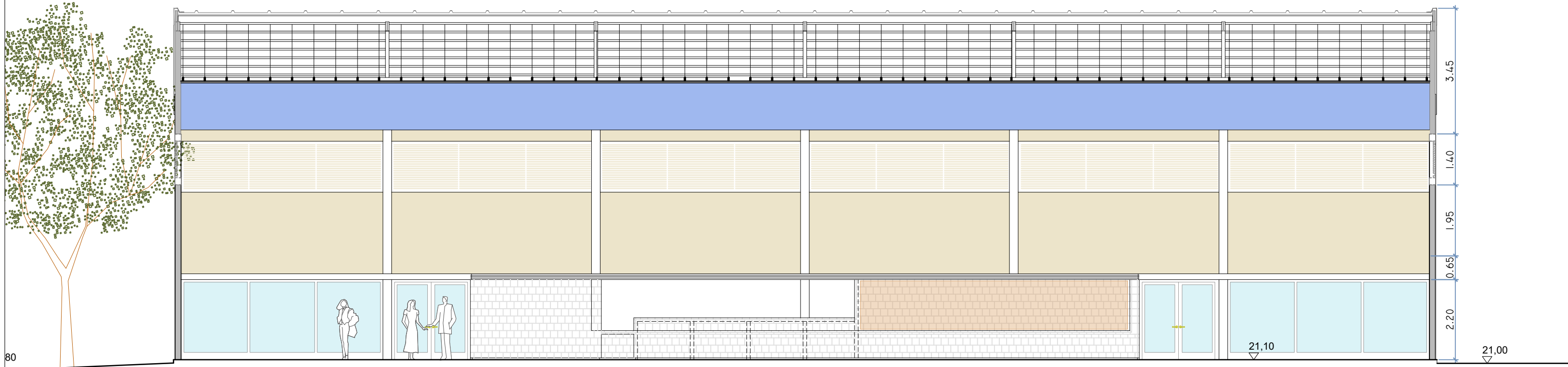
PLANO 3: ESTADO PROPUESTO - PLANTA DE CUBIERTAS

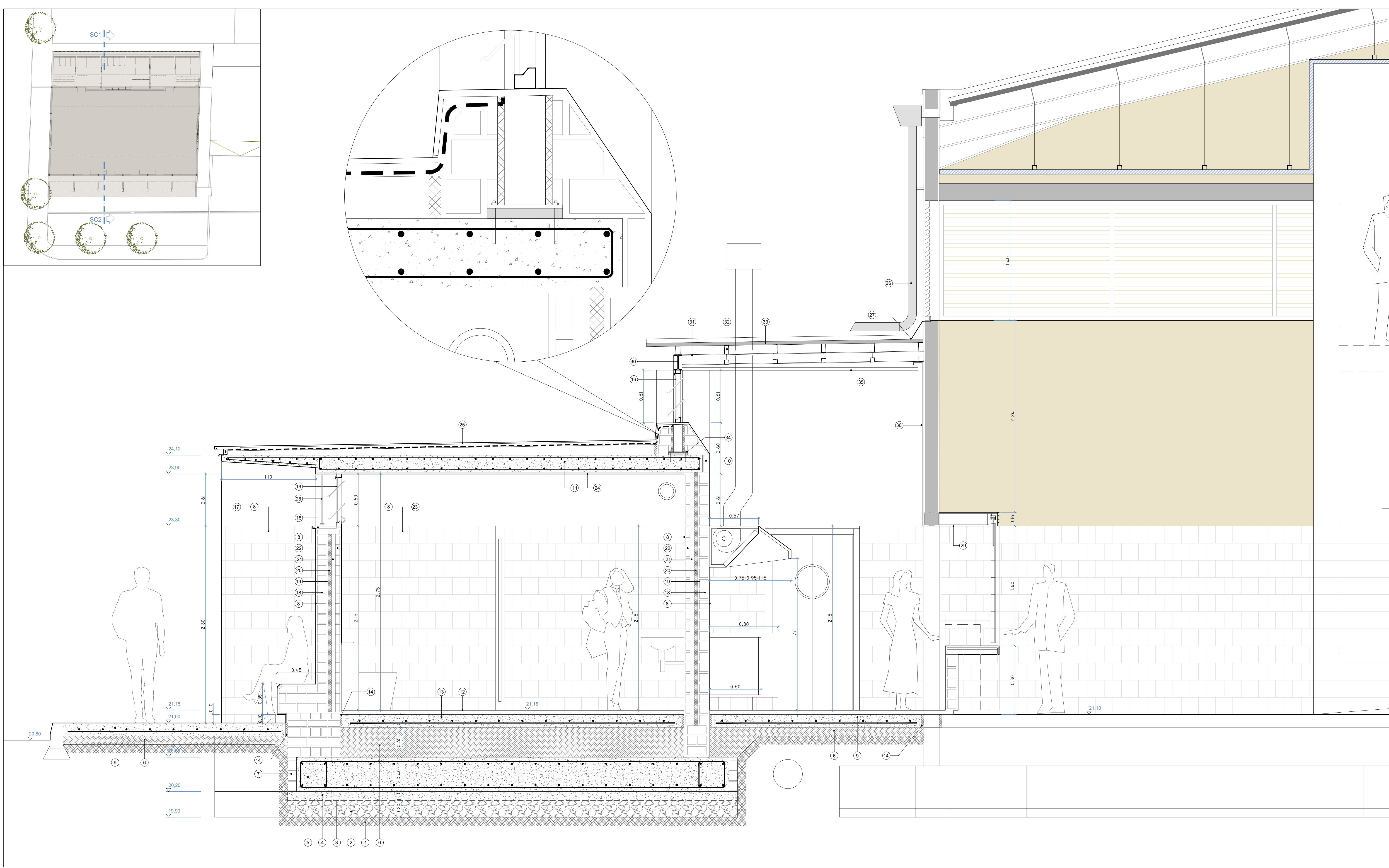
ESCALA 1:100

PROYECTISTA: FRANCISCO GUTIÉRREZ OLIVERO, ARQUITECTO

APR OCTUBRE 2024

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqVV48bQo6cqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	62/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqVV48bQo6cqQ==			





LEYENDA		
1 Terreno natural compactado	10 Emparchado con ladrillo hueco	20 Aislante térmico y acústico. Lana de roca, espesor: 4 cm.
2 Capa de enchado de bolos, espesor: 20 cm	11 Losa de hormigón armado, espesor 20 cm. Armadura superior e inferior #Ø12/15 cm. Recubrimiento mínimo armaduras: 3 cm.	21 Cámara de aire no ventilada
3 Lámina de polietileno	12 Solería de Gres Porcelánico a decidir por la D.F.	22 Tabicón de ladrillo hueco
4 Hormigón de limpieza HM-20	13 Solera de hormigón, #Ø6/20 cm., espesor 15 cm.	23 Enfoscado maestreado y enlucido con perita
5 Losa de cimentación espesor 40 cm. Armadura superior e inferior #Ø12/15 cm. Zuncho perimetral. Arm. long: 4Ø12, cercos Ø6/30 cm. Recubrimiento mínimo armaduras: 5 cm.	14 Porexpan	24 Enlucido de techo con perita
6 Relleno de zahorra.	15 Afeizar de piedra caliza. Espesor 3 cm.	25 Cubierta formada por: - Pintura de oxisfalto - Formación de pendiente con hormigón aligerado - Capa de mortero de regularización, espesor 1,5 cm. - Membrana impermeabilizante. - Capa de mortero de protección, espesor 1.5 cm - Solería baldosín cerámico 14x28 cm.
7 Encofrado perdido de citara de ladrillo perforado	16 Carpintería de lamas horizontales UIN2 o equivalente	26 Bajante PVC diámetro 150 mm
8 Enfoscado maestreado y alicatado 20x20 cm blanco brillo	17 Enfoscado maestreado y enlucido con mortero de cal	
9 Solera de hormigón desactivado, #Ø6/20cm., espesor 15 cm.	18 Citara de ladrillo perforado	
	19 Embarrado de espesor 2 cm.	

COHESION TERRITORIAL

REPÚBLICA DE SEVILLA

EL PALMAR DE TROYA

REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DE LA CASETA MUNICIPAL, EL PALMAR DE TROYA

2023

DESARROLLO RURAL

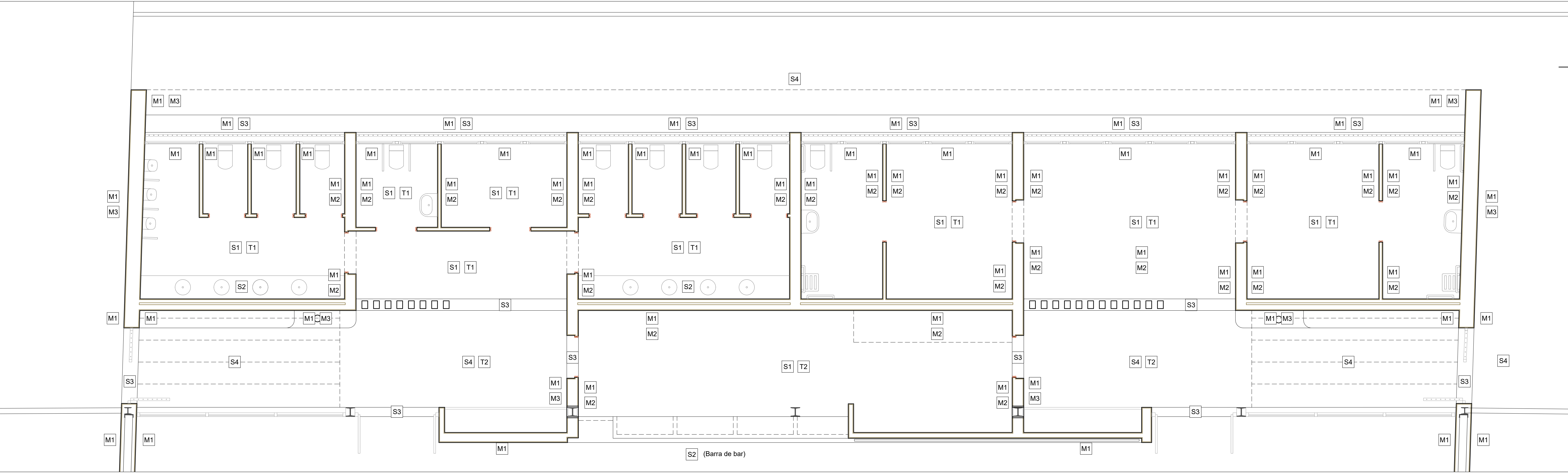
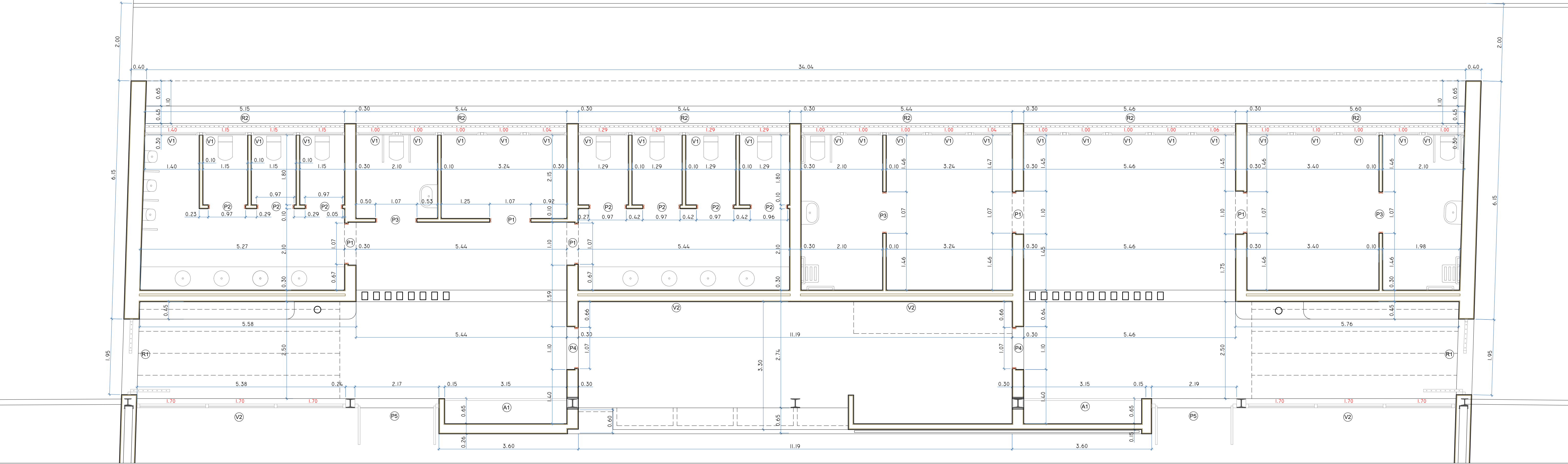
PLANO 5: ESTADO PROPUESTO - SECCIÓN CONSTRUCTIVA 1

PROYECTISTA: FRANCISCO GUTIÉRREZ OLIVERO, ARQUITECTO

ESCALA 1:20

APR OCTUBRE 2024

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqV48b@Q6cQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutiérrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	64/134
Url De Verificación	https://portal1.dipusevilla.es/vf1rma/code/eHBV4pmdpqV48b@Q6cQ==		



LEYENDA DE REVESTIMIENTOS

VERTICALES

M1 ENFOSCADO + ALICATADO.-
Enfoscado maestreado, fratasado y rayado en paramentos verticales, con mortero M5 (1:6), y alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm recubido con adhesivo. Desde arista del suelo hasta 2,20 m de altura, o altura coincidente con línea superior de tapajuntas. Comprobar altura en planos de alzados y secciones.

M2 ENFOSCADO + PERLITA + PINTURA PLÁSTICA LISA.-
Enfoscado M5 (1:6) maestreado sobre paramentos verticales de ladrillo + guarnecido y enlucido con perlita + pintura plástica lisa. Desde línea superior de tapajuntas hasta techo. Comprobar altura en planos de alzados y secciones.

M3 ENFOSCADO + ENLUCIDO MORTERO MONOCAPA.-
Enfoscado M5 (1:6) maestreado + enlucido fino con mortero monocapa a base de cemento de altas prestaciones, áridos seleccionados y aditivos. Impermeable al agua y transpirable al vapor de agua, color blanco PCR CSVW2 "MORCEMSEC capa fina de Puma" o equivalente. Desde línea terminación alicatado hasta remate superior. Comprobar altura en planos de alzados y secciones.

SUELOS

S1 SOLERÍA GRES PORCELÁNICO.-
Solado con baldosa de gres porcelánico de 40x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), tipo C3.

S2 ENCIMERA DE LAVABOS Y BARRA DE BAR
Encimera conformada por Mármol Blanco Macael Espesor 30mm

S3 BATIENTES, ALFEIZARES Y REMATES DE CUBIERTA
Piedra caliza de espesor 3 cms, con goterón en alfeizares y en remates de cubierta

S4 SOLERA DESACTIVADA
Solera de HM 20 de 15 cms de espesor, con acabado desactivado

S5 FALDÓN DE CUBIERTA.
Baldosin cerámico de 14x28 cm.

S6 FALDÓN DE PANEL SANDWICH
Panel aislante de acero de 30 mm de espesor y alma aislante de lana de roca

TECHOS

T1 ENFOSCADO + PERLITA + PINTURA PLÁSTICA LISA.-
Enfoscado M5 (1:6) sobre paramentos horizontales de hormigón + guarnecido y enlucido con perlita + pintura plástica lisa.

T2 FALSO TECHO.-
Falso techo suspendido de plancha lisa de escayola, incluso juntas.

T3
Acabado en Hormigón visto.



EL PALMAR DE TROYA

REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR
DE LA CASETA MUNICIPAL,
EL PALMAR DE TROYA

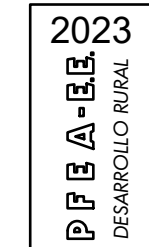
PLANO 6: ESTADO PROPUESTO - ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS 1

PROYECTISTA: FRANCISCO GUTIÉRREZ OLIVERO, ARQUITECTO

ESCALA 1:50

APR OCTUBRE 2024

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqV48bQo6cqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	65/134	
Url De Verificación	https://portal1.dipusevilla.es/vf1rma/code/eHBV4pmdpqV48bQo6cqQ==			



2023
DESARROLLO RURAL

LEYENDA DE FONTANERÍA	
	ACOMETIDA A RED PÚBLICA
	CONTADOR AGUA
	VÁLVULA DE RETENCIÓN
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA + LLAVE
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE + LLAVE
	CONSUMO AGUA FRÍA
	CONSUMO HIĐROMEZCLADOR
	TERMO ELÉCTRICO



EL PALMAR DE TROYA

REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DE LA CASETA MUNICIPAL, EL PALMAR DE TROYA

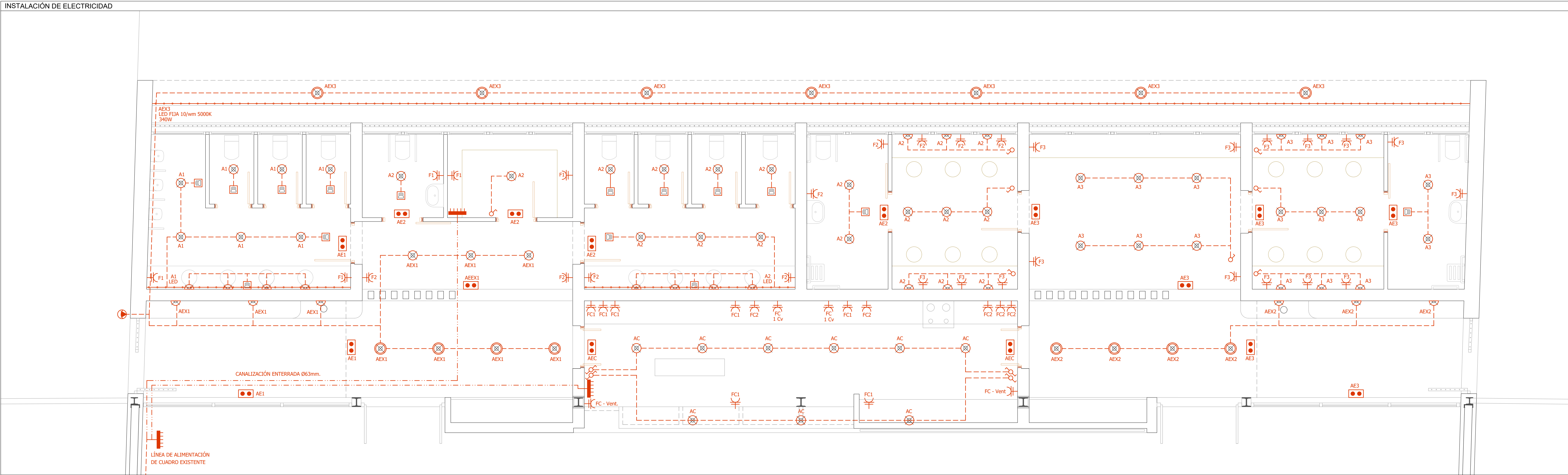
2023
P.E.A.-E.D.
DESARROLLO RURAL

PLANO 7: ESTADO PROPUESTO - INST. SANEAMIENTO, FONTANERÍA Y GAS

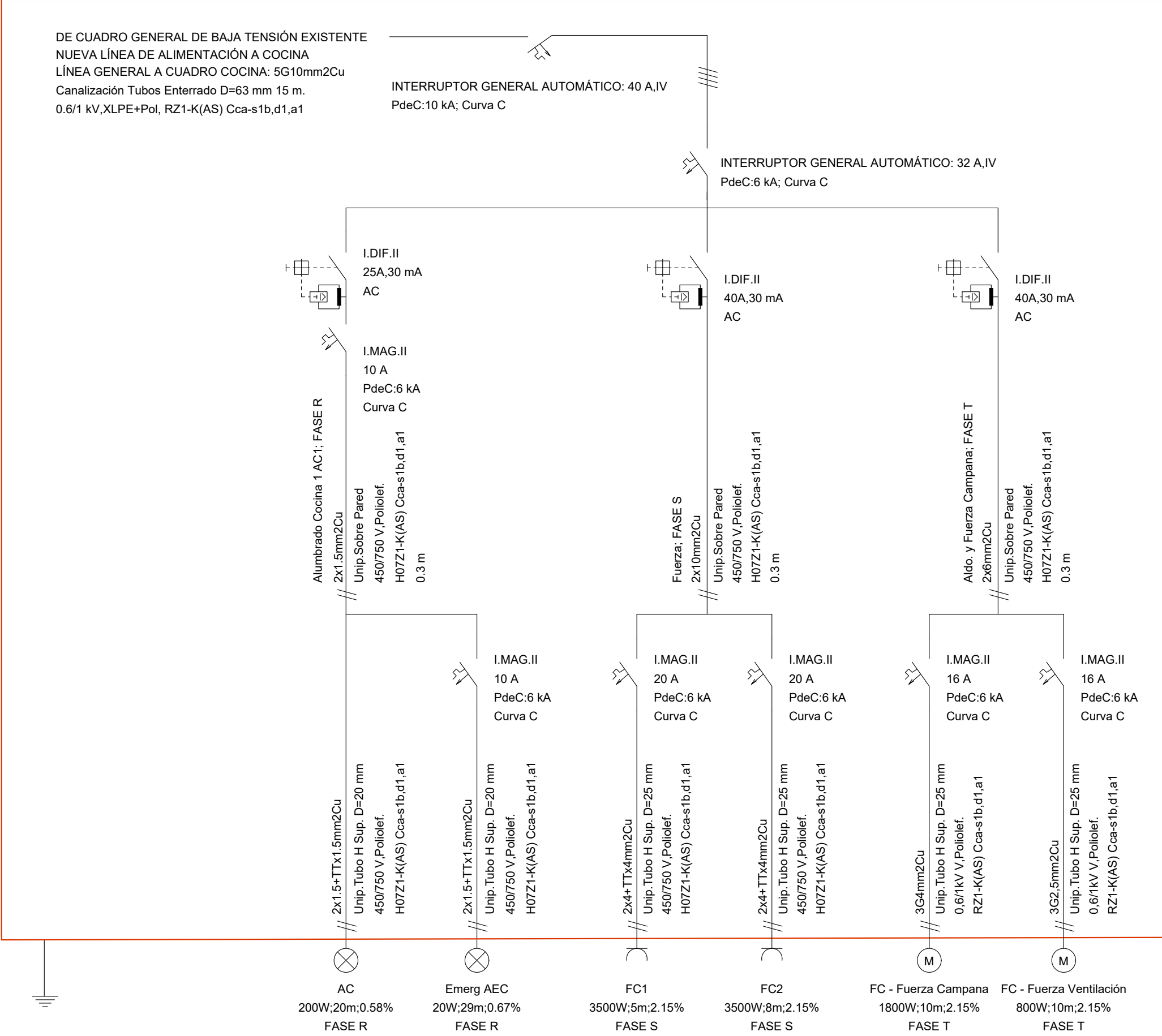
PROYECTISTA: FRANCISCO GUTIÉRREZ OLIVERO, ARQUITECTO

ESCALA 1:50

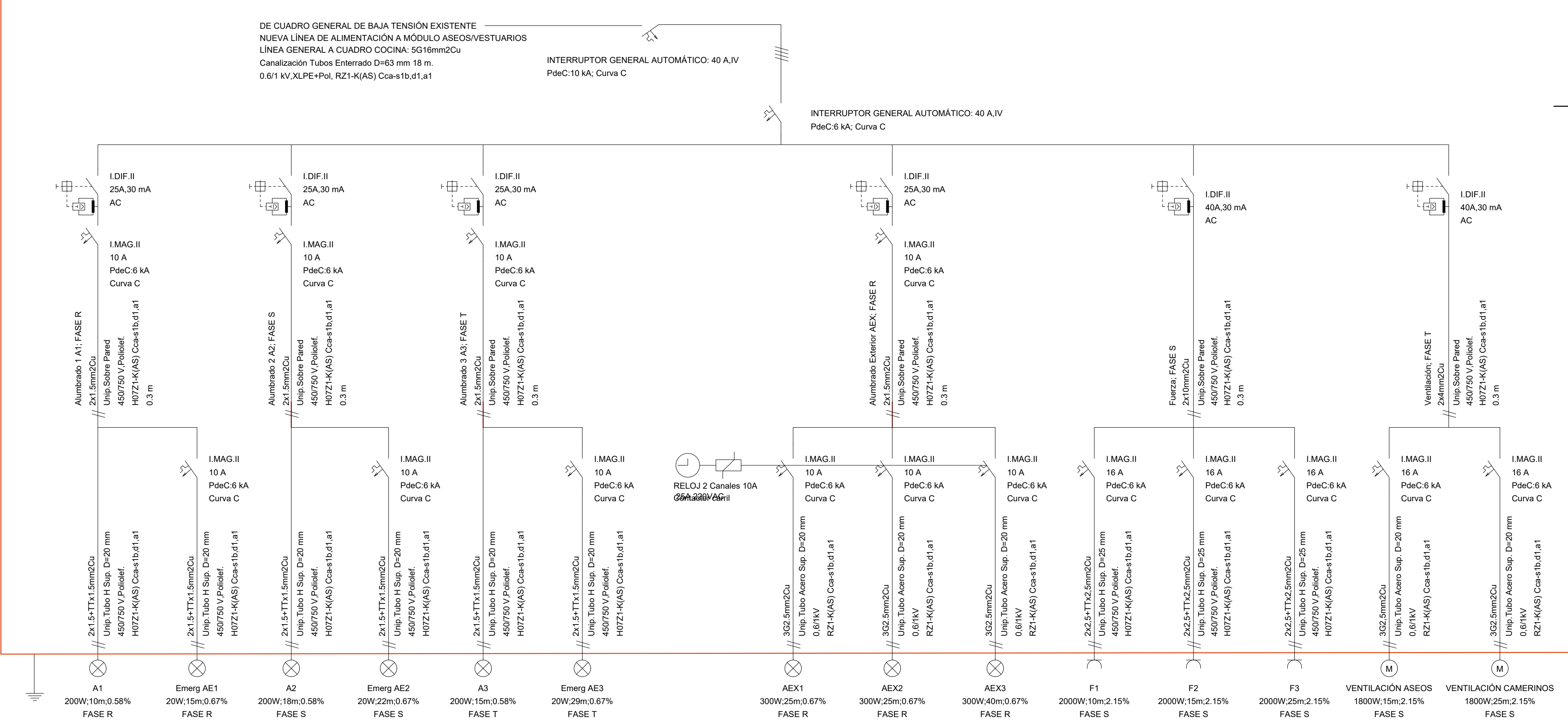
APR OCTUBRE 2024



CUADRO PROTECCIÓN COCINA



CUADRO PROTECCIÓN ASEOS - VESTUARIOS



LEYENDA DE ELECTRICIDAD

- CABLEADO ELÉCTRICO
- CABLEADO ELÉCTRICO ENTERRADO
- CUADRO INDIVIDUAL
- INTERRUPTOR SIMPLE
- INTERRUPTOR CONMUTADO
- INTERRUPTOR DE CRUZAMIENTO
- TOMA USO GENERAL (nº de tomas)
- SENSOR DE PROXIMIDAD
- TIRA DE ILUMINACIÓN LED
- LUMINARIA TECHO 2300 lum
- LUMINARIA PARED 2300 lum
- DOWNLIGHT EXTERIOR IP54 NEGRO 30W 3100 lum
- PLAFON EXTERIOR PARED IP65 SUP. NEGRO 30W 3100 lum
- INTERRUPTOR CREPUSCULAR 10A
- LUMINARIA DE EMERGENCIA



EL PALMAR DE TROYA

REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR
DE LA CASETA MUNICIPAL,
EL PALMAR DE TROYA

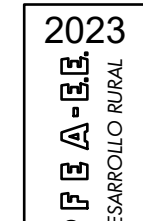
PLANO 8: ESTADO PROPUESTO - INST. ELECTRICIDAD Y ESQUEMA UNIFILAR

ESCALA 1:50

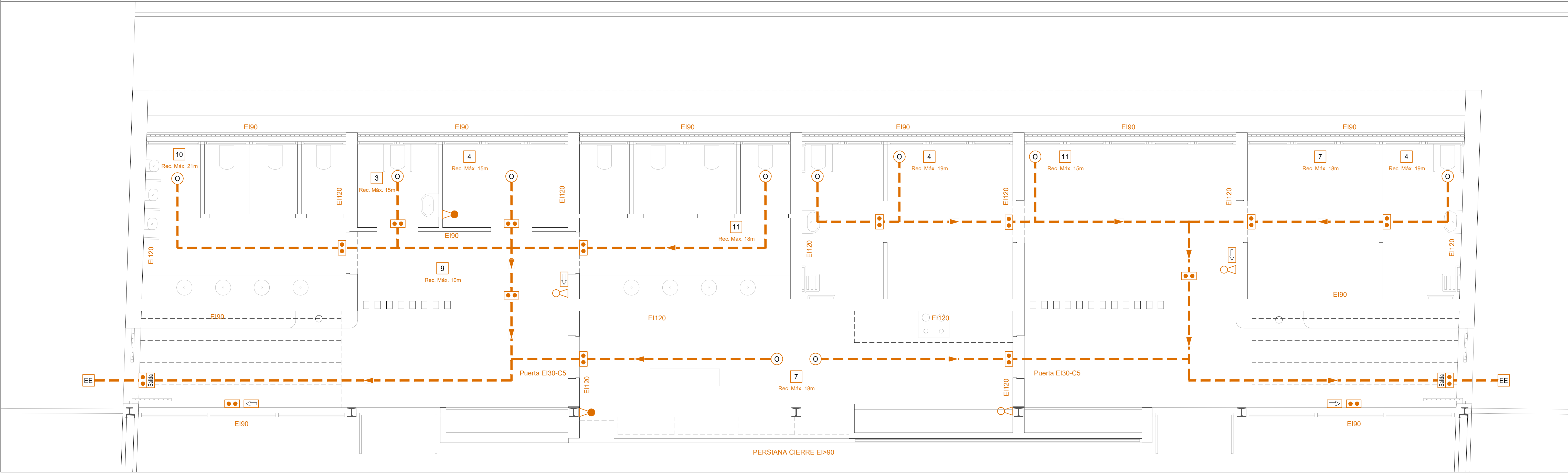
PROYECTISTA: FRANCISCO GUTIÉRREZ OLIVERO, ARQUITECTO

APR OCTUBRE 2024

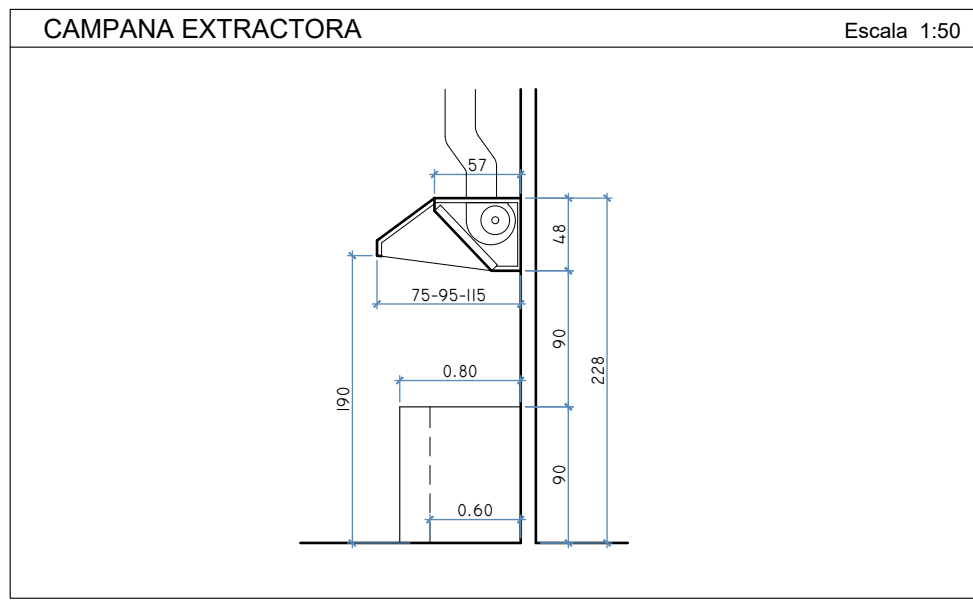
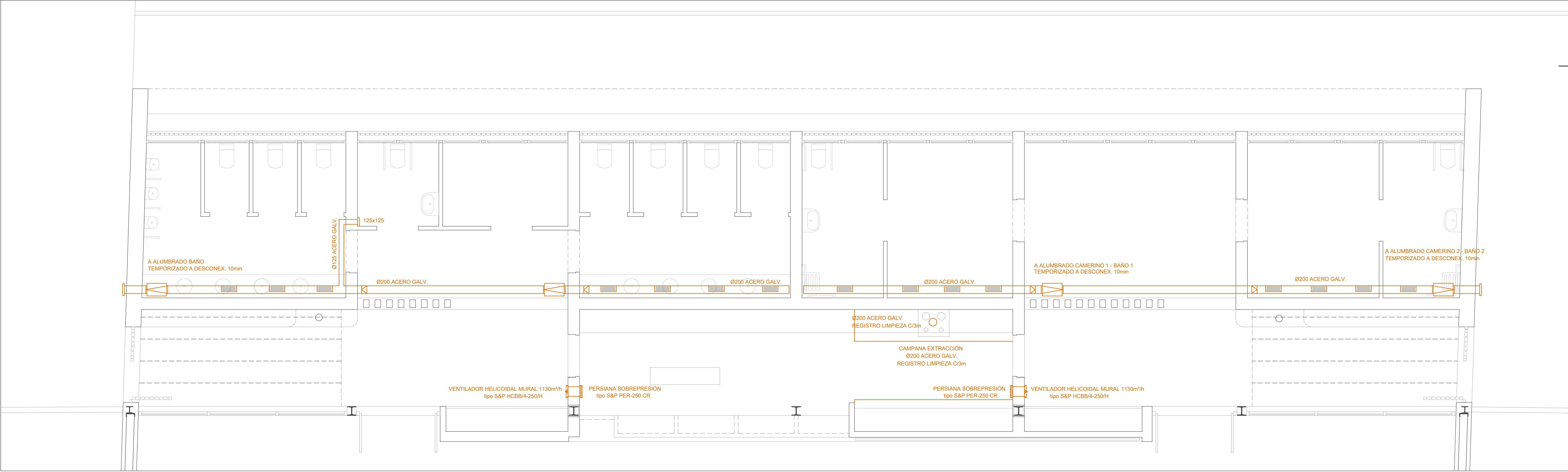
Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqV44b0q06cq0=	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	67/134
Url De Verificación	https://portal1.dipujesvilla.es/vf1rma/code/eHBV4pmdpqV44b0q06cq0=		



INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS



INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN



LEYENDA DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS			
	RECORRIDO DE EVACUACIÓN		SENTIDO DE EVACUACIÓN
	ESTABILIDAD AL INCENDIO		LUMINARIA DE EMERGENCIA
	SIRENA ACÚSTICA INTERIOR		CARTEL DE SALIDA
	EXTINTOR POLVO 21A-113B		CARTEL DE SALIDA
	EXTINTOR CO2		ORIGEN EVACUACIÓN / OCUPANTES
	PULSADOR DE ALARMA		NÚMERO OCUPANTES TOTALES
	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS		ESPACIO EXTERIOR SEGURO

LEYENDA DE VENTILACIÓN	
	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN Ø200 ACERO GALV.
	EXPULSIÓN. REJILLA TAEX 300x300
	REJILLA EXTRACCIÓN CONDUCTO CIRCULAR 225x100 mm.
	EXTRACTOR EN LÍNEA TD-1000/200 TEMPORIZADO
	COMPUERTA ANTIRRETORNO Ø200

COHESION TERRITORIAL

REPÚBLICA DE SEVILLA

EL PALMAR DE TROYA

REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DE LA CASETA MUNICIPAL, EL PALMAR DE TROYA

PLANO 9: ESTADO PROPUESTO - INST. VENTILACIÓN Y CONTRA INCENDIOS

ESCALA 1:50

PROYECTISTA: FRANCISCO GUTIÉRREZ OLIVERO, ARQUITECTO

APR OCTUBRE 2024

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqV44b0q06cqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutiérrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	68/134
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqV44b0q06cqQ==		

CUADRO DE PRECIOS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	69/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CUADRO DE MANO DE OBRA

Código	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD (Horas)	TOTAL (Euros)
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	26,93	273,174 h	7.356,58
TO00100	OF. 1º ALBAÑILERÍA	28,18	439,678 h	12.390,13
TO00200	OF. 1º ALICATADOR	28,18	154,430 h	4.351,84
TO00400	OF. 1º ENCOFRADOR	28,18	295,635 h	8.330,99
TO00500	OF. 1º ESCAYOLISTA	28,18	50,846 h	1.432,84
TO00600	OF. 1º FERRALLISTA	28,18	131,414 h	3.703,25
TO00800	OF. 1º JARDINERO	28,18	24,000 h	676,32
TO01000	OF. 1º PINTOR	28,18	192,936 h	5.436,94
TO01100	OF. 1º SOLADOR	28,18	105,844 h	2.982,68
TO01500	OF. 1º CARPINTERÍA	28,18	183,070 h	5.158,91
TO01600	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	235,084 h	6.624,67
TO01700	OF. 1º CRISTALERO	28,18	45,101 h	1.270,95
TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	28,18	228,680 h	6.444,20
TO01900	OF. 1º FONTANERO	28,18	38,430 h	1.082,96
TO02100	OFICIAL 1º	28,18	24,126 h	679,87
TO02200	OFICIAL 2º	27,46	6,281 h	172,48
TP00100	PEÓN ESPECIAL	26,93	2.106,833 h	56.737,01
TP00200	PEON ORDINARIO	26,75	189,089 h	5.058,13
Importe Total				129.890,75

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	70/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CUADRO DE MAQUINARIA

Codigo	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD (Horas)	TOTAL (Euros)
MB00200	BOMBA DE HORMIGONAR	40,00	5,417h	216,68
MC00100	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	38,50	5,833h	224,57
ME00300	PALA CARGADORA	25,00	12,358h	308,95
ME00400	RETROEXCAVADORA	28,10	8,372h	235,25
MG00100	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	63,00	24,898h	1.568,57
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	23,00	131,478h	3.023,99
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	23,00	0,112h	2,58
MK00300	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 M3	14,00	25,292h	354,09
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	13,42	26,227h	351,97
MR00400	RULO VIBRATORIO	30,00	2,134h	64,02
MV00100	VIBRADOR	2,00	20,942h	41,88
MW00500	RODILLO AUTO 90 CM. 1 KG/CM. GENE	5,50	2,467h	13,57
	Importe Total			6.406,12

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	71/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CUADRO DE MATERIALES

Codigo	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
AA00200	ARENA FINA	17,99	3,465 m3	62,34
AA00300	ARENA GRUESA	22,00	16,743 m3	368,35
AG00100	GRAVA	16,00	22,176 m3	354,82
AW00100	ZAHORRA ARTIFICIAL	13,00	54,238 m3	705,09
CA00220	ACERO B 400 S/SD 6MM.	1,18	5.970,780 kg	7.045,52
CA00520	MEDIDO EL PESO REAL ÚTIL DESCARGADO	1,18	56,504 kg	66,67
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	2,00	27,755 kg	55,51
CA02500	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	5,37	7,980 kg	42,85
CA80100	ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,26	5.321,740 kg	6.705,39
CA80120	ACERO PERFIL TUBULAR LAMINADO FRIO S 275 JR	2,00	37,455 kg	74,91
CE00100	PUNTAL DE MADERA	1,79	0,040 m	0,07
CE00200	PUNTAL METÁLICO DE 3 M	30,23	2,415 u	73,01
CE80000	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 M (PARA 150 USOS)	10,31	0,896 u	9,24
CH02910	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, SUMINISTRADO	95,00	37,193 m3	3.533,34
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, SUMINISTRADO	95,00	50,344 m3	4.782,68
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA, SUMINISTRADO	93,00	12,514 m3	1.163,80
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	93,00	8,712 m3	810,22
CM00100	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	263,59	0,040 m3	10,54
CM00200	MADERA DE PINO EN TABLA	283,37	0,004 m3	1,13
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	278,87	1,685 m3	469,90
CM00500	PANEL METÁLICO 50X300 CM	102,96	11,948 u	1.230,17
CM00900	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	12,24	241,500 m2	2.955,96
CV00400	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	3,27	44,000 m	143,88
CW00600	DESENCOFRANTE	2,50	120,369 l	300,92
ER00100	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	67,300 m3	841,25
ET00200	CANON GESTION DE TIERRAS	3,27	209,730 m3	685,82
FL00300	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24X11,5X9 CM	170,00	1,938 mu	329,46
FL00500	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	150,00	2,759 mu	413,85
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM	150,00	7,759 mu	1.163,85
FL01500	RASILLÓN CERÁMICO 100X25X4 CM	1,30	16,409 u	21,33
GA00200	PLASTIFICANTE	1,30	4,454 l	5,79
GC00100	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	156,00	15,443 t	2.409,11
GC00200	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	156,00	4,009 t	625,40
GE00100	ESCAYOLA E-30 ENVASADA	93,93	0,801 t	75,24
GP00100	PASTA ADHESIVA	0,23	1.638,300 kg	376,81
GP00300	PASTA NIVELADORA	2,25	173,230 m2	389,77
GW00100	AGUA POTABLE	0,55	39,547 m3	21,75
HB00400	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	15,87	0,400 u	6,35
HC00450	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO CORDON	0,18	20,000 u	3,60
HC00660	PAR DE BOTAS AGUA PVC PUNTERA Y PLANTILLA METAL	11,50	6,000 u	69,00
HC00MEC	PAR DE POLAINAS DE CUERO	12,07	2,000 u	24,14
HC01500	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,70	20,000 u	34,00

REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DE LA CASETA MUNICIPAL, EL PALMA...

Página 1

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	72/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

CUADRO DE MATERIALES

Codigo	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
HC01600	CHALECO REFLECTANTE	1,50	20,000 u	30,00
HC03310	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO C. AIRE	1,40	10,000 u	14,00
HC04200	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	1,50	20,000 u	30,00
HC04700	PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS LATEX	0,90	30,000 u	27,00
HC04900	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	6,09	2,000 u	12,18
HC05100	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,50	2,000 u	7,00
HC05230	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS, VAPORES VÁLVULA	2,86	20,000 u	57,20
HC05620	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA ADAPT.	14,41	2,000 u	28,82
HC06300	PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	20,21	20,000 u	404,20
HS00100	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 M	16,50	2,000 u	33,00
HS02150	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	4,25	7,980 u	33,92
HS02800	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,20	66,000 m	79,20
HS02900	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,65	12,000 u	7,80
HS03100	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	51,05	0,800 u	40,84
HS03200	PILA PARA LÁMPARA	9,08	4,000 u	36,32
HS03400	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,29	0,312 u	19,75
HW00400	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	31,94	20,000 u	638,80
IE01500	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	9,31	45,000 u	418,95
IE01900	MEDIDA LA LONGITUD ÚTIL DESCARGADA	0,57	1.668,000 m	950,76
IE02000	MEDIDA LA LONGITUD ÚTIL DESCARGADA	0,94	405,000 m	380,70
IE02400	MEDIDA LA LONGITUD ÚTIL DESCARGADA	4,01	15,950 m	63,96
IE02500	MEDIDA LA LONGITUD ÚTIL DESCARGADA	3,91	63,850 m	249,65
IE02600	MEDIDA LA LONGITUD ÚTIL DESCARGADA	6,01	17,200 m	103,37
IE02700	MEDIDA LA LONGITUD ÚTIL DESCARGADA	5,71	68,700 m	392,28
IE07500	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	10,62	4,000 u	42,48
IE08500	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	62,04	5,000 u	310,20
IE08600	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	62,04	4,000 u	248,16
IE09100	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	278,10	4,000 u	1.112,40
IE10300	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	60,94	21,000 u	1.279,74
IE10900	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	10,62	24,000 u	254,88
IE12500	MEDIDA LA LONGITUD ÚTIL DESCARGADA	0,91	958,490 m	872,23
IE16000b	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 50 ELEM. SUP.	189,95	1,000 u	189,95
IE16000c	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 25 ELEM. SUP.	100,00	1,000 u	100,00
IF00600	ASIENTO Y TAPA PVC	9,18	10,000 u	91,80
IF07400	CUBRETUBOS	8,64	3,000 u	25,92
IF07500	CUERPO URINARIO 0,52X0,39X1,10	128,21	3,000 u	384,63
IF08100	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,53	2,000 u	9,06
IF08500	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO 1º CAL.1,50 M	38,04	2,000 u	76,08

REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DE LA CASETA MUNICIPAL, EL PALMA...

Página 2

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	73/134
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==		



CUADRO DE MATERIALES

Codigo	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
IF10102	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO LAVABO 1º CAL.	48,28	11,000 u	531,08
IF10200	FLUXOR 1/2" CON TUBO DE DESCARGA CAL. MEDIA	100,36	3,000 u	301,08
IF15100	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	108,93	10,200 u	1.111,09
IF16700	JUEGO DE RAMALILLOS	4,11	11,000 u	45,21
IF17200	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,25	10,000 u	32,50
IF17800	LAVABO ENCIMERA PORC. 0,60X0,50 M C. BLANCO CAL. MEDIA	63,86	11,220 u	716,51
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,59	32,000 u	146,88
IF26600	TERRAZÓN	23,06	3,000 u	69,18
IF26800	TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA DE 1º C.	73,36	2,000 u	146,72
IF31500	VÁLVULA-REJILLA CERÁMICA	9,01	3,000 u	27,03
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	5,18	107,680 m	557,78
KL00600	MAMPARA FIJA ALUM. (T-IV)	26,62	23,980 m2	638,35
KL01000	PUERTA ABATIBLE LAMAS ALUM. LACADO (T-IV)	100,16	13,640 m2	1.366,18
KL01400	PUERTA ABATIBLE ACRIST. ALUM. (T-IV)	85,86	9,680 m2	831,12
KL04000	VENTANA BASCULANTE HORIZONTAL UIN2 O SIMILAR	181,11	6,540 m2	1.184,46
KM00100	CERCO PINO FLANDES 18X30 MM	12,14	7,933 m	96,31
KM00300	CERCO PINO FLANDES 70X40 MM	5,95	29,154 m	173,47
KM00600	CERCO PINO FLANDES 100X40 MM	7,80	84,336 m	657,82
KM02800	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 MM	28,75	20,799 u	597,97
KM04200	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 MM	4,22	26,103 m	110,15
KM04500	LISTÓN PINO FLANDES100X30 MM	5,37	98,724 m	530,15
KM04700	LISTÓN PINO FLANDES185X30 MM	10,27	8,136 m	83,56
KM05100	MADERA PINO FLANDES	546,18	0,043 m3	23,49
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 MM	1,41	211,144 m	297,71
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	11,12	20,799 u	231,28
KW03200	PERNIOS DE LATÓN 11 CM	3,66	51,204 u	187,41
KW03500	PICAPORTE DE RESBALÓN	3,99	16,867 u	67,30
KW03600	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	6,10	3,932 u	23,99
KW04200	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	34,18	3,932 u	134,40
PA00600	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	2,95	172,428 kg	508,66
PE00100	ESMALTE GRASO	6,25	30,204 kg	188,78
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	6,25	37,423 kg	233,89
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	2,50	62,971 kg	157,43
PW00100	DISOLVENTE	1,80	40,570 l	73,03
PW00300	SELLADORA	4,42	29,520 kg	130,48
QP01000	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 MM ESP.	27,69	17,602 m2	487,40
QP01110	PANEL SANDWICH 30MM	34,18	80,367 m2	2.746,94
QP01115	TORNILLO AUTORROSCANTE 6,5X70MM DE ACERO INOXIDABLE CON ARANDELA	0,50	229,620 u	114,81
QW00200	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,50	65,081 m	32,54

REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DE LA CASETA MUNICIPAL, EL PALMA...

Página 3

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	74/134
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==		



CUADRO DE MATERIALES

Codigo	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
RA00210	AZULEJO BLANCO 20X20 CM	0,28	4.053,788 u	1.135,06
RS02570	BALDOSA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 30X30 CM	2,35	2.040,649 u	4.795,53
RS02760	MEDIDA LA SUPERFICIE ÚTIL DESCARGADA	82,50	13,800 m	1.138,50
RT01500	PLACA ESCAYOLA LISA	0,01	35,825 m2	0,36
RT04061	ENTRAMADO METÁLICO TECHO ESCAYOLA	5,82	35,825 m2	208,50
RW01900	JUNTA DE SELLADO	1,50	59,720 m	89,58
SA00800	TAPA ARQUETA FUNDICIÓN 40X40 SANEAMIENTO NORMALIZADA HUESNA	0,01	2,000 UD	0,02
SB00900	BAJANTE PVC DIÁM. 110 MM	3,98	24,000 m	95,52
UA02510	REJILLA RANURADA GRL150RODH150 TRAFFIC DE ULMA O SIMILAR	20,28	18,000 m	365,04
UI00100	JUEGO DE SOPORTES PARA RÓTULO	9,70	1,000 u	9,70
UU01510	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	7,67	60,000 m2	460,20
VV00700	VIDRIO DOBLE	19,70	6,540 m2	128,84
VV01300	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 9 A 11 MM	90,00	33,660 m2	3.029,40
VW01100	MASILLA PLASTICA	0,81	40,200 kg	32,56
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	10.282,015 u	102,82
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	16.985,093 u	169,85
WWM00...	CARTEL DE OBRA PFOEA 70X140	101,23	1,000 U	101,23
WWW22...	DESACTIVADO DE HORMIGÓN	25,00	9,801 KG	245,03
WWX0400	ADQUISICIÓN, ALQUILER, AMORTIZACIÓN, MANTENIMIENTO, CONSUMO DE MEDIOS AUXILIARES, PEQUEÑA MAQUINARIA, ÚTILES, HERRAMIENTAS, FERRETERÍA EN GENERAL, NO REPERCUTIDOS DE FORMA ESPECÍFICA EN OTRAS UNIDADES DE OBRA.	700,00	5,000 u	3.500,00
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 MM	0,69	112,033 m2	77,30
	Importe Total Materiales			78.799,24

REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DE LA CASETA MUNICIPAL, EL PALMA...

Página 4

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	75/134
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==		



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	UD.	DESCRIPCIÓN - DESCOMPOSICIÓN				EUROS	
		Codigo	Cant.	Ud.	Descripcion	Precio	Total
03ACC00010	kg	Acero en barras corrugadas B 400 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores, y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.					
		TO00600	0,028	h	OF. 1º FERRALLISTA	28,18	0,79
		CA00220	1,080	kg	ACERO B 400 S/SD 6MM.	1,18	1,27
		CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	2,00	0,01
		WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,00
		Total por kg .:					2,07
03ERT80060	m2	Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
		TO00400	0,700	h	OF. 1º ENCOFRADOR	28,18	19,73
		TP00100	0,700	h	PEÓN ESPECIAL	26,93	18,85
		CE80000	0,015	u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 ...	10,31	0,15
		CM00300	0,016	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	278,87	4,46
		CM00500	0,200	u	PANEL METÁLICO 50X300 CM	102,96	20,59
		CW00600	0,600	l	DESENCOFRANTE	2,50	1,50
		WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,03
Total por m2 .:					65,31		
03HAL80050	m3	Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
		TO02200	0,075	h	OFICIAL 2º	27,46	2,06
		TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	26,93	16,16
		CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, SUMINI...	95,00	97,85
		MV00100	0,200	h	VIBRADOR	2,00	0,40
Total por m3 .:					116,47		
03HAM00007	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.					
		TO02200	0,075	h	OFICIAL 2º	27,46	2,06
		TP00100	0,900	h	PEÓN ESPECIAL	26,93	24,24
		CH02920	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, SUMINI...	95,00	97,85
		MV00100	0,200	h	VIBRADOR	2,00	0,40
Total por m3 .:					124,55		
05HAC00010	kg	Acero en barras corrugadas tipo B 400 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.					
		TO00600	0,020	h	OF. 1º FERRALLISTA	28,18	0,56
		CA00220	1,080	kg	ACERO B 400 S/SD 6MM.	1,18	1,27
		CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	2,00	0,01
		WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,00
Total por kg .:					1,84		

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	76/134
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==		



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	UD.	DESCRIPCIÓN - DESCOMPOSICIÓN				EUROS	
		Codigo	Cant.	Ud.	Descripción	Precio	Total
05HED00101	m2	Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón visto, encofrados con madera, incluso p.p. de limpieza y reparación; según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
		TO00400	0,088	h	OF. 1º ENCOFRADOR	28,18	2,48
		TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	26,93	5,39
		Total por m2 .:					7,87
05HEM80010	m2	Encofrado de madera de pino en losas de hormigón visto, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
		TO00400	0,963	h	OF. 1º ENCOFRADOR	28,18	27,14
		TP00100	0,963	h	PEÓN ESPECIAL	26,93	25,93
		CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	278,87	0,84
		CM00900	1,000	m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	12,24	12,24
		CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 M	30,23	0,30
		CW00600	0,350	l	DESENCOFRANTE	2,50	0,88
		WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ...	0,01	0,01
		WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,00
		Total por m2 .:					67,34
05HHL00003	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.					
		TO02100	0,200	h	OFICIAL 1º	28,18	5,64
		TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	26,93	16,16
		CH02920	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, SUMINI...	95,00	97,85
		MV00100	0,300	h	VIBRADOR	2,00	0,60
		WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
		Total por m3 .:					120,26
08EID00005b	u	Interruptor diferencial II de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
		TO01800	0,420	h	OF. 1º ELECTRICISTA	28,18	11,84
		IE08500	1,000	u	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCAR...	62,04	62,04
		Total por u .:					73,88
08EID00007b	u	Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
		TO01800	0,420	h	OF. 1º ELECTRICISTA	28,18	11,84
		IE08600	1,000	u	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCAR...	62,04	62,04
		Total por u .:					73,88
08EID00023b	u	Interruptor diferencial IV de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
		TO01800	0,560	h	OF. 1º ELECTRICISTA	28,18	15,78
		IE09100	1,000	u	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCAR...	278,10	278,10
		Total por u .:					293,88

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	77/134
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==		



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	UD.	DESCRIPCIÓN - DESCOMPOSICIÓN				EUROS	
		Codigo	Cant.	Ud.	Descripción	Precio	Total
08EIM00101b	u	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
		TO01800	0,350	h	OF. 1º ELECTRICISTA	28,18	9,86
		IE10300	1,000	u	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCAR...	60,94	60,94
		Total por u .:					70,80
08EIM00102b	u	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
		TO01800	0,350	h	OF. 1º ELECTRICISTA	28,18	9,86
		IE10300	1,000	u	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCAR...	60,94	60,94
		Total por u .:					70,80
08EIM00103b	u	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
		TO01800	0,350	h	OF. 1º ELECTRICISTA	28,18	9,86
		IE10300	1,000	u	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCAR...	60,94	60,94
		Total por u .:					70,80
AER00100	m3	Transporte interior mecánico de residuos mixtos a 100 m.					
		ME00400	0,017	h	RETROEXCAVADORA	28,10	0,48
		MK00300	0,110	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANT...	14,00	1,54
		TP00100	0,140	h	PEÓN ESPECIAL	26,93	3,77
		Total por m3 .:					5,79
AGL00100	m3	Lechada de cemento CEM II/A-L 32,5 N, envasado, confeccionada a mano, según UNE-EN 197-1:2000.					
		TP00100	3,605	h	PEÓN ESPECIAL	26,93	97,08
		GC00200	0,515	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SAC...	156,00	80,34
		GW00100	0,891	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,49
		Total por m3 .:					177,91
AGM00500	m3	Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.					
		TP00100	2,214	h	PEÓN ESPECIAL	26,93	59,62
		GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SAC...	156,00	40,25
		AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	22,00	24,24
		GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,14
		Total por m3 .:					124,25
AGM00800	m3	Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.					
		TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	26,93	27,74
		GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SAC...	156,00	40,25
		AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	22,00	24,24
		GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,14
		GA00200	1,288	l	PLASTIFICANTE	1,30	1,67
		Total por m3 .:					94,04

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06
Observaciones		Página	78/134
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==		



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	UD.	DESCRIPCIÓN - DESCOMPOSICIÓN				EUROS	
		Codigo	Cant.	Ud.	Descripcion	Precio	Total
AGP00100	m3	Pasta de escayola E-30 envasada, confeccionada a mano.					
		TP00100	6,594	h	PEÓN ESPECIAL	26,93	177,58
		GE00100	0,814	t	ESCAYOLA E-30 ENVASADA	93,93	76,46
		GW00100	0,721	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,40
		Total por m3 .:					254,44
ATC00100	h	Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1ª y peón especial.					
		TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	26,93	26,93
		TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	28,18	28,18
		Total por h .:					55,11
ATCX0100	h	Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1ª y peón especial.					
		TO00100	1,500	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	28,18	42,27
		TP00100	1,500	h	PEÓN ESPECIAL	26,93	40,40
		Total por h .:					82,67

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

REFORMADO DE PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DE LA CASETA MUNICIPAL, EL PALMAR DE TROYA (2ª FASE)

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	80/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

• DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS •

DEMOLICIONES Y TRABAJOS...

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	81/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

16SWC109R	m	INSTALACIÓN AUXILIAR / PROVISIONAL DE RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONDUCCIÓN GENERAL Y ACOMETIDAS A FINCAS; COLOCADA SUPERFICIALMENTE Y/O AÉREAS EN ZONAS EN LAS QUE NO SEA VIABLE LA INSTALACIÓN DE LA RED DEFINITIVA PARALELAMENTE A LA RED EXISTENTE (SIN SUSTITUIR ÉSTA), CON EL FIN DE MANTENER EL SUMINISTRO A LAS FINCAS AFECTADAS. REALIZADA MEDIANTE CONDUCCION DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD PE-40 DE Ø NOMINAL 50 MM EN RED GENERAL, Y Ø NOMINAL 25 Ó 32 MM. EN ACOMETIDAS A FINCAS, CLASE PE-40 PN-10 APTA PARA USO ALIMENTARIO. INCLUSO P.P. UNIONES, COLLARINES, LLAVES, Y PIEZAS ESPECIALES Y ACCEOSRIOS EN GENERAL ROSCADOS TIPO FITTING INCLUSO CONEXIONADO A RED PRINCIPAL EXISTENTE, Y A LA INSTALACION PARTICULAR EN ARMARIO EXISTENTE (ANTES DEL CONTADOR). INCLUSO ANULACIÓN DE LA RED EXISTENTE DE FC, MEDIANTE TAPONADO CON PIEZAS DE HIERRO FUNDIDO. INCLUSO DESMONTAJE, RETIRADA Y ACOPIO PARA NUEVA UTILIZACIÓN, Y REPARACIÓN DE LOS REVESTIMIENTOS Y PINTYRAS DETERIORADOS A CAUSA DE LA INSTALACION. INCLUSO P.P DE COSTES INDIRECTOS: MANO DE OBRA, MATERIALES, PEQUEÑA MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, Y HERRAMIENTAS. TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, ORDENANZAS MUNICIPALES, Y DETALLE DE PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA ENTRE CONEXIONES A LA RED GENERAL EXISTENTE,CON PARTE PROPORCIONAL DE ACOMETIDAS A FINCAS, VALORÁNDOSE EN TRAMOS DE 70,00 M. APROXIMADAMENTE. VALORÁNDOSE EL MATERIAL AMORTIZÁNDOSE EN 4 POSTURAS.			19,85	
		16SWC601...	1,000 m	COND. POL. PE-40 DIAM. NOMINAL 50 MM // PN-16, // U...	9,70	9,70
		16SAE61262c	0,010 u	CONEXIÓN DE INSTALACIÓN AUXILIAR PROVISIONAL ...	236,27	2,36
		16SWA609...	0,020 u	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE AUXILI...	170,36	3,41
		ATCX0100	0,020 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	1,65
		16SWV600...	0,010 u	VALV. COMP. A/E DN 60 MM ENT. PN-16	223,34	2,23
		WW90956	0,050 u	MATERIAL VARIO DE ALBAÑILERIA,REVESTIMIENTO Y ...	10,00	0,50
15JAAX0990	u	DE TRANSPLANTE DE ARBOL DE PORTE MEDIO, CONSISTENTE EN APERTURA PERIMETRAL CON FORMACION DE CEPELLON POR MEDIOS MANUALES, AMARRADO DEL MISMO MEDIANTE MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO O SACOS DE ARPILLERA, CARGA Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE PLANTACION, APERTURA DE HUECO POR MEDIOS MANUALES ASI COMO PLANTACION, INCLUSO P.P. DE RIEGO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			299,85	
		TO00800	4,000 h	OF. 1ª JARDINERO	28,18	112,72
		TP00100	6,000 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	161,58
		ME00400	0,500 h	RETROEXCAVADORA	28,10	14,05
		MK00100	0,500 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,00	11,50
01RSH00001	m2	LEVANTADO DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS, INCLUSO CARGA MANUAL Y P.P. DE TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.			13,88	
		TP00100	0,494 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	13,30
		MK00100	0,025 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,00	0,58
01RST00011	M2	DEMOLICION PAVIMENTOS DIFERENTES TIPOLOGIAS DE 10 A 15 CM. DE ESPESOR MEDIO, REALIZADO MEDIANTE COMPRESOR. INCLUSO CARGA MANUAL Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO MEDIANTE CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAYOR DE 10 KM. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL. (SIN MAQUINARIA)			23,44	
		TP00100	0,175 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	4,71
		TP00200	0,700 h	PEON ORDINARIO	26,75	18,73
01RWR00012	M.	DE LEVANTADO DE BORDILLO DE HORMIGON ACHAFLANADO DE SECCION MEDIA 17X28 CM. REALIZADO MEDIANTE COMPRESOR, INCLUSO ASIENTO DE HORMIGON EN MASA, CON P.P. DE CARGA Y PRANSORTE MEDIANTE CARRETILLA MECANICA DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD INICIAL.			24,28	
		MC00100	0,105 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	38,50	4,04
		MK00300	0,070 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 M3	14,00	0,98
		TP00200	0,720 h	PEON ORDINARIO	26,75	19,26

DEMOLICIONES Y TRABAJOS...

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	82/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

01ABH00001	m2	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN CON MEDIOS MANUALES EJECUTANDO CARGADERO CON DOBLE UPN 200 SOLDADO A LA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE. CON TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.			69,46
	TP00200	0,700 h	PEON ORDINARIO	26,75	18,73
	TO00100	0,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	28,18	14,09
	TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	14,09
	TA00200	0,800 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	26,93	21,54
	CA80120	0,500 kg	ACERO PERFIL TUBULAR LAMINADO FRIO S 275 JR	2,00	1,00
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01

DEMOLICIONES Y TRABAJOS...

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	83/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

• ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS •

ACONDICIONAMIENTO DE TE...

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	84/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

02ACC00001	m3	EXCAVACIÓN, EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 100 CM. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.			0,85
		ME00300	0,034 h	PALA CARGADORA	25,00 0,85
15MZZXM030	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA REALIZADA DE FORMA MIXTA, EMPLEANDO MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, PARA PROFUNDIDADES HASTA 4 M, INCLUSO APEOS Y PROTECCIÓN DE LOS SERVICIOS EXISTENTES, ENTIBACIÓN DE LOS TALUDES EN CASO NECESARIO CONSISTENTE EN TABLONES, CORREAS Y CODALES DE MADERA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.			91,49
		ATCX0100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67 7,03
		TP00100	2,820 h	PEÓN ESPECIAL	26,93 75,94
		ME00400	0,026 h	RETROEXCAVADORA	28,10 0,73
		MK00100	0,238 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,00 5,47
		CE00100	0,040 m	PUNTAL DE MADERA	1,79 0,07
		CM00200	0,004 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	283,37 1,13
		CM00300	0,004 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	278,87 1,12
		WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01 0,00
02RCM00002	m2	COMPACTACIÓN REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR, EN 20 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA EN VERDADERA MAGNITUD.			0,64
		MR00400	0,007 h	RULO VIBRATORIO	30,00 0,21
		MN00100	0,007 h	MOTONIVELADORA	51,14 0,36
		GW00100	0,040 m3	AGUA POTABLE	0,55 0,02
		MK00200	0,002 h	CAMIÓN CISTERNA	23,00 0,05
02RCM00001	m2	COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO AL 95% PROCTOR, EN 20 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD.			5,09
		TP00100	0,168 h	PEÓN ESPECIAL	26,93 4,52
		GW00100	0,060 m3	AGUA POTABLE	0,55 0,03
		MR00200	0,040 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	13,42 0,54
02RRB00001	m3	RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO CON PISÓN MECÁNICO AL 95% PROCTOR, EN 20 CM DE PROFUNDIDAD. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.			49,56
		TP00100	1,560 h	PEÓN ESPECIAL	26,93 42,01
		GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55 0,17
		MR00200	0,550 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	13,42 7,38
02RRM00001	m3	RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.			0,90
		MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	23,00 0,12
		MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	30,00 0,36
		ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	25,00 0,25
		GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55 0,17
15MTTX0150	m3	DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 KM., INCLUSO CARGA DE FORMA MIXTA, EMPLEANDO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.			27,95
		TP00100	0,825 h	PEÓN ESPECIAL	26,93 22,22
		MK00100	0,237 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,00 5,45
		ME00400	0,010 h	RETROEXCAVADORA	28,10 0,28

ACONDICIONAMIENTO DE TE...

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	85/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

15PFFXD120	m3.	RELLENO DE ZAHORRA, COMPACTADO DE FORMA MIXTA EMPLEANDO MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO P.P. DE EXTENDIDO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.			35,24
		TP00100	0,580 h	PEÓN ESPECIAL	26,93 15,62
		AW00100	1,250 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	13,00 16,25
		MR00200	0,043 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	13,42 0,58
		MR00400	0,043 h	RULO VIBRATORIO	30,00 1,29
		MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,00 0,12
		ME00400	0,049 h	RETROEXCAVADORA	28,10 1,38
15PFFXD220	m3	PAVIMENTO DE ALBERO MEZCLADO CON CAL EN PROPORCIÓN (1:12), COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO P.P. DE EXTENDIDO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			38,67
		TP00100	0,580 h	PEÓN ESPECIAL	26,93 15,62
		AP00100	1,250 m3	ALBERO CERNIDO	14,63 18,29
		GK00100	0,020 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	123,54 2,47
		MR00200	0,043 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	13,42 0,58
		MR00500	0,043 h	APISADORA DE TANDEM TIPO HD 10 (RULO PEQUEÑO)	30,00 1,29
		MK00100	0,006 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,00 0,14
		ME00400	0,010 h	RETROEXCAVADORA	28,10 0,28
15MRRX0030	m3	RELLENO DE TIERRA VEGETAL, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO Y REGADO.			16,38
		15MRRX0010	0,200 m3	RELLENO DE TIERRA VEGETAL, REALIZADO CON MEDI...	45,27 9,05
		15MRRN0020	0,800 m3	RELLENO DE TIERRA VEGETAL, REALIZADO CON MEDI...	9,16 7,33

ACONDICIONAMIENTO DE TE...

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	86/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

• CIMENTACIONES •

CIMENTACIONES

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	87/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

03WSS00012	m3	RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS, INCLUSO COMPACTADO DE BASE Y EXTENDIDO CON MEDIOS MANUALES. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.		43,25
		TP00100	0,800 h PEÓN ESPECIAL	26,93 21,54
		AG00100	1,100 m3 GRAVA	16,00 17,60
		GW00100	0,150 m3 AGUA POTABLE	0,55 0,08
		MR00200	0,300 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	13,42 4,03
03WWW00001	m2	LAMINA DE POLIETILENO COLOCADA SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.		2,12
		TP00100	0,050 h PEÓN ESPECIAL	26,93 1,35
		XI01100	1,111 m2 LÁMINA POLIETILENO 0,2 MM	0,69 0,77
03HMM00002	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, EN CIMENTOS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE VIBRADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.		118,88
		TP00100	0,675 h PEÓN ESPECIAL	26,93 18,18
		CH04020	1,080 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA, SUMINISTRADO	93,00 100,44
		MV00100	0,130 h VIBRADOR	2,00 0,26
03EPF00001	m2	ENCOFRADO PERDIDO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS FORMADO POR TABICÓN DE LADRILLO HUECO DOBLE TOMADO CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS; CONSTRUIDO SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.		37,51
		TO02100	0,560 h OFICIAL 1ª	28,18 15,78
		TP00100	0,280 h PEÓN ESPECIAL	26,93 7,54
		AGM00500	0,028 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	124,25 3,48
		FL00300	0,063 mu LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24X11,5X9 CM	170,00 10,71
03HRL80080	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIA, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN LOSAS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTA EN OBRA, VERTIDO CON BOMBA, ARMADURA DE ACERO B 400 S CON UNA CUANTÍA DE 50 KG/M3, INCLUSO FERRALLADO, SEPARADORES, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.		225,97
		03HAL80050	1,000 m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA EN LOSAS DE CIMENT.	116,47 116,47
		03ACC00010	50,000 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	2,07 103,50
		MB00200	0,150 h BOMBA DE HORMIGONAR	40,00 6,00
15PSSX2015	m2	SOLERA DE HORMIGÓN HM-25, DE 15 CMS DE ESPESOR EJECUTADA SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, ARMADA CON MALLAZO 20.20.6, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA,		34,66
		ATCX0100	0,200 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67 16,53
		TO00600	0,052 h OF. 1ª FERRALLISTA	28,18 1,47
		CA00520	2,018 kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	1,18 2,38
		CA01700	0,004 kg ALAMBRE DE ATAR	2,00 0,01
		WW00300	1,500 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01 0,02
		CH02920	0,150 m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, SUMINISTRADO	95,00 14,25
IEP030	Ud	RED DE EQUIPOTENCIALIDAD DE EDIFICIO DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE PROYECTO.		147,28
		TO01800	2,500 h OF. 1ª ELECTRICISTA	28,18 70,45
		TA00200	2,400 h AYUDANTE ESPECIALISTA	26,93 64,63
		IE02100	80,000 m CABLE COBRE 1X4 MM2 H07V-K	0,10 8,00
		IE11300	4,000 u PICA DE ACERO COBRIZADO (2 M) GRA.	0,10 0,40
		WW00300	168,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01 1,68
		TW00600	212,000 u REDONDEO DE MANO DE OBRA	0,01 2,12

CIMENTACIONES

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	88/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

• SANEAMIENTO/ALCANTARILLADO EXTERIOR •

SANEAMIENTO/ALCANTARILL...

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	89/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

15APPX0001	u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,10 M DE DIÁMETRO Y 2,50 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR:SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, PATÉS DE HIERRO DE 30 MM DE DIÁMETRO,TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO MODELO MUNICIPAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.				1.228,03
		ATCX0100	10,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	826,70
		TP00200	1,404 h	PEON ORDINARIO	26,75	37,56
		AGM00500	0,715 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	124,25	88,84
		CH04020	0,537 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA, SUMINISTRADO	93,00	49,94
		FL80200	0,735 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24X11,5X10 CM	190,00	139,65
		SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 CM ROD. MEDIA	0,01	0,01
		UA00700	8,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 MM	7,43	59,44
		ME00400	0,920 h	RETROEXCAVADORA	28,10	25,85
		VW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,04
15ACPXD200	m	CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA COLOR TEJA DE 200 MM DE DIÁMETRO, DE PROFUNDIDAD MEDIA 1.30 M, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES CON PUNTOS DE HORMIGÓN, ENVOLTURA DE ARENA CON UN ESPESOR DE 15 CMS. Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ADHESIVOS, TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE AGUAS DEL HUESNA. INCLUYENDO APERTURA Y CIERRE DE ZANJA POR MEDIOS MIXTOS, EMPLEANDO MECANICOS Y MANUALES Y BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, ASI COMO RETIRADA DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.				67,41
		TP00100	1,357 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	36,54
		ME01480	0,253 h	RETROEXCAVADORA GIRATORIA 6 A 9 T	35,20	8,91
		MK00100	0,099 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,00	2,28
		AW00100	0,546 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	13,00	7,10
		MR00200	0,019 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	13,42	0,25
		ME00400	0,005 h	RETROEXCAVADORA	28,10	0,14
		MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	30,00	0,36
		TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	8,45
		AA00300	0,118 m3	ARENA GRUESA	22,00	2,60
		ACHX4020	0,005 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	151,38	0,76
		UA01500	1,010 m	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 200 MM TEJA	0,01	0,01
		VW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
15ACPXD315	m	CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA COLOR TEJA DE 315 MM DE DIÁMETRO, DE PROFUNDIDAD MEDIA 1.30 M, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES CON PUNTOS DE HORMIGÓN, ENVOLTURA DE ARENA CON UN ESPESOR DE 15 CMS. Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ADHESIVOS, TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE AGUAS DEL HUESNA. INCLUYENDO APERTURA Y CIERRE DE ZANJA POR MEDIOS MIXTOS, EMPLEANDO MECANICOS Y MANUALES Y BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, ASI COMO RETIRADA DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.				107,89
		TP00200	1,774 h	PEON ORDINARIO	26,75	47,45
		TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	16,91
		ACHX4020	0,006 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	151,38	0,91
		UA01630	1,010 m	TUBERIA PVC. REFORZADA DIAM. 315 MM.	21,64	21,86
		AA00300	0,073 m3	ARENA GRUESA	22,00	1,61
		AW00100	0,625 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	13,00	8,13
		VW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
		ME00400	0,253 h	RETROEXCAVADORA	28,10	7,11
		MK00100	0,128 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,00	2,94
		MR00200	0,022 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	13,42	0,30
		MR00400	0,022 h	RULO VIBRATORIO	30,00	0,66

SANEAMIENTO/ALCANTARILL...

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	90/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

15ACPXD400	m	CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA COLOR TEJA DE 400 MM DE DIÁMETRO, DE PROFUNDIDAD MEDIA 1.40 M, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES CON PUNTOS DE HORMIGÓN, ENVOLTURA DE ARENA CON UN ESPESOR DE 15 CMS. Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ADHESIVOS, TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE AGUAS DEL HUESNA. INCLUYENDO APERTURA Y CIERRE DE ZANJA POR MEDIOS MIXTOS, EMPLEANDO MECANICOS Y MANUALES Y BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, ASI COMO RETIRADA DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.	111,98	
TP00100	2,240 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	60,32
TO01900	0,750 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	21,14
ME01480	0,346 h	RETROEXCAVADORA GIRATORIA 6 A 9 T	35,20	12,18
MK00100	0,166 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,00	3,82
MR00200	0,026 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	13,42	0,35
MR00400	0,026 h	RULO VIBRATORIO	30,00	0,78
ME00400	0,007 h	RETROEXCAVADORA	28,10	0,20
AA00300	0,114 m3	ARENA GRUESA	22,00	2,51
ACHX4020	0,006 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	151,38	0,91
AW00100	0,750 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	13,00	9,75
UA01640	1,010 m	TUBERIA PVC. REFORZADA DIAM. 400 MM.	0,01	0,01
VVW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
02WEEEX0051	m2	ENTIBACIÓN SEMICUAJADA EN EXCAVACIONES DE TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O TERRENOS DISGREGADOS, REALIZADA CON TABLONES Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACIÓN ÚTIL.	16,03	
TO00400	0,370 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	28,18	10,43
TP00200	0,150 h	PEON ORDINARIO	26,75	4,01
CE00100	0,100 m	PUNTAL DE MADERA	1,79	0,18
CM00200	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	283,37	0,28
CM00300	0,004 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	278,87	1,12
VVW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
04EAB90001	u	ARQUETA A PIE DE BAJANTE DE 51X51 CM Y 1 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO POR TABLA DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, DADO DE HORMIGÓN EN MASA, CODO DE 125 MM DE DIÁMETRO Y TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 50.5, INCLUSO EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y RELLENO; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	482,99	
ATCX0100	4,272 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	353,17
TP00100	2,800 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	75,40
CH04020	0,137 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA, SUMINISTRADO	93,00	12,74
FL01300	0,176 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVES...	150,00	26,40
SW00300	1,000 u	CODO PVC. DIÁM. 125 MM	0,10	0,10
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	124,25	11,68
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	1,00	0,30
AGM00200	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	152,53	3,20
04EAP90001	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 CM Y 1 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR CON FORMACIÓN DE PENDIENTES, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO POR TABLA DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 50.5 Y CONEXIÓN DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUSO EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	244,08	
ATCX0100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	165,34
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	26,93
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA, SUMINISTRADO	93,00	10,23
FL01300	0,176 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVES...	150,00	26,40
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	1,00	0,30
AGM00200	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	152,53	3,20
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	124,25	11,68

SANEAMIENTO/ALCANTARILL...

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	91/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

15APAX0010	u	ARQUETA DE PASO DE 40X40 CM Y 40 CMS DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR CON FORMACIÓN DE PENDIENTES, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, TAPA DE FUNDICIÓN CON CERCO DEL MISMO MATERIAL Y CONEXIÓN DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			89,34
ATCX0100	0,657 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	54,31	
TP00100	0,861 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	23,19	
AGM00500	0,023 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	124,25	2,86	
CH04020	0,027 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA, SUMINISTRADO	93,00	2,51	
FL01300	0,043 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVES...	150,00	6,45	
SA00800	1,000 UD	TAPA ARQUETA FUNDICIÓN 40X40 SANEAMIENTO NO...	0,01	0,01	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01	
04ECP90005	m	COLECTOR ENTERRADO DE TUBERÍA PRESIÓN DE PVC 4 KG/CM2, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, APISONADO, PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD ENTRE EJES DE ARQUETAS.			45,27
ATCX0100	0,112 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	9,26	
TO01900	0,112 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	3,16	
TP00100	0,924 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	24,88	
AA00300	0,126 m3	ARENA GRUESA	22,00	2,77	
SC00600	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 125 MM 4 KG/CM2	2,80	2,83	
MR00200	0,175 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	13,42	2,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01	
04ECP90007	m	COLECTOR ENTERRADO DE TUBERÍA PRESIÓN DE PVC 4 KG/CM2, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, PIEZAS ESPECIALES, APISONADO, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD ENTRE EJES DE ARQUETAS.			55,43
ATCX0100	0,140 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	11,57	
TO01900	0,140 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	3,95	
TP00100	1,120 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	30,16	
AA00300	0,140 m3	ARENA GRUESA	22,00	3,08	
SC00800	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 160 MM 4 KG/CM2	3,79	3,83	
MR00200	0,210 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	13,42	2,82	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01	
04ECP90009	m	COLECTOR ENTERRADO DE TUBERÍA PRESIÓN DE PVC 4 KG/CM2, DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, PIEZAS ESPECIALES, APISONADO, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD ENTRE EJES DE ARQUETAS.			62,90
ATCX0100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	12,40	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	4,23	
TP00100	1,300 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	35,01	
AA00300	0,145 m3	ARENA GRUESA	22,00	3,19	
SC01000	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 200 MM 4 KG/CM2	5,84	5,90	
MR00200	0,160 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	13,42	2,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01	

SANEAMIENTO/ALCANTARILL...

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	92/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

04ECP90010	m	COLECTOR ENTERRADO DE TUBERÍA PRESIÓN DE PVC 4 KG/CM2, DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, PIEZAS ESPECIALES, APISONADO, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.				64,72
		ATCX0100	0,168 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	13,89
		TP00100	1,498 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	40,34
		TO01900	0,168 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	4,73
		SC01100	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 250 MM 4 KG/CM2	0,01	0,01
		MR00200	0,180 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	13,42	2,42
		AA00300	0,150 m3	ARENA GRUESA	22,00	3,30
		WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,02
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
04ECP88501	u	REGISTRO 110 MM RED DE SANEAMIENTO EMPOTRADA EN EL SUELO CON REGISTRO DE 110 MM ROSCADO CON JUNTA DE GOMA, TIPO BOTE SIFÓNICO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				7,07
		TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	7,05
		WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,02
15ASSX0020	m	REJILLA RANURADA PARA EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES, FORMDA POR CANAL SUMIDERO DE 15 CM DE ANCHO Y 15 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR CON FORMACIÓN DE PENDIENTES, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, ASÍ COMO REMATE CON REJILLA RANURADA TIPO TRAFFIC GRL150RODH150 DE ULMA O SIMILAR, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO; CONSTRUIDA SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD LIBRE POR EL INTERIOR.				71,03
		ATCX0100	0,158 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	13,06
		TO00100	0,183 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	28,18	5,16
		TP00100	0,773 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	20,82
		AGM00500	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	124,25	2,24
		CH04020	0,068 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA, SUMINISTRADO	93,00	6,32
		FL01300	0,021 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVES...	150,00	3,15
		UA02510	1,000 m	REJILLA RANURADA GRL150RODH150 TRAFFIC DE UL...	20,28	20,28
04VBPX0010	u	MODIFICACIÓN DE BAJANTE DE PVC REFORZADO, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CONSISTENTE EN DESMONTADO DE BAJANTE EXISTENTE POR INTERIOR DE LA NAVE PARA SACARLO AL EXTERIOR, INCLUYENDO CAZOLETA DE RECOGIDA Y P.P. DE BAJANTE EN FACHADA HASTA NUEVO PUNTO DE VERTIDO SOBRE CUBIERTAS LATERALES, INCLUSO SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS, ABRAZADERAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.				512,00
		ATCX0100	6,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	496,02
		SB00900	4,000 m	BAJANTE PVC DIÁM. 110 MM	3,98	15,92
		WW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,05
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01

SANEAMIENTO/ALCANTARILL...

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	93/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

• ALBAÑILERÍA •

ALBAÑILERÍA

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	94/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

06LPM00001	m2	FÁBRICA DE UN PIE DE ESPESOR CON LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X5 CM TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), CON PLASTIFICANTE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.		67,32
		TO00100	0,749 h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	21,11
		TP00100	0,749 h PEÓN ESPECIAL	20,17
		AGM00800	0,052 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + P...	4,89
		FL01300	0,141 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVES...	21,15
06LPC00001	m2	CITARA DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X5 CM TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), CON PLASTIFICANTE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.		44,36
		TO00100	0,570 h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,06
		TP00100	0,570 h PEÓN ESPECIAL	15,35
		AGM00800	0,026 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + P...	2,45
		FL01300	0,070 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVES...	10,50
06LPM000125	m2	FÁBRICA DE UN PIE Y MEDIO DE ESPESOR CON LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X5 CM TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), CON PLASTIFICANTE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.		116,20
		TO00100	1,800 h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	50,72
		TP00100	1,000 h PEÓN ESPECIAL	26,93
		FL01300	0,210 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVES...	31,50
		AGM00800	0,075 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + P...	7,05
06LXW80060	m2	CERRAMIENTO FORMADO POR FÁBRICA DE MEDIO PIE DE ESPESOR DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE DE 24X11,5X7 CM, CÁMARA DE AIRE DE 5, TRASDÓSADO CON TABICÓN DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE DE 24X11,5X9 CM, PARA REVESTIR, RECIBIDOS CON MORTERO M5 DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, CON PLASTIFICANTE, INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR SIN MAESTREAR NI FRATASAR CON MORTERO DE CEMENTO M5, REJUNTADO; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.		105,06
		TO00100	1,400 h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	39,45
		TP00100	1,400 h PEÓN ESPECIAL	37,70
		AGM00500	0,081 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	10,06
		FL00300	0,105 mu LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24X11,5X9 CM	17,85
06DSS00001	m2	TABIQUE DE LADRILLO CERÁMICO HUECO SENCILLO 24X11,5X4 CM, RECIBIDO CON MORTERO M5 DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, CON PLASTIFICANTE; SEGÚN CTE. MEDIDO A CINTA CORRIDA.		21,98
		TO00100	0,372 h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	10,48
		TP00100	0,186 h PEÓN ESPECIAL	5,01
		AGM00800	0,010 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + P...	0,94
		FL00500	0,037 mu LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24X11,5X4 CM	5,55
06DTD00001	m2	TABICÓN DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE 24X11,5X9 CM, RECIBIDO CON MORTERO M5 DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, CON PLASTIFICANTE; SEGÚN CTE. MEDIDO A CINTA CORRIDA.		36,30
		TO00100	0,512 h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	14,43
		TP00100	0,512 h PEÓN ESPECIAL	13,79
		FL00300	0,037 mu LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24X11,5X9 CM	6,29
		AGM00800	0,019 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + P...	1,79

ALBAÑILERÍA

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	95/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

06WWW55660	ud	MODIFICACIÓN DE FACHADA CONSISTENTE EN DESPLAZAMIENTO DE ELEMENTO METÁLICO DE VENTILACIÓN PARA SEGUIR LA MISMA ALINEACIÓN DE LOS EXISTENTES, EJECUCIÓN DE DINTEL METÁLICO CON DOBLE UPN 200 Y CERRAR HUECO CON MURO DE BLOQUE DE HORMIGÓN ALIGERADO RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5. SE PINTARÁN TODOS LOS ELEMENTOS METÁLICOS EXISTENTES CON ESMALTE ACRÍLICO DE COLOR A DEFINIR APLICADO A DOS MANOS PREVIA LIMPIEZA DEL SOPORTE. MEDIDO EL CONJUNTO DE NAVE EJECUTADO.			5.901,85
TP00200	25,000 h	PEON ORDINARIO	26,75	668,75	
TO00100	25,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	28,18	704,50	
TO01600	30,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	845,40	
FB01000	300,000 u	BLOQUE HORMIGÓN 40X20X20 CM	0,01	3,00	
TA00200	30,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	26,93	807,90	
CA80120	350,000 kg	ACERO PERFIL TUBULAR LAMINADO FRIO S 275 JR	2,00	700,00	
TO01000	40,000 h	OF. 1ª PINTOR	28,18	1.127,20	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,10	
PI00300	25,000 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	2,50	62,50	
PE00200	150,000 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,25	937,50	
PW00100	25,000 l	DISOLVENTE	1,80	45,00	
06WWT00011	m2	TABLERO DE RASILLÓN, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), CON PLASTIFICANTE, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS RESISTENTES COMPLEMENTARIOS Y APEOS. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD.			34,94
ATCX0100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	28,93	
AGM00800	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + P...	94,04	0,47	
FL01500	4,240 u	RASILLÓN CERÁMICO 100X25X4 CM	1,30	5,51	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,02	
06WWW90010	m	ENCIMERA DE MÁRMOL BLANCO MACAEL, DE 60 CM DE ANCHURA Y 2 CM DE ESPESOR, CANTO SIMPLE RECTO, CON LOS BORDES LIGERAMENTE BISELADOS, CON P.P. DE FORMACIÓN DE HUECOS CON SUS CANTOS PULIDOS. SE INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE A PARAMENTOS			169,26
RS02760	1,000 m	ENCIMERA DE MÁRMOL BLANCO MACAEL 2 CMS DE E...	82,50	82,50	
TO00100	1,540 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	28,18	43,40	
TA00200	1,610 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	26,93	43,36	
06WDDN0011	m	DINTEL EN FÁBRICA DE UN PIE DE ESPESOR PARA REVESTIR FORMADO POR TRIPLE VIGUETA AUTORRESISTENTE DE HORMIGÓN PRETENSADO, INCLUSO P.P. DE EMPARCHADO CON ELEMENTOS DE FÁBRICA DE LADRILLO; SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			53,01
TO00100	0,770 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	28,18	21,70	
TP00100	0,420 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	11,31	
AGM00500	0,039 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	124,25	4,85	
CV00200	3,060 m	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	4,07	12,45	
FL00500	0,018 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24X11,5X4 CM	150,00	2,70	

ALBAÑILERÍA

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	96/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

• ESTRUCTURAS •

ESTRUCTURAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	97/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

05FUA00002	m2	FORJADO UNIDIRECCIONAL DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CANTO DE 25+5 CM E INTEREJE DE 70 CM, CON VIGUETAS AUTORRESISTENTES DE ARMADURAS PRETENSADAS, BOVEDILLAS DE HORMIGÓN, ARMADURAS COMPLEMENTARIAS CON ACERO B 500 S, MALLAZO ELECTROSOLDADO B 500 T, CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM, INCLUSO P.P. DE MACIZADO DE APOYOS, ENCOFRADOS COMPLEMENTARIOS, APEOS, DESENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGÚN EFHE, EHE Y NCSR-02. MEDIDO DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.				39,50
		TO02100	0,101 h	OFICIAL 1ª	28,18	2,85
		TO00600	0,042 h	OF. 1ª FERRALLISTA	28,18	1,18
		TP00100	0,612 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	16,48
		CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	278,87	0,28
		CH02920	0,105 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, SUMINISTRADO	95,00	9,98
		CB00600	5,400 u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,10	0,54
		CA00320	1,000 kg	ACERO B 500 S	1,18	1,18
		CA00620	0,990 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,18	1,17
		CV00200	1,397 m	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	4,07	5,69
		MV00100	0,070 h	VIBRADOR	2,00	0,14
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
03HRM80150	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN MUROS DE CONTENCIÓN CON ESPESOR MEDIO DE 0,35 CM, SUMINISTRADO Y PUESTA EN OBRA, VERTIDO CON GRÚA, ARMADURA DE ACERO B 500 S CON UNA CUANTÍA DE 60 KG/M3, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO A DOS CARAS CON CHAPA METÁLICA, DESENCOFRADO, FERRALLADO, SEPARADORES, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMÉN TEÓRICO EJECUTADO.				627,55
		03ACC00010	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	2,07	124,20
		03HAM00007	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA EN MUROS DE CONTENCIÓN	124,55	124,55
		03ERT80060	5,800 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	65,31	378,80
05HRL80040	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN LOSAS PLANAS, PARA QUEDAR VISTO, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, ARMADURA DE ACERO B 400 S CON UNA CUANTÍA DE 90 KG/M3, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO DE MADERA, DESENCOFRADO, LIMPIEZA DE FONDOS, FERRALLADO, SEPARADORES, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERÍAS, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCIÓN DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSR-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO, DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 0,25 M2.				812,33
		05HHL00003	1,000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIA EN LOSAS	120,26	120,26
		05HEM80010	7,000 m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIG...	67,34	471,38
		05HED00101	7,000 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MAD...	7,87	55,09
		05HAC00010	90,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,84	165,60
05WEE80050	m2	ESTRUCTURA ESPACIAL REALIZADA MEDIANTE PERFILERÍA DE ACERO DE LAS SECCIONES Y CALIBRES REFLEJADOS EN PLANOS DE PROYECTO, ASÍ COMO P.P. DE PERFILES VERTICALES DE APOYO, SOLDADURAS, ANCLAJES, TORNILLOS, NUDOS Y PIEZAS ESPECIALES, CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MONTAJE Y COLOCACIÓN; SEGÚN NCSR-0 CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DE FUERA A FUERA.				147,72
		TA00200	1,400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	26,93	37,70
		TO01600	1,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	39,45
		CA80100	46,000 kg	ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,26	57,96
		MG00100	0,200 h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	63,00	12,60
		WW00300	1,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01
		WW00400	0,020 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,00

ESTRUCTURAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	98/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

05WEE80050b	m2	ESTRUCTURA ESPACIAL REALIZADA MEDIANTE PERFILERÍA DE ACERO DE LAS SECCIONES Y CALIBRES REFLEJADOS EN PLANOS DE PROYECTO, ASÍ COMO P.P. DE PERFILES DE APOYO, CHAPAS, SOLDADURAS, ANCLAJES, TORNILLOS, NUDOS Y PIEZAS ESPECIALES, CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MONTAJE Y COLOCACIÓN; SEGÚN NCSR-0 CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DE FUERA A FUERA.				205,60
ATCX0100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	41,34		
TO01600	1,700 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	47,91		
TA00200	1,700 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	26,93	45,78		
CA80100	46,000 kg	ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,26	57,96		
MG00100	0,200 h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	63,00	12,60		
WW00300	1,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01		
WW00400	0,020 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,00		
05WWW90000	m	POSTE DECORATIVO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EXENTO, FIJADO EN SUELO Y TECHO DE 25 X 15 CMS DE SECCIÓN.				33,35
TO00100	0,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	28,18	14,09		
TA00200	0,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	26,93	13,47		
MG00100	0,040 h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	63,00	2,52		
CV00400	1,000 m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	3,27	3,27		

ESTRUCTURAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	99/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

• CUBIERTAS •

CUBIERTAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	100/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

07HNF00002	m2	FALDÓN DE AZOTEA NO TRANSITABLE FORMADO POR: BARRERA DE VAPOR DE BASE ASFÁLTICA, CAPA DE HORMIGÓN ALIGERADO DE 10 CM DE ESPESOR MEDIO, CAPA DE MORTERO DE REGULACIÓN, MEMBRANA DE BETÚN MODIFICADO IBM-48, CON DOBLE ARMADURA DE POLIETILENO, CAPA DE PROTECCIÓN ANTIPUNZONAMIENTO Y CAPA DE GRAVILLA SUELTA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDO EN PROYECCIÓN HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.			70,03
	ATCX0100	0,510 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	42,16
	TO00700	0,150 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	28,18	4,23
	XI01800	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO...	7,66	8,51
	XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	2,38	3,61
	XI00800	0,505 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	2,32	1,17
	QW00100	0,100 m3	HORMIGÓN CELULAR	54,98	5,50
	AG00700	0,050 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 MM	16,00	0,80
	QW00800	1,100 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 GR/M2	1,31	1,44
	AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	124,25	2,61
07HTF00003	m2	FALDÓN DE AZOTEA TRANSITABLE FORMADO POR: BARRERA DE VAPOR DE BASE ASFÁLTICA, CAPA DE HORMIGÓN ALIGERADO DE 10 CM DE ESPESOR MEDIO, CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN, IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA EN PARAMENTOS VERTICALES, REGLAS Y CAZOleta, COMPLEJO LAMINAR FORMADO POR MEMBRANA DE BETÚN MODIFICADO DE 4MM DE ESPESOR CON ARMADURA DE POLIETILENO, CAPA DE MORTERO DE PROTECCIÓN, SOLERÍA GENERAL DE BALDOSA CERÁMICA DE 14X28 CM RECIBIDO CON MORTERO BASTARDO, ENLECHADO CON PASTA DE CAL, Y AVITOLADO DE JUNTAS Y P.P. SOLAPES. MEDIDO EN PROYECCIÓN HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.			93,71
	ATCX0100	0,455 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	37,61
	TO00700	0,140 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	28,18	3,95
	TO01100	0,420 h	OF. 1ª SOLADOR	28,18	11,84
	TP00100	0,378 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	10,18
	AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	167,85	0,17
	AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	124,25	2,61
	AGM01600	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y ...	146,51	3,08
	QW00100	0,100 m3	HORMIGÓN CELULAR	54,98	5,50
	RS00600	25,000 u	BALDOSA CERÁMICA 14X28 CM	0,20	5,00
	XI00800	0,707 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	2,32	1,64
	XI01800	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO...	7,66	8,51
	XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	2,38	3,61
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
07ILF00001a	m2	FALDÓN DE PANEL SANDWICH AISLANTE DE ACERO, DE 30 MM DE ESPESOR Y ALMA AISLANTE DE LANA DE ROCA, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.			45,77
	TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	4,23
	TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	4,04
	QP01110	1,050 m2	PANEL SANDWICH 30MM	34,18	35,89
	QP01115	3,000 u	TORNILLO AUTORROSCANTE 6.5X70MM DE ACERO IN...	0,50	1,50
	QW00200	0,150 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,50	0,08
	WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,02
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01

CUBIERTAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	101/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

07HTE00001	m	ENCUENTRO DE FALDÓN SOBRE HORMIGÓN ALIGERADO CON PARAMENTOS, INCLUSO JUNTA ELÁSTICA, FORMACIÓN Y RELLENO DE ROZA DE 5X5 CM, REFUERZO CON MEMBRANA DE BETÚN MODIFICADO IBM-48 DE ESPESOR CON ARMADURA DE POLIETILENO Y ZABALETA DE BALDOSA CERÁMICA DE 14X28 CM. MEDIDA EN VERDADERA MAGNITUD.			41,69
ATCX0100	0,263 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	21,74	
TP00100	0,126 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	3,39	
TO00700	0,150 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	28,18	4,23	
TO01100	0,105 h	OF. 1ª SOLADOR	28,18	2,96	
RS00600	5,000 u	BALDOSA CERÁMICA 14X28 CM	0,20	1,00	
XT14000	0,006 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 KG/M3	1,00	0,01	
XI01800	0,657 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO...	7,66	5,03	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y ...	146,51	1,47	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	124,25	1,86	
07ILE00002a	m	ENCUENTRO DE FALDÓN DE PANEL SANDWICH CON PARAMENTO LATERAL, FORMADO POR CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR DE 0,9 MM CON DESARROLLO MÍNIMO DE 50 CM, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD.			32,82
TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	8,45	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	8,08	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	124,25	0,37	
QP01000	0,556 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 MM ESP.	27,69	15,40	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,50	0,50	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01	
07HTW00004	m	BORDE LIBRE EN FALDÓN DE HORMIGÓN ALIGERADO, INCLUSO MAESTRA DE TABICÓN DE LADRILLO HUECO, REMATE CON BALDOSA CERÁMICA DE 14X28 CM COLOCADO A SOGA O REMATE CON PIEDRA CALIZA CON GOTERÓN, A ELEGIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			33,81
ATCX0100	0,375 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	31,00	
AGM00500	0,004 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	124,25	0,50	
AGM01600	0,004 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y ...	146,51	0,59	
FL00300	0,005 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24X11,5X9 CM	170,00	0,85	
RW04900	0,004 mu	BALDOSA CERÁMICA GOTERA	217,92	0,87	
07ILW00001a	m	REMATE LATERAL DE CHAPA LISA COLOCADO EN FALDÓN DE PANEL SANDWICH, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD.			12,40
TO01600	0,140 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	3,95	
TP00100	0,140 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	3,77	
QP01000	0,150 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 MM ESP.	27,69	4,15	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,50	0,50	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,02	

CUBIERTAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	102/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

07WLL00555	m2	LUCERNARIO FIJO DE BASE RECTANGULAR, DE DIMENSIONES 2.50X26.90 M, FORMADO POR: PERFILES DE ALUMINIO COLOR A DEFINIR POR DF Y SECCIÓN SEGÚN CÁLCULO, ELEMENTOS DE APOYO Y RECIBIDO A ESTRUCTURA O FÁBRICAS DE LADRILLO, INCLUSO JUNQUILLOS, CANTONERAS, PATILLAS DE FIJACIÓN Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA, ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR INCOLORO DE 5+5 MM CON PERFILES EN U DE NEOPRENO DE 4 A 10 MM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA SEGÚN SU DESARROLLO.			8.919,37
ATCX0100	30,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	2.480,10	
TO01700	20,000 h	OF. 1ª CRISTALERO	28,18	563,60	
VW01500	145,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,58	84,10	
VV00560	67,750 m2	VIDRIO LAMINAR INCOLORO 5+5 MM	50,51	3.422,05	
QL007500	67,250 m2	ESTRUCTURA LUCERN. FIJO ALUMINIO	32,00	2.152,00	
RW01900	145,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,50	217,50	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01	
07WWW11211	m2	APLICACIÓN DE POLIURETANO LÍQUIDO CON RULO CON MEDIOS MANUALES SOBRE CUBIERTA. PREVIAMENTE SE APLICARÁ MORTERO DE REGULARIZACIÓN MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			58,26
ATCX0100	0,520 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	42,99	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	124,25	2,61	
TO01000	0,130 h	OF. 1ª PINTOR	28,18	3,66	
PA55233	0,300 kg	POLIURETANO LÍQUIDO	30,00	9,00	

CUBIERTAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	103/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

• REVESTIMIENTOS •

REVESTIMIENTOS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	104/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

10CEE00006	m2	ENFOSCADO MAESTREADO, FRATASADO Y RAYADO EN PARAMENTOS VERTICALES, PREPARADO PARA RECIBIR ALICATADO CON ADHESIVO, CON MORTERO M5 (1:6). MEDIDO A CINTA CORRIDA.			35,68
		ATCX0100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67
		AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	124,25
					2,61
10AAL90001	m2	ALICATADO CON AZULEJO BLANCO DE 20X20 CM, RECIBIDO CON ADHESIVO, INCLUSO CORTES Y P.P. DE PIEZAS ROMAS O INGLETES, REJUNTADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			79,21
		TO00200	1,000 h	OF. 1ª ALICATADOR	28,18
		TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	26,93
		GC00100	0,100 t	CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	156,00
		GP00100	5,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,23
		RA00210	26,250 u	AZULEJO BLANCO 20X20 CM	0,28
		WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01
					0,00
10CEE00003	m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES CON MORTERO M5 (1:6). MEDIDO A CINTA CORRIDA.			43,95
		ATCX0100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67
		AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	124,25
					2,61
10CLL00021	m2	ENLUCIDO EN PAREDES, CON PERLITA. MEDIDO A CINTA CORRIDA DESDE LA ARISTA SUPERIOR DEL RODAPIÉ.			7,82
		TO00500	0,119 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	28,18
		TP00100	0,119 h	PEÓN ESPECIAL	26,93
		AGP00100	0,005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	254,44
					1,27
10CWW00007	m2	REVESTIMIENTO MONOCAPA CON MORCEM O SIMILAR, APLICADO CON LLANA SOBRE PARAMENTOS ENFOSCADOS, O DE FÁBRICA DE LADRILLO, REALIZADO CON LIGANTE A BASE DE MORTERO MODIFICADO, PLASTIFICANTES Y RESINAS CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 25 MM, FORMADO POR: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE, EXTENDIDO, PLANEADO Y REGULACIÓN, RASPADO DE LA SUPERFICIE HASTA DEJAR UN ESPESOR DE 15 MM Y POSTERIOR CEPILLADO, INCLUSO P.P. DE DESPIECES Y ARISTADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			50,71
		TO02100	1,120 h	OFICIAL 1ª	28,18
		GR00300	22,000 kg	LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	0,87
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01
					0,01
10TET00005	m2	TECHO DE PLACAS DE ESCAYOLA LISA, SUSPENDIDAS DE ELEMENTOS METÁLICOS, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS DE REMATE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			31,02
		TO00500	0,763 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	28,18
		TP00100	0,105 h	PEÓN ESPECIAL	26,93
		RT01500	1,103 m2	PLACA ESCAYOLA LISA	0,01
		RT04061	1,103 m2	ENTRAMADO METÁLICO TECHO ESCAYOLA	5,82
		AGP00100	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	254,44
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01
					0,01
10TFT90005	m2	TECHO DE PLANCHA DE FIBRA MINERAL DE 60 X 60 CM TIPO HERAKLITH O SIMILAR, DESMONTABLE SOBRE ENTRAMADO DE PERFIL OCULTO, INCLUSO P.P. DE REMATES CON PARAMENTOS Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			61,95
		TO00500	0,560 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	28,18
		TP00100	0,560 h	PEÓN ESPECIAL	26,93
		RT01350	1,050 m2	PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE	14,86
		RT04010	1,050 m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHO FIBRA MINE...	14,74
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01
					0,01
10CEE00004	m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN TECHOS CON MORTERO M5 (1:6). MEDIDO A CINTA CORRIDA.			43,95
		ATCX0100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67
		AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	124,25
					2,61

REVESTIMIENTOS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	105/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

10CLL00022	m2	ENLUCIDO EN TECHOS, CON PERLITA. MEDIDO A CINTA CORRIDA, CON DESARROLLO DE VIGAS.			9,76
		TO00500	0,154 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	4,34
		TP00100	0,154 h	PEÓN ESPECIAL	4,15
		AGP00100	0,005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	1,27
10SCS90045	m2	SOLADO CON BALDOSAS DE GRES PORCELÁNICO ESMALTADO DE 40X40 CM, RECIBIDAS CON ADHESIVO SOBRE CAPA DE MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MEDIO, CAPA DE MORTERO, PASTA DE ALISADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			69,14
		TO01100	0,611 h	OF. 1ª SOLADOR	17,22
		TP00100	0,611 h	PEÓN ESPECIAL	16,45
		AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	0,36
		AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	3,85
		GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	2,25
		GP00100	5,000 kg	PASTA ADHESIVA	1,15
		RS02570	11,780 u	BALDOSA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 30X30 CM	27,68
		AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,18
10WAN90012	m	ALFÉIZAR DE PIEDRA CALIZA DE 30 CM DE ANCHO Y 3 CM DE ESPESOR, CON GOTERÓN DE AL MENOS 5 MM DE ANCHO, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), INCLUSO SELLADO DE JUNTAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			120,68
		ATCX0100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	66,14
		GC00100	0,100 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	15,60
		AGM00500	0,014 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	1,74
		RW03810	1,020 m	VIERTAGUAS PIEDRA CALIZA C/GOTERÓN 30 CM	37,20
10WRC00005	m	REMATE CON BALDOSAS CERÁMICAS DE 14X28 CM COLOCADAS A TIZÓN, RECIBIDAS CON MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4), INCLUSO ENLECHADO Y AVITOLADO DE JUNTAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			36,46
		ATCX0100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	33,07
		AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,17
		AGM01600	0,012 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y ...	1,76
		RA05400	7,685 u	PLAQUETA CERÁMICA 14X28 CM	1,46
10WWW55055	ud	EJECUCIÓN DE REVESTIMIENTO DE PILARES CON AZULEJOS DE TAMAÑO Y COLOR A DEFINIR HASTA UNA ALTURA DE 220 CM, CON EJECUCIÓN DE TRENCADIS EN LA ZONA INCLINADA. EL RESTO DE REVESTIMIENTO SE EJECUTARÁ CON ENLUCIDO DE MORTERO . MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			2.575,52
		RA00210	265,000 u	AZULEJO BLANCO 20X20 CM	74,20
		TO00200	45,000 h	OF. 1ª ALICATADOR	1.268,10
		TP00100	45,000 h	PEÓN ESPECIAL	1.211,85
		GC00100	0,100 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	15,60
		GP00100	25,000 kg	PASTA ADHESIVA	5,75
		WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,02
10WWW66066	ud	EJECUCIÓN DE BANCO CON LADRILLO MACIZO PERFORADO RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO M-5, ENFOSCADO DEL MISMO Y REVESTIMIENTO CON AZULEJO BLANCO Y TRENCADIS RECIBIDO CON CEMENTO COLA. DE DIMENSIONES APROXIMADAS 400X60X45 CM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			575,71
		TO00100	5,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	140,90
		TP00100	2,500 h	PEÓN ESPECIAL	67,33
		FL01300	0,250 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVES...	37,50
		AGM00800	0,100 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + P...	9,40
		RA00210	100,000 u	AZULEJO BLANCO 20X20 CM	28,00
		TO00200	10,000 h	OF. 1ª ALICATADOR	281,80
		GC00100	0,010 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	1,56
		GP00100	40,000 kg	PASTA ADHESIVA	9,20
		WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,02

REVESTIMIENTOS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	106/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

15PWWW22011 M2	SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CM DE ESPESOR, CON TERMINACIÓN DESACTIVADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.				43,37
	ATCX0100	0,290 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	23,97
	WWW22022	0,180 KG	DESACTIVADO DE HORMIGÓN	25,00	4,50
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,02
	CH04120	0,160 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	93,00	14,88
15PBBX9002 m	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, DE 50X25X15X12 CM DE SECCIÓN, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.				32,77
	ATCX0100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	14,05
	TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	7,27
	GMX0515	0,006 m3	MORTERO 1:6	80,00	0,48
	ACHX4020	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	151,38	7,57
	UP00901	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 50X25X15X12 CM	3,40	3,40

REVESTIMIENTOS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	107/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

• FONTANERÍA •

FONTANERÍA

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	108/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

08FDP00091	u	DESAGÜE DE INODORO O VERTEDERO, FORMADO POR MANGUETÓN DE PVC DE 93 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 3 MM DE ESPESOR, INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; SEGÚN CTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				42,90
		ATCX0100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	28,93
		TO01900	0,490 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	13,81
		IF22800	1,000 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 MM	0,10	0,10
		WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,05
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
08FDP00141	u	DESAGÜE DE URINARIO DE PIE FORMADO POR TUBO DE PVC DE 53 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 3 MM DE ESPESOR, INSTALADO DESDE LA VÁLVULA HASTA EL BOTE SIFÓNICO, INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; SEGÚN CTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				33,32
		ATCX0100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	17,36
		TO01900	0,560 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	15,78
		IF29200	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 53 MM	0,10	0,15
		WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,02
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
08FDP00102	u	DESAGÜE DE LAVABO DE UN SENO CON SIFÓN INDIVIDUAL FORMADO POR TUBO Y SIFÓN DE PVC DE 35 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, INSTALADO DESDE LA VÁLVULA HASTA EL MANGUETÓN O CANALIZACIÓN DE DERIVACIÓN, INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; SEGÚN CTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.				41,21
		ATCX0100	0,280 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	23,15
		TO01900	0,630 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	17,75
		IF25000	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 MM	0,10	0,10
		IF29000	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 35 MM	0,10	0,18
		WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,02
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
08FDP00071	u	DESAGÜE DE PLATO DE DUCHA, FORMADO POR TUBO DE PVC DE 40 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1,9 MM DE ESPESOR, INSTALADO DESDE LA VÁLVULA HASTA EL BOTE SIFÓNICO, INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; SEGÚN CTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.				35,47
		ATCX0100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	17,36
		TO01900	0,560 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	15,78
		IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 40X1,9 MM	1,52	2,30
		WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,02
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
08FGW00050	u	EQUIPO DE FLUXOMETRO DE LATÓN CROMADO PARA URINARIO DE 1/2", CON TUBO DE DESCARGA INCORPORADO,CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.				122,08
		TO01900	0,770 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	21,70
		IF10200	1,000 u	FLUXOR 1/2" CON TUBO DE DESCARGA CAL. MEDIA	100,36	100,36
		WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01

FONTANERÍA

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	109/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

08FGL00009	u	EQUIPO DE GRIFERÍA MONOMANDO PARA LAVABO, DE LATÓN CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, MEZCLADOR CON AIREADOR, DESAGÜE AUTOMÁTICO, ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLES, Y LLAVES DE REGULACIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			81,32
		TO01900	0,700 h	OF. 1ª FONTANERO	19,73
		IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	9,18
		IF10102	1,000 u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO LAVABO 1ª CAL.	48,28
		IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	4,11
		WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01
08FGD00001	u	EQUIPO DE GRIFERÍA PARA DUCHA DE LATÓN CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, CON CRUCETAS CROMADAS, UNIONES, SOPORTE DE HORQUILLA, MANERAL-TELEFONO CON FLEXIBLE DE 1,50 M Y VÁLVULA DE DESAGÜE CON REJILLA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			131,73
		TO01900	0,560 h	OF. 1ª FONTANERO	15,78
		IF08100	1,000 u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,53
		IF08500	1,000 u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO 1ª CAL. 1,50 M	38,04
		IF26800	1,000 u	TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA DE 1ª C.	73,36
		WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01
08FSI00001	u	INODORO DE TANQUE BAJO, DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO, FORMADO POR TAZA CON SALIDA VERTICAL, TANQUE CON TAPA, JUEGO DE MECANISMOS, TORNILLOS DE FIJACIÓN, ASIENTO Y TAPA Y LLAVE DE REGULACIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			185,34
		ATCX0100	0,119 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	9,84
		TO01900	1,680 h	OF. 1ª FONTANERO	47,34
		IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,59
		IF15100	1,020 u	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	111,11
		IF00600	1,000 u	ASIENTO Y TAPA PVC	9,18
		IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,25
		WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,02
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01
08FSW00063	u	URINARIO DE PIE DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO DE 0,52X0,39 M, Y DE ALTURA 1,10 M DIMENSIONES APROXIMADAS, FORMADO POR CUERPO, CUBRETUBOS, TERRAZÓN, SEPARACIÓN Y VÁLVULA DE DESAGÜE CON REJILLA CERÁMICA, ALIMENTACIÓN DIRECTA; INCLUSO COLOCACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			221,32
		ATCX0100	0,490 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	40,51
		TO01900	0,420 h	OF. 1ª FONTANERO	11,84
		IF07400	1,000 u	CUBRETUBOS	8,64
		IF07500	1,000 u	CUERPO URINARIO 0,52X0,39X1,10	128,21
		IF26600	1,000 u	TERRAZÓN	23,06
		IF31500	1,000 u	VÁLVULA-REJILLA CERÁMICA	9,01
		WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01
		WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,04

FONTANERÍA

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	110/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

08FSL00001	u	LAVABO DE PEDESTAL, DE PORCELANA VITRIFICADA, DE COLOR BLANCO FORMADO POR LAVABO DE 0,70X0,50 M, PEDESTAL A JUEGO, TORNILLOS DE FIJACIÓN, ESCUADRAS DE ACERO INOXIDABLE, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERÍA, CONSTRUIDO SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			33,83	
		ATCX0100	0,119 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	9,84
		TO01900	0,840 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	23,67
		IF23100	1,020 u	PEDESTAL PORCELANA C. BLANCO CALIDAD MEDIA	0,10	0,10
		IF19400	1,020 u	LAVABO PORCELANA C. BLANCO DE 0,70 M CAL. MEDIA	0,10	0,10
		IF16800	1,000 u	JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	0,10	0,10
		WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
08FSL00195	u	LAVABO PARA ENCIMERA, DE PORCELANA VITRIFICADA, DE COLOR BLANCO, DE 0,60X0,50 M, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERÍA, CONSTRUIDO SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDA DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.				95,86
		ATCX0100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	7,03
		TO01900	0,840 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	23,67
		IF17800	1,020 u	LAVABO ENCIMERA PORC. 0,60X0,50 M C. BLANCO CA...	63,86	65,14
		WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
08FFP90010	m	CANALIZACIÓN DE POLIETILENO RETÍCULADO PE-X, EMPOTRADO, DE 16 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1,80 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10, INCLUSO P.P. DE ENFUNDADO DE PROTECCIÓN, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.				4,89
		ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y...	54,39	2,28
		TO01900	0,084 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	2,37
		IF92974	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 MM	0,10	0,10
		IF92950	1,010 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO PE-X DIÁM. 16 MM	0,10	0,10
		WW00300	2,700 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,03
		WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
08FFP90020	m	CANALIZACIÓN DE POLIETILENO RETÍCULADO PE-X, EMPOTRADO, DE 20 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1,90 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10, INCLUSO P.P. DE ENFUNDADO DE PROTECCIÓN, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.				4,89
		ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y...	54,39	2,28
		TO01900	0,084 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	2,37
		IF92951	1,010 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO PE-X DIÁM. 20 MM	0,10	0,10
		IF92974	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 MM	0,10	0,10
		WW00300	3,050 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,03
		WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
08FFP90030	m	CANALIZACIÓN DE POLIETILENO RETÍCULADO PE-X, EMPOTRADO, DE 25 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,30 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10, INCLUSO P.P. DE ENFUNDADO DE PROTECCIÓN, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.				5,71
		ATC00200	0,049 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y...	54,39	2,67
		TO01900	0,098 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18	2,76
		IF92952	1,010 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO PE-X DIÁM. 25 MM	0,10	0,10
		IF92976	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 MM	0,10	0,10
		WW00300	6,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,07
		WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01

FONTANERÍA

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	111/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

08FVL00001	u	LLAVE DE PASO CROMADA A JUEGO CON GRIFERÍA, COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 1/2" (10/15 MM) DE DIÁMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL; CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			9,97
		TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18
		IF21100	1,000 u	LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 MM)	0,10
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01
08FVL00004	u	LLAVE DE PASO CROMADA A JUEGO CON GRIFERÍA, COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 1" (22/25 MM) DE DIÁMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL; CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			11,95
		TO01900	0,420 h	OF. 1ª FONTANERO	28,18
		IF21900	1,000 u	LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 MM)	0,10
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01

FONTANERÍA

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	112/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

• ELECTRICIDAD •

ELECTRICIDAD

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	113/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

08ERR00003b	u	LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 16 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL EN FASES, EMPOTRADA Y AISLADA BAJO TUBO DE PVC, INCLUSO CONEXIONES EN CUADRO DE NAVE, INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO DIFERENCIAL 40A IV Y CONEXIÓN A CUADRO DE COCINA, ASÍ COMO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA.			862,82
TO01800	2,600 h	OF. 1º ELECTRICISTA	28,18	73,27	
IE02600	17,200 m	CABLE COBRE 1X16 MM2 H07V-K(AS)	6,01	103,37	
IE02700	68,700 m	CABLE COBRE 1X16 MM2 RZ1-K(AS)	5,71	392,28	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01	
08EID00023b	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,0...	293,88	293,88	
08ERR00002b	u	LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 10 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL EN FASES, EMPOTRADA Y AISLADA BAJO TUBO DE PVC, INCLUSO CONEXIONES EN CUADRO DE NAVE, INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO DIFERENCIAL 40A IV Y CONEXIÓN A CUADRO DE COCINA, ASÍ COMO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA.			673,73
TO01800	2,350 h	OF. 1º ELECTRICISTA	28,18	66,22	
IE02400	15,950 m	CABLE COBRE 1X10 MM2 H07V-K(AS)	4,01	63,96	
IE02500	63,850 m	CABLE COBRE 1X10 MM2 RZ1-K(AS)	3,91	249,65	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01	
08EID00023b	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,0...	293,88	293,88	
08EWW00150b	u	ARMARIO-CUADRO DE PROTECCIÓN PARA EL CONJUNTO DE ASEOS-VESTUARIO COMPUESTO POR ARMARIO DE SUPERFICIE METÁLICO CON LAS DIMENSIONES ADECUADAS, CON INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO, SEIS DIFERENCIALES, QUINCE INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS Y RELOJ, DE LAS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS EN LOS PLANOS DE PROYECTO Y CON ESPACIO DE RESERVA DE ACUERDO A NORMATIVA. COMPRENDE ARMARIO, SOPORTES, APARAMENTA, BARRAS, REPARTIDORES, CIRCULACIONES, ACABADOS Y REVESTIMIENTOS, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS UNE, REBT E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA, CONEXIONADA Y FUNCIONANDO.			2.152,96
TO00100	2,000 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	28,18	56,36	
TA00200	1,398 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	26,93	37,65	
IE16000b	1,000 u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 50 E...	189,95	189,95	
WW00400	6.984,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	69,84	
08EID00023b	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,0...	293,88	293,88	
08EID00007b	2,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A	73,88	147,76	
08EID00005b	4,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A	73,88	295,52	
08EIM00102b	5,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIP...	70,80	354,00	
08EIM00101b	10,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIP...	70,80	708,00	

ELECTRICIDAD

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	114/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

08EWW00150c	u	ARMARIO-CUADRO DE PROTECCIÓN PARA COCINA COMPUESTO POR ARMARIO DE SUPERFICIE METÁLICO CON LAS DIMENSIONES ADECUADAS, CON INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO, TRES DIFERENCIALES Y SEIS INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS, DE LAS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS EN LOS PLANOS DE PROYECTO Y CON ESPACIO DE RESERVA DE ACUERDO A NORMATIVA. COMPRENDE ARMARIO, SOPORTES, APARAMENTA, BARRAS, REPARTIDORES, CIRCULACIONES, ACABADOS Y REVESTIMIENTOS, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS UNE, REBT E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA, CONEXIONADA Y FUNCIONANDO.			1.139,59
TO00100	1,800 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	28,18	50,72	
TA00200	1,800 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	26,93	48,47	
IE16000c	1,000 u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 25 E...	100,00	100,00	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,08	
08EID00023b	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,0...	293,88	293,88	
08EID00007b	2,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A	73,88	147,76	
08EID00005b	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A	73,88	73,88	
08EIM00103b	2,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIP...	70,80	141,60	
08EIM00102b	2,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIP...	70,80	141,60	
08EIM00101b	2,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIP...	70,80	141,60	
08ELL00024b	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR, FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA UNIDA INSTALADA.			69,10
TO01800	1,540 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	28,18	43,40	
TP00100	0,098 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	2,64	
IE01900	12,000 m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 H07V-K	0,57	6,84	
IE10900	1,000 u	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANC...	10,62	10,62	
IE12500	6,060 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,91	5,51	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,08	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01	
08ELL00026b	u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR, FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			146,06
TO01800	3,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	28,18	98,63	
TP00100	0,140 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	3,77	
IE01900	32,000 m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 H07V-K	0,57	18,24	
IE10900	1,000 u	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANC...	10,62	10,62	
IE12500	16,160 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,91	14,71	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,08	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01	

ELECTRICIDAD

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	115/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

08ELL00027b	u	PUNTO DE LUZ CONMUTADO MÚLTIPLE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, INTERRUPTORES DE CORTE BIPOLAR, FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLE DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.				197,94
		TO01800	4,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	28,18	118,36
		TP00100	0,210 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	5,66
		IE01900	60,000 m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 H07V-K	0,57	34,20
		IE07500	2,000 u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	10,62	21,24
		IE12500	20,200 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,91	18,38
		WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,09
		WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
08ETT00026b	u	TOMA DE CORRIENTE EN MONTAJE SUPERFICIAL DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, TOMA DE CORRIENTE FORMADA POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.				42,18
		TO01800	0,700 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	28,18	19,73
		TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	1,89
		IE01500	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	9,31	9,31
		IE02000	9,000 m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K	0,94	8,46
		IE12500	3,030 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,91	2,76
		WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,02
		WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
08ELW00002b	u	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO, Y 1 MM DE PARED, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.				181,85
		TO01800	3,850 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	28,18	108,49
		TP00100	0,420 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	11,31
		IE01900	60,000 m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 H07V-K	0,57	34,20
		IE12500	30,300 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,91	27,57
		WW00300	24,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,24
		WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,04
08WII00430Nb	u	MONTAJE DE LUMINARIA DE SUPERFICIE EN TECHO O PARED, INTERIOR U EXTERIOR, SUMINISTRADA POR EL EXCMO. AYUNTAMIENTO. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.				22,21
		ATC00100	0,140 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	55,11	7,72
		TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	28,18	14,09
		WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,20
		WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,20

ELECTRICIDAD

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	116/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

• CARPINTERÍAS •

CARPINTERÍAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	117/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

11MPP00152b	m2	PRECERCO PARA PUERTA DE PASO DE 100X30 MM CON GARRAS DE FIJACIÓN, INCLUSO COLOCACIÓN POR CUADRILLA DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			40,67
		ATCX0100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67
		KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	546,18
		KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 MM	5,37
		WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01
11MPP00152bb	m2	PRECERCO PARA PUERTA DE PASO DE 100X30 MM CON GARRAS DE FIJACIÓN, INCLUSO COLOCACIÓN POR CUADRILLA DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			40,67
		ATCX0100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67
		KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	546,18
		KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 MM	5,37
		WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01
11MPP00152	m2	PUERTA DE PASO PARA PINTAR, CON UNA HOJA CIEGA ABATIBLE, FORMADA POR: PRECERCO DE 100X30 MM CON GARRAS DE FIJACIÓN, CERCO DE 100X40 MM Y TAPAJUNTAS DE 60X15 MM, EN MADERA DE PINO FLANDES, HOJA PREFABRICADA NORMALIZADA DE 35 MM CHAPADA EN OKUME Y CANTEADA POR DOS CANTOS, HERRAJES DE COLGAR,SEGURIDAD Y CIERRE CON POMO O MANIVELA, EN LATÓN DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			346,57
		TO01500	4,900 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	28,18
		TP00100	4,900 h	PEÓN ESPECIAL	26,93
		KM02800	0,560 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 MM	28,75
		KM00600	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 MM	7,80
		KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	11,12
		KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	3,99
		KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 CM	3,66
		KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	546,18
		KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 MM	5,37
		KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 MM	1,41
		WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01
11MPP00152c	m2	PUERTA DE PASO PARA PINTAR, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES Y OJO DE BUEY CENTRADO EN LAS HOJAS SEGÚN DETALLES DE PLANOS, FORMADA POR: PRECERCO DE 100X30 MM CON GARRAS DE FIJACIÓN, CERCO DE 100X40 MM Y TAPAJUNTAS DE 60X15 MM, EN MADERA DE PINO FLANDES, HOJA PREFABRICADA NORMALIZADA DE 35 MM CHAPADA EN OKUME Y CANTEADA POR DOS CANTOS, HERRAJES DE COLGAR,SEGURIDAD Y CIERRE CON POMO O MANIVELA, EN LATÓN DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			404,10
		TO01500	5,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	28,18
		TP00100	5,400 h	PEÓN ESPECIAL	26,93
		KM02800	0,560 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 MM	28,75
		KM00600	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 MM	7,80
		KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	11,12
		KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	3,99
		KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 CM	3,66
		KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	546,18
		KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 MM	5,37
		KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 MM	1,41
		WW00300	1.500,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01
		WW00400	1.500,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01

CARPINTERÍAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	118/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

11MPP00191b	m2	PRECERCO PARA PUERTA DE PASO PARA PINTAR CON HOJA CIEGA CORREDERA EMPARCHADA, EJECUTADO CON MADERA DE PINO DE 30 MM DE ESPESOR CON GARRAS DE FIJACIÓN, CONSTITUIDO POR UN LARGUERO DE 185 MM DE ANCHO, DOS DE 70 MM Y DOS MONTANTES DE 70 MM, SECCIÓN DE CUELQUE DE 70X30 MM, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA SU COLOCACIÓN. MEDIDA DE FUERA AFUERA DEL PRECERCO.				82,03
		ATCX0100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	33,07
		KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	34,18	19,82
		KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	546,18	0,55
		KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES185X30 MM	10,27	12,32
		KM04200	3,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 MM	4,22	16,25
		WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
11MPP00191	m2	PUERTA DE PASO PARA PINTAR, CON HOJA CIEGA CORREDERA EMPARCHADA, FORMADA POR: PRECERCO DE 30 MM DE ESPESOR CON GARRAS DE FIJACIÓN, CONSTITUIDO POR UN LARGUERO DE 185 MM DE ANCHO, DOS DE 70 MM Y DOS MONTANTES DE 70 MM, SECCIÓN DE CUELQUE DE 70X30 MM, CERCO DE 40 MM PARA PIEZAS DE IGUALES ANCHURAS Y TAPAJUNTAS DE 60X15 MM EN MADERA DE PINO FLANDES HOJA PREFABRICADA NORMALIZADA DE 35 MM CHAPADA EN OKUME Y CANTEADA POR DOS CANTOS, HERRAJES DE CIERRE Y SEGURIDAD EN LATÓN DE PRIMERA CALIDAD, SISTEMA DE DESLIZAMIENTO CON GUIADOR Y TOPE, INCLUSO COLGADO. MEDIDA DE FUERA AFUERA DEL PRECERCO.				393,67
		TO01500	4,900 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	28,18	138,08
		TP00100	4,900 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	131,96
		KM02800	0,580 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 MM	28,75	16,68
		KM00100	1,170 m	CERCO PINO FLANDES 18X30 MM	12,14	14,20
		KW02500	0,580 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	11,12	6,45
		KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	34,18	19,82
		KW03600	0,580 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	6,10	3,54
		KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	546,18	0,55
		KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES185X30 MM	10,27	12,32
		KM04200	3,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 MM	4,22	16,25
		KM00300	4,300 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 MM	5,95	25,59
		KM07400	5,820 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 MM	1,41	8,21
		WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
11LVC00128	m2	VENTANA DE HOJAS CORREDERAS, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y CAPA DE ANODIZADO EN SU COLOR DE 15 MICRAS, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, HERRAJES DE DESLIZAMIENTO, CIERRE Y SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.				78,59
		TO01600	0,216 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	6,09
		TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	7,27
		KL06900	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. (T-IV)	51,86	51,86
		KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	5,18	10,36
		RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,50	3,00
		WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01

CARPINTERÍAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	119/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

11LVA00153A	m2	VENTANA DE HOJAS BASCULANTES HORIZONTALES TIPO UIN2 O SIMILAR, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y CAPA DE LACADO EN COLOR SEGÚN NORMAS GSB, ESPESOR MÍNIMO 60 MICRAS, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.				207,80
		TO01600	0,168 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	4,73
		TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	8,08
		KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O ...	5,18	10,36
		KL04000	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE HORIZONTAL UIN2 O SIMILAR	181,11	181,11
		RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,50	3,00
		WW00300	52,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,52
12VIS80001	m2	ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO DOBLE COLOCADO CON MASILLA, INCLUSO CALZOS, CORTES Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.				60,19
		TO01700	0,720 h	OF. 1ª CRISTALERO	28,18	20,29
		TP00100	0,720 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	19,39
		VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,81	0,81
		VV00700	1,000 m2	VIDRIO DOBLE	19,70	19,70
11LPC00176	m2	PUERTA DE HOJAS CORREDERAS, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y CAPA DE LACADO EN COLOR SEGÚN NORMAS GSB CON ESPESOR MÍNIMO 60 MICRAS, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, HERRAJES DE DESLIZAMIENTO, CIERRE Y SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. A CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.				106,00
		TO01600	0,216 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	6,09
		TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	7,27
		KL01900	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO (T-IV)	79,27	79,27
		KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	5,18	10,36
		RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,50	3,00
		WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01
11LMF00002	m2	MAMPARA FIJA EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y CAPA DE ANODIZADO EN SU COLOR DE 15 MICRAS, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.				49,80
		TO01600	0,168 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	4,73
		TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	8,08
		KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O ...	5,18	10,36
		KL00600	1,000 m2	MAMPARA FIJA ALUM. (T-IV)	26,62	26,62
		WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01

CARPINTERÍAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	120/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

11LPA00126	m2	PUERTA DE HOJAS ABATIBLES PARA ACRISTALAR EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y CAPA DE ANODIZADO EN SU COLOR DE 15 MICRAS, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.				112,04
		TO01600	0,168 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	4,73
		TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	8,08
		KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O ...	5,18	10,36
		KL01400	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ACRIST. ALUM. (T-IV)	85,86	85,86
		RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,50	3,00
		WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01
11LPA00176	m2	PUERTA DE HOJAS ABATIBLES CON LAMAS, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y Y CAPA DE LACADO EN COLOR SEGÚN NORMAS GSB CON ESPESOR MÍNIMO 60 MICRAS, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.				126,34
		TO01600	0,168 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	4,73
		TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	8,08
		KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O ...	5,18	10,36
		KL01000	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE LAMAS ALUM. LACADO (T-IV)	100,16	100,16
		RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,50	3,00
		WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01
12VIT80001	m2	ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO, DE 9 A 11 MM DE ESPESOR, COLOCADO CON MASILLA, INCLUSO CALZOS, CORTES Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.				156,95
		TO01700	1,200 h	OF. 1ª CRISTALERO	28,18	33,82
		TP00100	1,200 h	PEÓN ESPECIAL	26,93	32,32
		VV01300	1,000 m2	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 9 A 11 MM	90,00	90,00
		VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,81	0,81
11SRM00002	m2	REJA ABATIBLE EN ACERO LAMINADO EN CALIENTE, FORMADA POR: CERCO EN PLETINA DE 50X6 MM HOJA CON BASTIDOR DE IGUAL SECCIÓN Y EMBARROTADO DE REDONDO DE 16 MM, ANCLAJES A PARAMENTOS, INCLUSO P.P. DE HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD DE PRIMERA CALIDAD, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACIÓN. INCLUYE CERRADURA. MEDIDA DE FUERA A FUERA.				121,20
		ATCX0100	0,720 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	59,52
		KA00100	15,000 kg	ACERO EN REDONDOS MANUFACTURADO	1,93	28,95
		KA00200	15,000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,80	27,00
		KW01400	0,530 u	CERRADURA LLAVE PLANA	10,69	5,67
		WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,04
		WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,02

CARPINTERÍAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	121/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

11SRM00050	m2	REJA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE FORMADA POR: BARROTES VERTICALES DE REDONDOS DE 16 MM, SEPARACIÓN EJE 12 CM MARCO DE PLETINAS DE 60X8 MM, INCLUSO P.P. DE ANCLAJE, MATERIAL DE AGARRE, COLOCACIÓN Y AYUDA DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.				104,20
		ATCX0100	0,720 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	59,52
		KA00100	15,300 kg	ACERO EN REDONDOS MANUFACTURADO	1,93	29,53
		KA00200	4,600 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,80	8,28
		UU01000	4,100 u	MACOLLA DE ANILLA 20X35 DIAG. INTERIOR 16 MM	0,26	1,07
		UU01100	12,300 u	MACOLLA DE BASE 40X35 DIAG. INTERIOR 16 MM	0,47	5,78
		WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,01
		WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01	0,01
11SPA80000	m2	CIERRE METÁLICO ENROLLABLE CIEGO APERTURA MANUAL FORMADO POR: HOJA DE LAMAS GALVANIZADAS, TRANSMISIÓN SUPERIOR REALIZADA EN TUBO DE ACERO, POLEAS, PORTAMUELLES Y MUELLES DE CONTRAPESO, CARRILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO P.P. DE HERRAJES DE COLGAR, CERRADURAS, PASADORES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.				168,27
		ATCX0100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y...	82,67	57,87
		TO01600	1,680 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	28,18	47,34
		KS02400	0,200 u	CERRADURA ENROLLABLE METALICO	29,16	5,83
		KS02500	1,150 m2	CIERRE ENROLLABLE METALICO ARTICULADO	48,25	55,49
		KS02700	1,100 m	GUIA ACERO ENROLLABLE METÁLICO	1,56	1,72
		WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,01	0,02

CARPINTERÍAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	122/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

• PINTURAS •

PINTURAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	123/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

13EAA00001	m2	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA EN DISPERSIÓN ACUOSA EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE LADRILLO O CEMENTO FORMADA POR: LIMPIEZA DE SOPORTE, MANO DE FONDO Y MANO DE ACABADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			9,49
		TO01000	0,140 h	OF. 1ª PINTOR	28,18 3,95
		TP00100	0,140 h	PEÓN ESPECIAL	26,93 3,77
		PA00600	0,600 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	2,95 1,77
13IEE00002	m2	PINTURA AL ESMALTE GRASO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA FORMADA POR: LIMPIEZA DEL SOPORTE, SELLADO DE NUDOS, IMPRIMACIÓN, PLASTECIDO, LIJADO, MANO DE FONDO Y MANO DE ACABADO. MEDIDAS DOS CARAS, DE FUERA A FUERA DEL TAPAJUNTAS.			26,91
		TO01000	0,420 h	OF. 1ª PINTOR	28,18 11,84
		TP00100	0,420 h	PEÓN ESPECIAL	26,93 11,31
		PE00100	0,290 kg	ESMALTE GRASO	6,25 1,81
		PW00100	0,100 l	DISOLVENTE	1,80 0,18
		PW00300	0,400 kg	SELLADORA	4,42 1,77
		WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01 0,00
13EEE00003	m2	PINTURA AL ESMALTE GRASO SOBRE CERRAJERÍA METÁLICA, FORMADA POR: RASCADO Y LIMPIEZA DE ÓXIDOS, IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE COLOR. MEDIDAS TRES CARAS.			16,69
		TO01000	0,280 h	OF. 1ª PINTOR	28,18 7,89
		TP00100	0,280 h	PEÓN ESPECIAL	26,93 7,54
		PE00100	0,150 kg	ESMALTE GRASO	6,25 0,94
		PI00300	0,099 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	2,50 0,25
		PW00100	0,040 l	DISOLVENTE	1,80 0,07
		WW00400	0,266 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01 0,00
13EEEX0020	m2	PINTADO AL ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SOPORTES, VIGAS Y VIGUETAS ESTRUCTURALES METÁLICAS, FORMADO POR: RASCADO Y LIMPIEZA DE ÓXIDOS, IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE COLOR. MEDIDA POR METRO CUADRADO A DOS CARAS.			30,42
		TO01000	0,512 h	OF. 1ª PINTOR	28,18 14,43
		TP00100	0,512 h	PEÓN ESPECIAL	26,93 13,79
		PE00200	0,182 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,25 1,14
		PI00300	0,278 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	2,50 0,70
		PW00100	0,150 l	DISOLVENTE	1,80 0,27
		MW00500	0,012 h	RODILLO AUTO 90 CM. 1 KG/CM. GENE	5,50 0,07
		WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01 0,02
13EPPX0001	m2	PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO SOBRE PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE LADRILLO O CEMENTO, FORMADA POR: LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO Y MANO DE ACABADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			14,02
		TO01000	0,225 h	OF. 1ª PINTOR	28,18 6,34
		TP00100	0,225 h	PEÓN ESPECIAL	26,93 6,06
		PA00200	0,900 kg	PASTA PÉTREA LISA	1,80 1,62
		WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,01 0,00

PINTURAS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	124/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

• VARIOS •

VARIOS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	125/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

15CRRM0001	U	CARTEL ANUNCIADOR DE OBRA PFOEA DE DIMENSIONES 1.40X0.70 METROS, ROTULADO SEGÚN INSTRUCCIONES DE CONVENIO-SEPE. SE ANCLARÁ A SUELO, O A PARAMENTO VERTICAL, CON DOS SOPORTES GALVANIZADOS DE 100X40 MM.. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.			251,20
		TP00100	4,000 h	PEÓN ESPECIAL	26,93 107,72
		WWM00011	1,000 U	CARTEL DE OBRA PFOEA 140X70	101,23 101,23
		CH04020	0,350 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA, SUMINISTRADO	93,00 32,55
		UI00100	1,000 u	JUEGO DE SOPORTES PARA RÓTULO	9,70 9,70
15WWX00800	u	ADQUISICIÓN, ALQUILER, AMORTIZACIÓN, MANTENIMIENTO, CONSUMO, ETC... DE MEDIOS AUXILIARES, PEQUEÑA MAQUINARIA, ÚTILES, HERRAMIENTAS, FERRETERÍA EN GENERAL, NO REPERCUTIDOS DE FORMA ESPECÍFICA EN OTRAS UNIDADES DE OBRA.			3.500,00
		WWX0400	5,000 u	ADQUISICIÓN, ALQUILER, AMORTIZACIÓN, MANTENIMI...	700,00 3.500,00
15WWT00010	U	REDONDEO DE MANO DE OBRA			0,90
		TW00600	90,000 u	REDONDEO DE MANO DE OBRA	0,01 0,90

VARIOS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	126/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

• GESTIÓN DE RESIDUOS •

GESTIÓN DE RESIDUOS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	127/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

17RRR00002	m3	DE RETIRADA DE RESIDUOS MEZCLADOS DE EDIFICACION, REALIZADA EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 10.00 KM.; INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.			5,10
		ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	0,50
		MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	4,60
17RRR00210	m3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS EN OBRA DE NUEVA PLANTA A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.			23,39
		AER00100	1,000 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MI...	5,79
		ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50
		ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	0,50
		MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	4,60
17TTT00220	m3	RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA DE NUEVA PLANTA A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.			10,67
		ET00200	1,000 m3	CANON GESTION DE TIERRAS	3,27
		ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	0,50
		MK00100	0,300 h	CAMIÓN BASCULANTE	6,90
17WWR00300	m3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS NO INERTES MEZCLADOS EN OBRAS DE REURBANIZACIÓN MEDIANTE DUMPER DE OBRA 1,5 TN (CARGA) A PUNTO LIMPIO DE LA RED DE RECOGIDA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS, INCLUYENDO: CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA SEPARATIVA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. INCLUSO EMISIÓN, ENTREGA Y RECEPCIÓN DE "CERTIFICADOS". EJECUTADO SEGÚN ESTUDIO DE "GESTIÓN DE RESIDUOS", Y R.D. 105/2008 DE 1 DE FEBRERO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.			27,38
		TP00200	0,500 h	PEON ORDINARIO	13,38
		MK00300	1,000 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 M3	14,00

GESTIÓN DE RESIDUOS

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	128/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

• SEGURIDAD Y SALUD •

SEGURIDAD Y SALUD

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	129/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

19SCB90003	m	BARANDILLA RESISTENTE DE PROTECCIÓN DE 0,90 M DE ALTURA, FORMADA POR: SOPORTES METÁLICOS SISTEMA BALAUSTRÉ EN BORDE, PASAMANOS, PROTECCIÓN INTERMEDIA Y RODAPIÉ DE 0,20 M, DE MADERA DE PINO EN TABLONCILLO, INCLUSO DESMONTADO, P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.		8,48
		TO02200	0,140 h OFICIAL 2ª	3,84
		TP00100	0,140 h PEÓN ESPECIAL	3,77
		CM00100	0,002 m3 MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	0,53
		HB00400	0,020 u SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ...	0,32
		WW00400	2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,02
19SIC90001	u	CASCO DE SEGURIDAD CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA DENSIDAD SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.		1,70
		HC01500	1,000 u CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,70
19SIC10006	u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDODESECHABLE FABRICADO ESPUMA DE POLIURETANO CON CORDÓN, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.		0,18
		HC00450	1,000 u PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO CORDON	0,18
19SIC20002	u	GAFAS DE MONTURA DE VINILO, PANTALLA EXTERIOR DE POLICARBONATO, PANTALLA INTERIOR ANTICHOQUE Y CÁMARA DE AIRE ENTRE LAS DOS PANTALLAS PARA TRABAJOS CON RIESGOS DE IMPACTOS EN OJOS, SEGÚN R.D.1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.		1,40
		HC03310	1,000 u GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO C. AIRE	1,40
19SIC20014	u	PANTALLA DE SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA, MIRILLA ABATIBLE ADAPTABLE AL CASCO, RESISTENTE A LA PERFORACIÓN Y PENETRACIÓN POR OBJETO CANDENTE, ANTIINFLAMABLE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.		14,41
		HC05620	1,000 u PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA ADAPT.	14,41
19SIC30004	u	MASCARILLA DE POLIPROPILENO APTO PARA PARTÍCULAS Y VAPORES ORGÁNICOS, GAMA ESPECIAL, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.		2,86
		HC05230	1,000 u MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS, VAPORES VÁL...	2,86
19SIM90001	u	PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN PARA RIESGOS MECÁNICOS MÍNIMOS, FABRICADO EN PIEL DE FLOR DE CERDO, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.		1,50
		HC04200	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIE...	1,50
19SIM90008	u	PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS QUÍMICOS, FABRICADO EN LÁTEX NATURAL, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.		0,90
		HC04700	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS LATEX	0,90
19SIM50001	u	PAR DE MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FABRICADOS EN CUERO DE SERRAJE VACUNO SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.		6,09
		HC04900	1,000 u PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	6,09
19SIP90001	u	PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS MECÁNICOS, FABRICADOS EN PIEL AFELPADA, PLANTILLA Y PUNTERA METÁLICA, PISO ANTIDESLIZANTE SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.		20,21
		HC06300	1,000 u PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNT...	20,21
19SIP50002	u	PAR DE BOTAS DE CAÑA ALTA IMPERMEABLE, PLANTILLA Y PUNTERA METÁLICA, FABRICADOS EN PVC, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.		11,50
		HC00660	1,000 u PAR DE BOTAS AGUA PVC PUNTERA Y PLANTILLA ME...	11,50
19SIP50MEC	u	PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FÁBRICA EN CUERO DE SERRAJE VACUNO SISTEMA DE SUJECCIÓN DEBAJO DEL CALZADO SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.		12,07
		HC00MEC	1,000 u PAR DE POLAINAS DE CUERO	12,07

SEGURIDAD Y SALUD

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	130/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

19SIT90001	u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FABRICADO EN CUERO CON SUJECCIÓN A CUELLO Y CINTURA A TRAVÉS DE TIRAS SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			3,50
		HC05100	1,000 u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,50
19SIT90008	u	CHALECO REFLECTANTE CONFECCIONADO CON TEJIDO FLUORESCENTE Y TIRAS DE TELA REFLECTANTE 100% POLIÉSTER, PARA SEGURIDAD VIAL EN GENERAL SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			1,50
		HC01600	1,000 u	CHALECO REFLECTANTE	1,50
19SSA00001	u	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97, VALORADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			3,54
		TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	26,93
		HS00100	0,100 u	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 M	16,50
19SSA00011	u	LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA SIN PILAS, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			12,10
		TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	26,93
		HS03100	0,200 u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	51,05
19SSA00029	u	PILA PARA LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA, INCLUSO COLOCACIÓN, VALORADA EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			10,97
		TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	26,93
		HS03200	1,000 u	PILA PARA LÁMPARA	9,08
19SSA00041	m	CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, SOBRE SOPORTE DE ACERO DE DIÁMETRO 10 MM, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			7,11
		TP00100	0,210 h	PEÓN ESPECIAL	26,93
		HS02800	1,100 m	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,20
		HS02900	0,200 u	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,65
19SSA00051	m	VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, FORMADA POR ELEMENTOS METÁLICOS AUTÓNOMOS NORMALIZADOS DE 2,50X1,10 M, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DE LOS MISMOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			2,33
		TP00100	0,056 h	PEÓN ESPECIAL	26,93
		HS03400	0,013 u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,29
19SSA00100	m2	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA, REALIZADO CON POSTES CADA 3 M DE PERFILES TUBULARES GALVANIZADOS DE 50 MM DE DIÁM. INTERIOR, PANEL RÍGIDO DE MALLA GALVANIZADA Y P.P. DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN MOLDEADO PARA APOYO Y ALOJAMIENTO DE POSTES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			10,67
		TO00100	0,021 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	28,18
		TP00100	0,042 h	PEÓN ESPECIAL	26,93
		CA02500	0,133 kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	5,37
		HS02150	0,133 u	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	4,25
		UU01510	1,000 m2	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	7,67
19SSS90202	u	SEÑAL DE SEGURIDAD PVC 2 MM TIPOS OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN DE 30 CM, SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUSO COLOCACIÓN, DE ACUERDO CON R.D. 485/97 Y P.P. DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			3,29
		TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	26,93
		HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 CM	4,25
19SSS90212	u	SEÑAL DE SEGURIDAD PVC 2 MM TIPO ADVERTENCIA DE 30 CM, SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUSO COLOCACIÓN, DE ACUERDO CON R.D. 485/97 Y P.P. DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			3,29
		TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	26,93
		HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 CM	4,25

SEGURIDAD Y SALUD

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	131/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqV40b0QoGcqQ==			

19SSS90302	u	SEÑAL DE SEGURIDAD PVC 2 MM TIPO SEÑALES INDICADORAS DE 30X30 CM SIN SOPORTE, INCLUSO COLOCACIÓN Y P.P. DE DESMONTAJE DE ACUERDO CON R.D. 485/97. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		6,14
	TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	1,89
	HS01300	1,000 u	SEÑAL PVC 30X30 CM	4,25
19WMM90010	u	RECONOCIMIENTO MEDICO PARA RIESGOS ESPECIFICOS EN OBRA A REALIZAR EN 12 MESES; SEGÚN LEY 31/95. MEDIDA LA UNIDAD POR TRABAJADOR.		31,94
	HW00400	1,000 u	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR ...	31,94
19WSS00011	UD.	SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD A APLICAR DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		26,93
	TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	26,93

SEGURIDAD Y SALUD

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	132/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

INDICE DE CAPITULOS

• DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	1
• ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS	4
• CIMENTACIONES	7
• SANEAMIENTO/ALCANTARILLADO EXTERIOR	9
• ALBAÑILERÍA	14
• ESTRUCTURAS	17
• CUBIERTAS	20
• REVESTIMIENTOS	24
• FONTANERÍA	28
• ELECTRICIDAD	33
• CARPINTERÍAS	37
• PINTURAS	43
• VARIOS	45
• GESTIÓN DE RESIDUOS	47
• SEGURIDAD Y SALUD	49

SEGURIDAD Y SALUD

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	133/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			

ÍNDICE PLANOS REFORMADO DE PROYECTO

Se incluyen solo los planos que difieren del Proyecto Original

PLANO 1:	SITUACIÓN
PLANO 2:	ESTADO PROPUESTO - PLANTA DE ORDENACIÓN GENERAL. USOS, SUPERFICIES Y ELEMENTOS DE ACCESIBILIDAD
PLANO 3:	ESTADO PROPUESTO - PLANTA DE CUBIERTAS
PLANO 4:	ESTADO PROPUESTO - ALZADOS Y SECCIONES
PLANO 5:	ESTADO PROPUESTO - SECCIÓN CONSTRUCTIVA
PLANO 6:	ESTADO PROPUESTO - ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS
PLANO 7:	ESTADO PROPUESTO - INST. SANEAMIENTO, FONTANERÍA Y GAS
PLANO 8:	ESTADO PROPUESTO - INST. ELECTRICIDAD Y ESQUEMA UNIFILAR
PLANO 9:	ESTADO PROPUESTO - INST. VENTILACIÓN

CUADRO DE PRECIOS

PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS PARTICULARES

Sin variación. Consultar en Proyecto Original

ANEXOS

Sin variación. Consultar en Proyecto Original

Código Seguro De Verificación	eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	15/10/2024 13:21:06	
Observaciones		Página	134/134	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/eHBV4pmdpqqVV40b0QoGcqQ==			