

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROYECTO : HABILITACION SEDE J.I. MICHELLE BACHELET
COMUNA : NUEVA IMPERIAL
REGIÓN : DE LA ARAUCANÍA
MANDANTE : FUNDACIÓN INTEGRA
FECHA : JULIO 2015

A. GENERALIDADES

A.1. DESCRIPCION DE LAS OBRAS

Las presentes especificaciones técnicas están orientadas a la construcción de bodega y otras mejoras en el Jardín Infantil Vista Hermosa, ubicado en la comuna de Temuco.

A.2. REFERENCIAS:

Las presentes especificaciones técnicas son complementarias de los planos del proyecto. La obra se ejecutará en estricto acuerdo con dichos documentos y con aquellos que se emitan con carácter aclaratorio o por parte de las especialidades, como es el caso de Proyectos de Agua Potable, Alcantarillado, Eléctricos y de gas. (Cargo y responsabilidad de la empresa contratista que se adjudique la construcción de la obra).

Todas las obras que consulte el proyecto deben ejecutarse respetando la legislación y reglamentación vigente; en especial:

- Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.
- Reglamentos para instalaciones Sanitarias.
- Instalaciones eléctricas de consumo en Baja tensión.
- Reglamentación SEC
- Términos de Referencia para elaboración de Proyectos e Especialidades, Fundación Integra.
- Términos de Referencia para la aplicación de colores en Infraestructura de acuerdo a nueva imagen corporativa de Fundación Integra.

A.3. MATERIALES

Los materiales que se especifican para las obras definitivas se entienden de primera calidad dentro de su especie conforme a las normas y según indicaciones de fábrica.

El I.T.O. rechazará todo aquel material que a su juicio no corresponda a lo especificado.

El I.T.O. Podrá solicitar al contratista la certificación de la calidad de los materiales a colocar en obra.

En caso que se especifique una marca de fábrica para un determinado material se entiende como una mención referencial, el Contratista podrá proponer el empleo de una marca de alternativa, siempre y cuando su calidad técnica sea igual o superior a la especificada; en todo caso, la opción alternativa debe someterse oportunamente a consideración del I.T.O. para su aprobación o rechazo, quien resolverá al respecto.

A.4. PRELIMINARES

Se considera como trabajos preliminares la preparación previa al comienzo de los trabajos como extracción de material antiguo instalado, limpieza y mejoramiento para posterior instalación de material correspondiente etc. Se considera el despeje de toda esta área a intervenir y el retiro de escombros para realizar trabajos solicitados.

Se solicita mantener la prolijidad de las obras. Además, la reparación de toda estructura y artefactos deteriorados por motivos de los trabajos a ejecutar. Se deberá reinstalar todo artefacto que deba ser removido para la instalación del pavimento, dejando en iguales condiciones a las iniciales.

1. SEDE VISTA HERMOSA

1.1. SALA ACTIVIDADES

1.1.1. EQUIPO ESTANCO

La nueva iluminación instalada será de equipos Estancos de 2x36 W hermético con alambre de 2,5 mm. de espesor con su interruptor doble. Para el sistema de canalización tubos tipo Conduit de diámetro necesario para la cantidad de conductores, con todas sus piezas especiales como coplas, curvas, abrazaderas, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Si existiera alguna conexión eléctrica a una altura menor que la expresada, estas serán selladas con tapas ciegas tipo bticino, modus Style.

1.1.2. REPISA RADIO

Se requiere una estructura de melamina blanca de 15mm. con baranda en tres costados cuya altura será la mitad de la altura del equipo que sostendrá. La fijación será a muro utilizando tarugos cuando sea necesario y dos escuadras metálicas para evitar movimientos.

1.1.3. INSTALACION PROTECCIÓN ESTUFA

Se requiere la desinstalación de la protección de estufa que se defina en terreno según directora de J.I. e I.T.O. para trasladar e instalar en sede. En caso de que deban realizarse modificaciones, este ítem deberá incluirlas. Se contempla que una vez que el J.I. reanude la atención normal, la protección deberá quedar instalada en este, en las mismas condiciones en las que se encontraba inicialmente.

1.1.4. SUBIR ENCHUFES

Los enchufes deberán ser subidos utilizando bandejas adecuadas a una altura de 1.3 m, deberán utilizarse tapas plásticas ciegas para cerrar la antigua instalación. Se realizará con alambre de 2,5 mm. de espesor, se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes. El modelo a utilizar será Bticino Modus Style marfil.

1.1.5. PROTECCIÓN RADIO

Se requiere una estructura de melamina blanca de 15mm. con baranda en tres costados cuya altura será la mitad de la altura del equipo que sostendrá. La fijación será a muro utilizando tarugos cuando sea necesario y dos escuadras metálicas para evitar movimientos.

1.1.6. INSTALACIÓN EQUIPO ILUMINACION EMERGENCIA

El equipo de iluminación de emergencia deberá ser desinstalado desde el J.I. e instalado en la sede. Deberá contemplar enchufe con alambre de 2,5 mm. de espesor, se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes. El modelo a utilizar será Bticino Modus Style marfil. Cuando el J.I. inicie su funcionamiento normal fuera de la sede deberá realizarse la instalación correspondiente en este.

1.1.7. CINTA ANTIDESLIZANTE

Se solicita la instalación de cinta antideslizante de 5cm de ancho a lo largo de todo el recinto, cada 40cm, utilizar color gris.

1.1.8. INSTALACIÓN EXTINTORES

Se solicita realizar desinstalación de dos extintores en jardín, los cuales deberán ser trasladados e instalados en sede. Se instalará en sala de actividades, cuya parte baja quedará a 1,3 metros de altura.

1.2. COCINA

1.2.1. INSTALACION RED AGUA CALIENTE

Se contempla la instalación de agua caliente según normativa vigente. Se solicita abastecimiento en cocina y tineta de sala de mudas.

1.2.2. INSTALACION RED GAS

Se solicita instalación red de gas de acuerdo a normativa vigente.

1.2.3. NICHOS GAS

Se consulta la construcción de un gabinete de gas licuado metálico para balón de gas 45kg, de 0,7x1m, altura de 1.5m, su ubicación será en patio de servicio. Se estructurará en Fe 40x40x2 forrada con planchas de 0,8mm metálicas, puerta de una hoja, con 3 pomeles de 2" por hoja, consulta picaporte de 6", con candado marca odis. Instalar celosías metálicas en cada hoja. Todo esto debe ser instalado sobre un radiador de 5 cm de hormigón pobre. La estructura metálica será afianzada a través de espárragos. Esta partida debe considerar la instalación de un balón de 45 Kg el cual deberá desinstalarse desde el J.I. y Cuando este reanude su atención fuera de la sede, deberá instalarse en su ubicación original.

1.2.4. INSTALACION CALEFONT

Se requiere desinstalación de calefont de J.I. cuidando de dejar las cañerías tapadas. La instalación de realizará en sede de acuerdo a normativa vigente. Incluirá gaveta de seguridad. Una vez que el J.I. reinicie la atención normal deberá el contratista ser responsable de dejar las instalaciones como se encontraban en su origen.

1.2.5. INSTALACIÓN EQUIPO ILUMINACIÓN EMERGENCIA

El equipo de iluminación de emergencia deberá ser desinstalado desde el J.I. e instalado en la sede. Deberá contemplar enchufe con alambre de 2,5 mm. de espesor, se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes. El modelo a utilizar será Bticino Modus Style marfil. Cuando el J.I. inicie su funcionamiento normal fuera de la sede deberá realizarse la instalación correspondiente en este.

1.2.6. EQUIPO ESTANCO

La nueva iluminación instalada será de equipos Estancos de 2x36 W hermético con alambre de 2,5 mm. de espesor con su interruptor doble. Para el sistema de canalización tubos tipo Conduit de diámetro necesario para la cantidad de conductores, con todas sus piezas especiales como coplas, curvas, abrazaderas, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Si existiera alguna conexión eléctrica a una altura menor que la expresada, estas serán selladas con tapas ciegas tipo Bticino, Modus Style.

1.2.7. INSTALACION CAMPANA

Se solicita instalación de campana, con enchufe con alambre de 2,5 mm. de espesor con su interruptor doble. Para el sistema de canalización tubos tipo Conduit de diámetro necesario para la cantidad de conductores, con todas sus piezas especiales como coplas, curvas, abrazaderas, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Si existiera alguna conexión eléctrica a una altura menor que la expresada, estas serán selladas con tapas ciegas tipo Bticino Modus Style marfil. La campana deberá quedar funcionando en óptimas condiciones.

1.2.8. ENCHUFES

Los enchufes deberán realizarse mediante bandejas adecuadas a una altura de 1.3 m. Se realizará con alambre de 2,5 mm. de espesor, se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes. El modelo a utilizar será Bticino Modus Style marfil.

1.3. SALA MUDAS

1.3.1. DESINSTALACION PANELES, WC Y LAVAMANOS

Se solicita la desinstalación en baño de WC, urinario, panel y lavamanos. Se debe contemplar clausurar las cañerías de agua potable que no se utilizarán y las tapas de alcantarillado que sean necesarias. Una vez que el J.I. deje de funcionar en sede, todos estos artefactos, incluyendo el panel, deberán ser devueltos a la normalidad, dejando la instalación como se encontraba originalmente. Durante todo este periodo el contratista deberá hacerse responsable de los artefactos hasta que sean reinstalados.

1.3.2. INSTALACIÓN MUDADOR

Desde el J.I. se realizará la desinstalación y posterior instalación en sede del mudador en baño. Una vez que el J.I. deje de funcionar en sede, el mudador deberá ser instalado en el J.I.

1.3.3. INSTALACION TINETA

Se requiere desinstalación de tineta de acero esmaltada de medidas 1.05 x 70cm. Será ubicada a 0.80 mts. del NPT. Deberá consultar ducha teléfono Nimbas, ubicado al centro de la tina y grifería cromada estándar con combinación para ducha. La estructura resistente consistirá en pie derechos de 2x3" cada 0,5 mts, además de considerar diagonales para su estabilidad y cadenas de uniones. El revestimiento exterior que cubrirá la estructura será fibrocemento de 6mm. Se solicita esmalte al agua blanco como pintura para el tabique resistente. Cuando la sala cuna deje de funcionar en sede, el contratista deberá desinstalar tineta y tabique, trasladando la primera a F. Integra, además de la correcta instalación de lavamanos y WC en baño.

1.3.4. INSTALACION DISPENSADORES

Se solicita la desinstalación de dispensadores de toalla, papel higiénico y jabón, desde el J.I. para ser instalados en sede. Una vez que el J.I. vuelva a funcionar con normalidad, estos deberán ser trasladados e instalados en su posición inicial.

1.3.5. INSTALACIÓN EQUIPO ILUMINACION EMERGENCIA

El equipo de iluminación de emergencia deberá ser desinstalado desde el J.I. e instalado en la sede. Deberá contemplar enchufe con alambre de 2,5 mm. de espesor, se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes. El modelo a utilizar será Bticino Modus Style marfil. Cuando el J.I. inicie su funcionamiento normal fuera de la sede deberá realizarse la instalación correspondiente en este.

1.3.6. ENCHUFES

Los enchufes deberán realizarse mediante bandejas adecuadas a una altura de 1.3 m. Se realizará con alambre de 2,5 mm. de espesor, se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes. El modelo a utilizar será Bticino Modus Style marfil.

1.3.7. PROTECCIÓN TERMOVENTILADOR

Se requiere una estructura de melanina blanca de 15mm. esta será una especie de gaveta con bordes que impidan el volcamiento del termoventilador. La fijación será a muro utilizando tarugos cuando sea necesario y dos escuadras metálicas para evitar movimientos.

1.3.8. CINTA ANTIDESLIZANTE

Se solicita la instalación de cinta antideslizante de 5cm de ancho a lo largo de todo el recinto, cada 40cm, utilizar color gris.

1.4. BAÑO PERSONAL

1.4.1. INSTALACION DISPENSADORES

Se solicita la desinstalación de dispensadores de toalla, papel higiénico y jabón, desde el J.I. para ser instalados en sede. Una vez que el J.I. vuelva a funcionar con normalidad, estos deberán ser trasladados e instalados en su posición inicial.

1.4.2. TAPA WC

Se consulta la instalación de tapa WC adulto, color blanco.

1.4.3. FITTING

Considera efectuar cambio completo de fitting al interior del estaque de WC. Este debe quedar en perfectas condiciones y cumplir con el funcionamiento del artefacto.

1.5. COMEDOR

1.5.1. EQUIPO ESTANCO

La nueva iluminación instalada será de equipos Estancos de 2x36 W hermético con alambre de 2,5 mm. de espesor con su interruptor doble. Para el sistema de canalización tubos tipo Conduit de diámetro necesario para la cantidad de conductores, con todas sus piezas especiales como coplas, curvas, abrazaderas, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Si existiera alguna conexión eléctrica a una altura menor que la expresada, estas serán selladas con tapas ciegas tipo bticino, modus Style.

1.6. EXTERIOR

1.6.1. RADIER ACCESO

Será de hormigón, 1m de ancho y tendrá una longitud de 10 m. el cual deberá entregar conexión entre el pavimento del pasaje hasta el inicio del pavimento existente en sede.

1.6.2. REJA SECTOR NICHOS

Para el cerco perimetral, se proyecta la construcción de un enrejado metálico provisto de perfilería metálica. Para el uso de pilares entre paños se considera una perfilería cuadrada 50 x 50 x 2mm. a estas irán fijadas dos horizontales de perfil cuadrado 30 x 30 x 2mm el cual conforma el elemento horizontal de los paños metálicos. El relleno de los paños considera la aplicación de perfiles metálicos cuadrados 20 x 20 x 2mm. Estos tendrán una separación como mínimo a eje de 15 cm. a eje aproximadamente. Deberá considerar que el área superior también debe ser cubierta por esta.

La fundación de pilares consistirá en emplantillado de hormigón de 5 cm. de espesor bajo la totalidad de las fundaciones. Como fundación se considera hormigón H-10 con una resistencia a los 28 días. Todos aquellos elementos que estén en contacto directo con el terreno, mediante la colocación de lámina de polietileno de 0,2 mm. de espesor entre el terreno y el elemento. Las uniones de las láminas de polietileno se harán con un traslape de 15 cm. Se considera también portón de abatir de acceso peatonal de 1mt de ancho. Como terminación se considera la aplicación de dos manos de pintura anticorrosiva, color gris en todas las caras de los perfiles, quedando estas con todas sus caras impregnadas. Se considera un anticorrosivo marca Ceresita, tricolor, Sipa o similar.

1.6.3. INSTALACIÓN ELECTRICA

Se solicita realizar canalización correspondiente según normativa. Toda la instalación se realizará con alambre de 2,5 mm. de espesor. Se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes. Si existiera alguna conexión eléctrica a una altura menor que la expresada, estas serán selladas con tapas ciegas tipo bticino, modus Style, marfil. Además, los circuitos deberán ser distribuidos diferenciando los circuitos de alumbrado e iluminación y enchufes. Se solicitará certificación de todos los materiales utilizados. Además de la certificación del contratista inscrito en Registro SEC.

2. SEDE RAFAEL SOTOMAYOR

2.1. SALA ACTIVIDADES

2.1.1. EQUIPO ESTANCO

La nueva iluminación instalada será de equipos Estancos de 2x36 W hermético con alambre de 2,5 mm. de espesor con su interruptor doble. Para el sistema de canalización tubos tipo Conduit de diámetro necesario para la cantidad de conductores, con todas sus piezas especiales como coplas, curvas, abrazaderas, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Si existiera alguna conexión eléctrica a una altura menor que la expresada, estas serán selladas con tapas ciegas tipo bticino, modus Style.

2.1.2. INSTALACION PROTECCIÓN ESTUFA

Se requiere la desinstalación de la protección de estufa que se defina en terreno según directora de J.I. e I.T.O. para trasladar e instalar en sede. En caso de que deban realizarse modificaciones, este ítem deberá incluirlas. Se contempla que una vez que el J.I. reanude la atención normal, la protección deberá quedar instalada en este, en las mismas condiciones en las que se encontraba inicialmente.

2.1.3. SUBIR ENCHUFES

Los enchufes deberán ser subidos utilizando bandejas adecuadas a una altura de 1.3 m, deberán utilizarse tapas plásticas ciegas para cerrar la antigua instalación. Se realizará con alambre de 2,5 mm. de espesor, se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes. El modelo a utilizar será Bticino Modus Style marfil.

2.1.4. REPISA RADIO

Se requiere una estructura de melanina blanca de 15mm. con baranda en tres costados cuya altura será la mitad de la altura del equipo que sostendrá. La fijación será a muro utilizando tarugos cuando sea necesario y dos escuadras metálicas para evitar movimientos.

2.1.5. PROTECCIÓN RADIO

Se requiere una estructura de melanina blanca de 15mm. con baranda en tres costados cuya altura será la mitad de la altura del equipo que sostendrá. La fijación será a muro utilizando tarugos cuando sea necesario y dos escuadras metálicas para evitar movimientos.

2.1.6. INSTALACIÓN EQUIPO ILUMINACION EMERGENCIA

El equipo de iluminación de emergencia deberá ser desinstalado desde el J.I. e instalado en la sede. Deberá contemplar enchufe con alambre de 2,5 mm. de espesor, se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes. El modelo a utilizar será Bticino Modus Style marfil. Cuando el J.I. inicie su funcionamiento normal fuera de la sede deberá realizarse la instalación correspondiente en este.

2.1.7. CINTA ANTIDESLIZANTE

Se solicita la instalación de cinta antideslizante de 5cm de ancho a lo largo de todo el recinto, cada 40cm, utilizar color gris.

2.1.8. INSTALACIÓN EXTINTORES

Se solicita realizar desinstalación de dos extintores en jardín, los cuales deberán ser trasladados e instalados en sede. Se instalará en sala de actividades, cuya parte baja quedará a 1,3 metros de altura.

2.1.9. DESINSTALACION MUEBLE ALTURA

Se solicita la desinstalación de mueble que se encuentra anclado en altura. Una vez que el jardín deje de funcionar en sede se deberá reinstalar nuevamente el mueble en su posición original.

2.2. BAÑO NIÑOS

2.2.1. ADAPTADOR WC

Dentro de esta partida se contempla la provisión e instalación de un adaptador de WC para niños.

2.2.2. TARIMA DE LAVAMANOS

Se realizará en base a pino I.P.V. de 2x2", cubierto por pino I.P.V de 2x4". Además se deben considerar cintas antideslizantes en todo el contorno y al centro. La tarima será de 0.4x0.5 mts. Cuyo espesor será de 0.2 mts.

2.2.3. TARIMA WC

Se realizará en base a pino I.P.V. de 2x2", cubierto por pino I.P.V de 2x4". Además se deben considerar cintas antideslizantes en todo el contorno y al centro. La tarima será de 0.4x0.5 mts. Cuyo espesor será de 0.2 mts.

2.2.4. VENTANA DE ABATIR

Se solicita la instalación de ventanas de abatir con marco de aluminio mate.

2.2.5. INSTALACION DISPENSADORES

Se solicita la desinstalación de dispensadores de toalla, papel higiénico y jabón, desde el J.I. para ser instalados en sede. Una vez que el J.I. vuelva a funcionar con normalidad, estos deberán ser trasladados e instalados en su posición inicial.

2.2.6. EQUIPO ESTANCO

La nueva iluminación instalada será de equipos Estancos de 2x36 W hermético con alambre de 2,5 mm. de espesor con su interruptor doble. Para el sistema de canalización tubos tipo Conduit de diámetro necesario para la cantidad de conductores, con todas sus piezas especiales como coplas, curvas, abrazaderas, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Si existiera alguna conexión eléctrica a una altura menor que la expresada, estas serán selladas con tapas ciegas tipo bticino, modus Style.

2.2.7. TAPA PILETA

Se solicita tapa pileta metálica y afianzada a piso.

2.2.8. PINTURA

Se contempla pintura para baño blanco para muros. Tipo de pintura a definir por la I.T.O. mínimo dos manos.

2.3. BAÑO PERSONAL

2.3.1. VENTANA DE ABATIR

Se solicita la instalación de ventanas de abatir con marco de aluminio mate.

2.3.2. INSTALACION DISPENSADORES

Se solicita la desinstalación de dispensadores de toalla, papel higiénico y jabón, desde el J.I. para ser instalados en sede. Una vez que el J.I. vuelva a funcionar con normalidad, estos deberán ser trasladados e instalados en su posición inicial.

2.3.3. EQUIPO ESTANCO

La nueva iluminación instalada será de equipos Estancos de 2x36 W hermético con alambre de 2,5 mm. de espesor con su interruptor doble. Para el sistema de canalización tubos tipo Conduit de diámetro necesario para la cantidad de conductores, con todas sus piezas especiales como coplas, curvas, abrazaderas, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Si existiera alguna conexión eléctrica a una altura menor que la expresada, estas serán selladas con tapas ciegas tipo bticino, modus Style.

2.3.4. TAPA PILETA

Se solicita tapa pileta metálica y afianzada a piso.

2.3.5. PINTURA

Se contempla pintura para baño blanco para muros. Tipo de pintura a definir por la I.T.O. mínimo dos manos.

2.4. COCINA

2.4.1. INSTALACION RED AGUA CALIENTE

Se contempla la instalación de agua caliente según normativa vigente. Se solicita abastecimiento en cocina.

2.4.2. INSTALACION RED GAS

Se solicita instalación red de gas de acuerdo a normativa vigente.

2.4.3. NICHOS GAS

Se consulta la construcción de un gabinete de gas licuado metálico para balón de gas 45kg, de 0,7x1m, altura de 1.5m, su ubicación será en patio de servicio. Se estructurará en Fe 40x40x2 forrada con planchas de 0,8mm metálicas, puerta de una hoja, con 3 pomeles de 2" por hoja, consulta picaporte de 6", con candado marca odis. Instalar celosías metálicas en cada hoja. Todo esto debe ser instalado sobre un radier de 5 cm de hormigón pobre. La estructura metálica será afianzada a través de espárragos. Esta partida debe considerar la instalación de un balón de 45 Kg el cual deberá desinstalar desde el J.I. y Cuando este reanude su atención fuera de la sede, deberá instalarse en su ubicación original.

2.4.4. INSTALACION CALEFONT

Se requiere desinstalación de calefont de J.I. cuidando de dejar las cañerías tapadas. La instalación de realizará en sede de acuerdo a normativa vigente. Incluirá gaveta de seguridad. Una vez que el J.I. reinicie la atención normal deberá el contratista ser responsable de dejar las instalaciones como se encontraban en su origen.

2.4.5. INSTALACION LAVAFONDO

Se requiere desinstalación de lavaplatos existente e instalación de lavafondo. Debe quedar completamente operativo. Una vez que el J.I. deje de funcionar en sede, se debe realizar desinstalación de lava fondo e instalación de lavaplatos. Mientras este último no se encuentre en uso deberá ser guardado por el contratista, siendo responsabilidad de él el cuidado de este.

2.4.6. ENCHUFES

Los enchufes deberán realizarse mediante bandejas adecuadas a una altura de 1.3 m. Se realizará con alambre de 2,5 mm. de espesor, se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes. El modelo a utilizar será Bticino Modus Style marfil.

2.4.7. EQUIPO ESTANCO

La nueva iluminación instalada será de equipos Estancos de 2x36 W hermético con alambre de 2,5 mm. de espesor con su interruptor doble. Para el sistema de canalización tubos tipo Conduit de diámetro necesario para la cantidad de conductores, con todas sus piezas especiales como coplas, curvas, abrazaderas, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Si existiera alguna conexión eléctrica a una altura menor que la expresada, estas serán selladas con tapas ciegas tipo Bticino, Modus Style.

2.4.8. INSTALACION CAMPANA

Se solicita instalación de campana, con enchufe con alambre de 2,5 mm. de espesor con su interruptor doble. Para el sistema de canalización tubos tipo Conduit de diámetro necesario para la cantidad de conductores, con todas sus piezas especiales como coplas, curvas, abrazaderas, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Si existiera alguna conexión eléctrica a una altura menor que

la expresada, estas serán selladas con tapas ciegas tipo Bticino Modus Style marfil. La campana deberá quedar funcionando en óptimas condiciones.

2.4.9. INSTALACIÓN EQUIPO ILUMINACION EMERGENCIA

El equipo de iluminación de emergencia deberá ser desinstalado desde el J.I. e instalado en la sede. Deberá contemplar enchufe con alambre de 2,5 mm. de espesor, se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes. El modelo a utilizar será Bticino Modus Style marfil. Cuando el J.I. inicie su funcionamiento normal fuera de la sede deberá realizarse la instalación correspondiente en este.

2.4.10. TABIQUE

Los pie derechos serán Pino IPV 2x3" cada 0,4 m. Deberá tener diagonales para restricción de movimientos en el sentido del tabique y cadenetes cada 0,6m. Los dinteles de puertas serán de 3 x 3". Las soleras interiores se anclarán a radier con espárragos de fe 10@50cm. El revestimiento será de OSB por exterior.

2.4.11. PUERTA

La puerta deberá ser de Oregón, modelo Trancura, debe contar con chapa. Debe considerar molduras, pintura al menos dos manos, tipo y color a definir por la ITO.

2.5. COMEDOR

2.5.1. EQUIPO ESTANCO

La nueva iluminación instalada será de equipos Estancos de 2x36 W hermético con alambre de 2,5 mm. de espesor con su interruptor doble. Para el sistema de canalización tubos tipo Conduit de diámetro necesario para la cantidad de conductores, con todas sus piezas especiales como coplas, curvas, abrazaderas, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes, pintados del color de muros o cielos según corresponda. Si existiera alguna conexión eléctrica a una altura menor que la expresada, estas serán selladas con tapas ciegas tipo bticino, modus Style.

2.6. EXTERIOR

2.6.1. ALFOMBRA DE GOMA ANTIDESLIZANTE

Se solicita provisión e instalación de alfombra de goma antideslizante en todo el cerámico exterior de acceso a sede. Será de caucho, 3 mm de espesor, tipo estoperol negro. Deberá considerar afiance a piso según indicación de fabricante.

2.6.2. INSTALACIÓN ELECTRICA

Se solicita realizar canalización correspondiente según normativa. Toda la instalación se realizará con alambre de 2,5 mm. de espesor. Se podrá usar canaletas tipo Legrand para casos donde sea necesario evitar daños en las estructuras y muros existentes. Si existiera alguna conexión eléctrica a una altura menor que la expresada, estas serán selladas con tapas ciegas tipo bticino, modus Style, marfil. Además, los circuitos deberán ser distribuidos diferenciando los circuitos de alumbrado e iluminación y enchufes. Se solicitará certificación de todos los materiales utilizados. Además de la certificación del contratista inscrito en Registro SEC.