**INSTITUCIÓN:** SECRETARIA NACIONAL POR LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD
**LUGAR:** JACARANDÁ Y YERUTÍ- ZONA NORTE - FERNANDO DE LA MORA
**MODALIDAD: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 05/2019.-** **ID Nº: 356.749.-**
**RUBRO:** 520 - 590 - "Reparaciones mayores de edificios - Contrato Abierto - Plurianual" - AD REFERENDUM

## PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO

| Ítem No. | Código de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. ALBAÑILERIA Y OTROS** | **Unidad** | **1** |
| 1.1 | | Reparación de fisuras en muros con varillas de 10mm | Metro L | 1 |
| 1.2 | | Mampostería de ladrillos comunes de 0,15 | M2 | 1 |
| 1.3 | | Mampostería de ladrillos comunes de 0,30 | M2 | 1 |
| 1.4 | | Mampostería de ladrillos huecos de 0,15 | M2 | 1 |
| 1.5 | | Mampostería tipo yeso tabique de 0,15 con lana de vidrio | M2 | 1 |
| 1.6 | | Mampostería de nivelación de 0,30 de ladrillos comunes | M2 | 1 |
| 1.7 | | Envarillado de paredes | Metro L | 1 |
| 1.8 | | Envarillado de paredes sobre vanos de 10 mm 2 hiladas | Metro L | 1 |
| 1.9 | | Viga de fundación de H°A° | Metro L | 1 |
| 1.10 | | Viga encadenada inferior H°A° 13x30 | Metro L | 1 |
| 1.11 | | Viga encadenada superior H°A° 13x30 | Metro L | 1 |
| 1.12 | | Losa de H A , espesor de 10 cm | Metro Cúbico | 1 |
| 1.13 | | Losa de HºAº alivianado con ladrillo tipo Sapo | M2 | 1 |
| 1.14 | | Desmonte manual de tierra, sin acarreo | Metro Cúbico | 1 |
| 1.15 | | Acarreo de residuo y escombros. | M2 | 1 |
| 1.16 | | Retiro de en contenedor | Unidad | 1 |
| 1.17 | | Demolición de paredes 0,15 | M2 | 1 |
| 1.18 | | Demolición de paredes 0,30 | M2 | 1 |
| 1.19 | | Demolición de paredes 0,45 | M2 | 1 |
| 1.20 | | Demolición de azulejo | Metro L | 1 |
| 1.21 | | Demolición de revoque | M2 | 1 |
| **2** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. AISLACIONES** | **Unidad** | **1** |
| 2.1 | | Aislación de losas con membranas sin aluminio de 4 mm. | M2 | 1 |
| 2.2 | | Aislación de losas con membranas con aluminio de 4 mm | M2 | 1 |
| 2.3 | | Aislación de juntas de techo metálico con membranas con aluminio de 4 mm | M2 | 1 |
| 2.4 | | Relleno de juntas de piso en terraza con asfalto | Metro L | 1 |

Guillermo Agustin Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2.5 | | Recuperación aislamiento Horizontal | M2 | 1 |
| 2.6 | | Aislación horizontal de paredes | Metro L | 1 |
| 2.7 | | Aislación en parapetos con Pintura Impermeable sobre Geotextil | M2 | 1 |
| **3** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. TECHOS** | | **1** |
| 3.1 | | Desmonte de tejas, tejuelitas, tejuelones con recuperación de materiales | M2 | 1 |
| 3.2 | | Desmonte de maderamen sin recuperación de material | M2 | 1 |
| 3.3 | | Provisión y Colocación de Tejas con tejuelitas | M2 | 1 |
| 3.4 | | Provisión y Colocación de Tejas con tejuelones | M2 | 1 |
| 3.5 | | Provisión y Colocación de tejas recuperadas | M2 | 1 |
| 3.6 | | Provisión y colocación de tejas nuevas | M2 | 1 |
| 3.7 | | Listón de borde de 1" x 2" | Metro L | 1 |
| 3.8 | | Desmonte y reposición de cobertura de chapa metálica | M2 | 1 |
| 3.9 | | Desmonte y reposición de cobertura de poli carbonato | M2 | 1 |
| 3.10 | | Cobertura de chapa metálica Nº 26 Ondulada con estructura metálica | M2 | 1 |
| 3.11 | | Cobertura de chapa metálica trapezoidal Nº 26 con estructura metálica | M2 | 1 |
| 3.12 | | Provisión y colocación de aislación c/membrana doble de aluminio 10mm. Por debajo de chapa | M2 | 1 |
| 3.13 | | Demolición de cielo raso de metal desplegado | M2 | 1 |
| 3.14 | | Demolición de cielo raso de machimbre | M2 | 1 |
| 3.15 | | Demolición de cielo raso de yeso | M2 | 1 |
| 3.16 | | Demolición de cielo raso de PVC | M2 | 1 |
| 3.17 | | Reparación de cielo raso de metal desplegado | M2 | 1 |
| 3.18 | | Cielo Raso de placas yeso desmontable con perfilería de aluminio | M2 | 1 |
| 3.19 | | Cielo Raso de placas yeso junta tomada | M2 | 1 |
| 3.20 | | Cielo Raso de placas de yeso tipo durlock junta tomada | M2 | 1 |
| 3.21 | | Cielo raso de P.V.C. | M2 | 1 |
| 3.22 | | Demolición de techo de bovedilla | M2 | 1 |
| 3.23 | | Reposición de techo de bovedilla | M2 | 1 |
| 3.24 | | Provisión y colocación de extractores eólicos | Unidad | 1 |
| 3.25 | | Refuerzos con tornillos auto roscantes de estructura metálicas | Unidad | 1 |
| **4** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. REVOQUE** | **Unidad** | **1** |
| 4.1 | | Demolición de revoques deteriorados por humedad | M2 | 1 |
| 4.2 | | Azotada impermeable 1:3, espesor 0.5 cm | M2 | 1 |
| 4.3 | | Revoque Interior de muros a una capa PB y PA | M2 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4.4 | | Revoque de pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm | M2 | 1 |
| 4.5 | | Revoque de cielo raso 1:4:12 | M2 | 1 |
| 4.6 | | De pilares/Mocheta de mampostería | M2 | 1 |
| 4.7 | | Buñas de borde de losas en Voladizo | Metro L | 1 |
| 4.8 | | Buñas en revoque | Metro L | 1 |
| 4.9 | | Revoque de molduras | M2 | 1 |
| 4.10 | | Revoque de techo de bovedilla | M2 | 1 |
| **5** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. CONTRAPISO** | **Unidad** | **1** |
| 5.1 | | Contrapiso de 10 cm - 1:6 (cemento arena) y 12 partes de cascote. | M2 | 1 |
| 5.2 | | Demolición de contrapiso | M2 | 1 |
| **6** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. PISO** | **Unidad** | **1** |
| 6.1 | | Demolición de pisos en general | M2 | 1 |
| 6.2 | | Demolición carpeta de base de alfombra | M2 | 1 |
| 6.3 | | Retiro de alfombras dañadas | M2 | 1 |
| 6.4 | | Relleno y compactación | M3 | 1 |
| 6.5 | | Piso de mosaicos calcáreos rojo 20x20 | M2 | 1 |
| 6.6 | | Piso de mosaicos graníticos 30x30 cm2, base gris - base roja | M2 | 1 |
| 6.7 | | Piso de mosaicos graníticos 40x40 cm2, base gris - base negra | M2 | 1 |
| 6.8 | | Piso de mosaicos graníticos 40x40 cm2, base gris - base blanca | M2 | 1 |
| 6.9 | | Piso Cerámicos de alto trafico | M2 | 1 |
| 6.10 | | Piso Porcelanato Pulido | M2 | 1 |
| 6.11 | | Alisada de cemento de regularización | M2 | 1 |
| 6.12 | | Alfombra tipo multipiso | M2 | 1 |
| 6.13 | | Alfombra tipo acanalada | M2 | 1 |
| 6.14 | | Boucle de alto trafico | M2 | 1 |
| 6.15 | | Baldosones de Ho 40 x 40x3 cm | M2 | 1 |
| 6.16 | | Vereditas 15 x 15 cm | M2 | 1 |
| 6.17 | | Piso de canto rodado 30x30 | M2 | 1 |
| 6.18 | | Piso vinílico alto transito | M2 | 1 |
| 6.19 | | Pulido de piso granito | M2 | 1 |
| 6.20 | | Planchas de granito cargado | M2 | 1 |
| 6.21 | | Desmontaje de piso flotante y zócalo existente | M2 | 1 |
| 6.22 | | Provisión y colocación de piso flotante símil madera, color similar al existente | M2 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.23 | | Provisión y colocación de umbrales y terminación en puertas | Metro L | 1 |
| 5.24 | | Provisión de piso flotante símil madera, para material de repuesto | M2 | 1 |
| **7** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. ZOCALO** | **Unidad** | **1** |
| 7.1 | | Demolición de zócalos calcáreos | Metro L | 1 |
| 7.2 | | Demolición de zócalos graníticos | Metro L | 1 |
| 7.3 | | Demolición de zócalos cerámicos | Metro L | 1 |
| 7.4 | | Zócalo calcáreo | Metro L | 1 |
| 7.5 | | Zócalo granítico base gris - base roja | Metro L | 1 |
| 7.6 | | Zócalo granítico base gris - base negra | Metro L | 1 |
| 7.7 | | Zócalo granítico base gris - base blanca | Metro L | 1 |
| 7.8 | | Zócalo cerámico | Metro L | 1 |
| 7.9 | | Zócalo Vinílico | Metro L | 1 |
| 7.10 | | Zócalo de madera | Metro L | 1 |
| 7.11 | | Provisión y colocación de zócalo para piso flotante de 10 cms | Metro L | 1 |
| 7.12 | | Provisión de zócalo para piso flotante de 10 cms para material de repuesto | Metro L | 1 |
| **8** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. ABERTURAS** | **Unidad** | **1** |
| 8.1 | | Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera | Unidad | 1 |
| 8.2 | | Cambio de cerraduras y ajustes de carpintería en puertas de madera | Unidad | 1 |
| 8.3 | | Provisión y colocación de Puertas placas de madera 0,70- 0,80- 0,90 x 2,10 con herrajes y cerraduras | Unidad | 1 |
| 8.4 | | Puerta tablero de madera 0,80, 0,90 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras | Unidad | 1 |
| 8.5 | | Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70, 0.80, 0,90 x 2.10 | Metro L | 1 |
| 8.6 | | Contramarco de madera | Metro L | 1 |
| 8.7 | | Desmonte de puertas placas /tableros | Unidad | 1 |
| 8.8 | | Recolocación de puertas tableros y placas | Unidad | 1 |
| 8.9 | | Desmonte y recolocación de marcos 0.70 , 0,80 ,0,90 x 2,10 | Unidad | 1 |
| 3.10 | | Marco de madera, para mampostería tipo tabique de yeso para puerta de 0,80 x 2,10 mt | Unidad | 1 |
| **9** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. ABERTURAS METÁLICAS Y HERRERÍA** | **Unidad** | **1** |
| 9.1 | | Desmonte, modificación y recolocación de Ventanas /puerta tipo balancín | M2 | 1 |
| 9.2 | | Puerta de Chapa de 0,80, 0,90 y 1,00 mts con marco y cerradura | Unidad | 1 |
| 9.3 | | Aberturas metálicas (balancín) | M2 | 1 |
| 9.4 | | Barandas metálicas de caño redondo para escalera, sencilla | Metro L | 1 |
| 9.5 | | Barandas metálicas de caño redondo para escalera, sencilla con sujeción pared | Metro L | 1 |
| 9.6 | | Barandas metálicas de caño redondo para escalera, sujeción piso | Metro L | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **10** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. MAMPARAS DE EUCATEX CON PERFILERÍA DE CHAPA PINTADA** | **Unidad** | **1** |
| 10.1 | | Desmonte y recolocación de paños | M2 | 1 |
| 10.2 | | Desmonte y recolocación de puertas | Unidad | 1 |
| 10.3 | | Desmonte y recolocación de puertas de mamparas de placa de yeso cartón | Unidad | 1 |
| 10.4 | | Colocación de Paños ciegos | M2 | 1 |
| 10.5 | | Colocación de Paños Vidriados | M2 | 1 |
| 10.6 | | Colocación de Puertas | Unidad | 1 |
| 10.7 | | Cambio de cerraduras en puertas | Unidad | 1 |
| **11** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. PINTURAS (MATERIAL + MANO DE OBRA)** | **Unidad** | **1** |
| 11.1 | | De paredes al látex | M2 | 1 |
| 11.2 | | De pilares al látex | Metro L | 1 |
| 11.3 | | De cielo raso al látex | M2 | 1 |
| 11.4 | | De cielo raso de bovedilla al látex | M3 | 1 |
| 11.5 | | De muros a la cal | M2 | 1 |
| 11.6 | | De cielo raso a la cal de bovedilla | M2 | 1 |
| 11.7 | | De pilares a la cal | Metro L | 1 |
| 11.8 | | De cielo raso a la cal | M2 | 1 |
| 11.9 | | De paredes interiores al látex con enduido | M2 | 1 |
| 11.10 | | De paredes exteriores al látex con enduido | M2 | 1 |
| 11.11 | | De pilares al látex con enduido | M2 | 1 |
| 11.12 | | De cielo raso al látex con enduido | M2 | 1 |
| 11.13 | | De tejuelon y maderamen al barniz | M2 | 1 |
| 11.14 | | De aberturas de madera con barniz | M2 | 1 |
| 11.15 | | De aberturas de madera con esmalte sintético | M2 | 1 |
| 11.16 | | De aberturas metálicas con esmalte sintético | M2 | 1 |
| 11.17 | | De canaletas y bajadas con esmalte sintético | Metro L | 1 |
| 11.18 | | limpieza de ladrillo visto con acido muriático | M2 | 1 |
| 11.19 | | Tratamiento de ladrillo visto con silicona | M2 | 1 |
| 11.20 | | De barandas metálicas con esmalte sintético | M2 | 1 |
| 11.21 | | De paredes al esmalte, altura 1.20 m | M2 | 1 |
| 11.22 | | Pintura acrílica térmica | M2 | 1 |
| 11.23 | | De paredes tipo texturado | M2 | 1 |
| 11.24 | | De pilares tipo texturado | Metro L | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11.25 | | De placas de yeso al látex | M2 | 1 |
| **12** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. REVESTIDO** | **Unidad** | **1** |
| 12.1 | | Con azulejos sobre base previa | M2 | 1 |
| 12.2 | | De ladrillejos | M2 | 1 |
| 12.3 | | Demolición de azulejos | M2 | 1 |
| 12.4 | | Demolición de ladrillejos | M2 | 1 |
| 12.5 | | Azulejos 0.60x0.60 s/mesada Hº | M2 | 1 |
| 12.6 | | Guarda decorativa | Metro L | 1 |
| **13** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. DESAGÜE PLUVIAL** | **Unidad** | **1** |
| 13.1 | | Tapa rejilla de 30x30 cm | Unidad | 1 |
| 13.2 | | Tapa rejilla de 40x40 cm | Unidad | 1 |
| 13.3 | | Registro de 40x40x40 cm con tapa de Hº | Unidad | 1 |
| 13.4 | | Registro de 60x60x50 cm con tapa de Hº | Unidad | 1 |
| 13.5 | | Tapa de Hº de 40x40 cm | Unidad | 1 |
| 13.6 | | Tapa de Hº de 60x60 cm | Unidad | 1 |
| 13.7 | | Desmonte de canaleta aérea externa | Metro L | 1 |
| 13.8 | | Desmonte de bajada de chapa y/o PVC | Metro L | 1 |
| 13.9 | | Canaleta y caño de bajada en chapa galvanizada Nº 24, desarrollo 50cm. | Metro L | 1 |
| 13.10 | | Limpieza de registros | Unidad | 1 |
| 13.11 | | Desmonte de canaleta embutida aérea | Metro L | 1 |
| 13.12 | | Provisión y colocación de canaleta embutida ch. galv. N° 24, desarrollo 0,60 m | Metro L | 1 |
| 13.13 | | Caño PVC para desagüe 40 mm | Metro L | 1 |
| 13.14 | | Caño PVC para desagüe 50 mm | Metro L | 1 |
| 13.15 | | Caño PVC para desagüe 100 mm | Metro L | 1 |
| **14** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. INSTALACIÓN SANITARIA (MATERIAL + MANO DE OBRA)** | **Unidad** | **1** |
| 14.1 | | Llave de paso de 3/4" con campana | Unidad | 1 |
| 14.2 | | Llave de paso de 1/2", con campana | Unidad | 1 |
| 14.3 | | Canilla de patio de 1/2" | Unidad | 1 |
| 14.4 | | Canilla de 1/2" para lavatorio | Unidad | 1 |
| 14.5 | | Reposición de válvulas de canillas en general | Unidad | 1 |
| 14.6 | | Provisión y colocación de Caja sifonada de 150x150x50 mm con tapa y de desengrasador | Unidad | 1 |
| 14.7 | | Tapa para caja sifonada de 150x150 mm | Unidad | 1 |

Guillermo Agustín Fernandez G.
Jefe - UOC
SENADIS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14.8 | | Instalación completa de desagüe cloacal para 1 inodoro | Unidad | 1 |
| 14.9 | | Instalación completa de desagüe cloacal para 1 lavatorio | Unidad | 1 |
| 14.10 | | Instalación completa de alimentación de agua corriente para 1 inodoro | Unidad | 1 |
| 14.11 | | Instalación completa de alimentación para agua corriente para 1 lavatorio | Unidad | 1 |
| 14.12 | | Caño PVC 1/2" Roscable | Metro L | 1 |
| 14.13 | | Caño PVC 3/4" roscable | Metro L | 1 |
| 14.14 | | Llave de paso de 1/2", sin campana | Unidad | 1 |
| 14.15 | | Sopapa para pileta granítica | Unidad | 1 |
| 14.16 | | Sopapa cromada para lavatorio | Unidad | 1 |
| 14.17 | | Enchufe para inodoro | Unidad | 1 |
| 14.18 | | Canilla de Bronce de 1/2", para pileta | Unidad | 1 |
| 14.19 | | Tapa para cámara séptica | Unidad | 1 |
| 14.20 | | Limpieza de cámara séptica | Unidad | 1 |
| 14.21 | | Tapa para pozo ciego | Unidad | 1 |
| 14.22 | | Limpieza de pozo ciego | Unidad | 1 |
| **15** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. ARTEFACTOS SANITARIOS (MATERIAL + MANO DE OBRA)** | **Unidad** | **1** |
| 15.1 | | Instalación de lavatorio chico, incluyendo sopapa y bajada de desagüe | Unidad | 1 |
| 15.2 | | Desmontaje de lavatorio, artefactos y accesorios con y sin recuperación del material | Unidad | 1 |
| 15.3 | | Cisterna alta | Unidad | 1 |
| 15.4 | | Reparación y cambio de flotador, válvula y accesorios de cisterna Baja | Unidad | 1 |
| 15.5 | | Cambio de conexión flexible | Unidad | 1 |
| 15.6 | | Cambio de bajada para cisterna alta | Unidad | 1 |
| 15.7 | | Provisión y Colocación de inodoro | Unidad | 1 |
| 15.8 | | Reposición de tapa de inodoro | Unidad | 1 |
| 15.9 | | Desmontaje de inodoro con y sin recuperación de material | Unidad | 1 |
| 15.10 | | Reposición de ducha eléctrica | Unidad | 1 |
| 15.11 | | Reposición de ducha simple | Unidad | 1 |
| 15.12 | | Reposición de Mingitorio | Unidad | 1 |
| 15.13 | | Provisión y Colocación de mesada de hormigón azulejado ,con bacha de acero inoxidable simple, sopapa, sifón y canilla móvil | Unidad | 1 |
| 15.14 | | Provisión y colocación de mesada de granito con zócalo, bacha simple de acero inoxidable, sifón y canilla móvil | Unidad | 1 |
| 15.15 | | Reposición de lavatorios chicos de colgar, con sopapa bajadas y conexión | Unidad | 1 |
| 15.16 | | Provisión y colocación de percheros de losas | Unidad | 1 |

Guillermo Agustín Fernández G.
Jefe - UOC
SENADIS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.17 | | Provisión y colocación de jaboneras chicas de losas | Unidad | 1 |
| 15.18 | | Provisión y colocación de jaboneras grandes de losas | Unidad | 1 |
| 15.19 | | Provisión y colocación de portarrollos de losas | Unidad | 1 |
| 15.20 | | Provisión y colocación de toalleros de losas | Unidad | 1 |
| 15.21 | | Limpieza de tanque superior de fibrocemento | Unidad | 1 |
| 15.22 | | Limpieza de tanque superior de hormigón armado | Unidad | 1 |
| 15.23 | | Provisión y colocación tapa de tanque de fibrocemento | Unidad | 1 |
| **16** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. VIDRIOS Y OTROS** | **Unidad** | **1** |
| 16.1 | | Reposición de Vidrios de 4 mm | M2 | 1 |
| 16.2 | | Reposición de Vidrios de 6 mm en perfilaría de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris | M2 | 1 |
| 16.3 | | Polarizado de vidrios | M2 | 1 |
| 16.4 | | Provisión y coloc. de puertas batientes de vidrios templados de 10 mm, color incoloro y/o bronce y/o gris de 0,80 x2,10 | Unidad | 1 |
| 16.5 | | Provisión y coloc. de puertas batientes de vidrios templados de 10 mm, color incoloro y/o bronce y/o gris de 0,90 x2,10 | Unidad | 1 |
| 16.6 | | Provisión y coloc. de puertas batientes de vidrios templados de 10 mm, color incoloro y/o bronce y/o gris de 1,00 x2,10 | Unidad | 1 |
| 16.7 | | Provisión y coloc. de vidrios templados de 10 mm con perfileria de aluminio color incoloro y/o bronce y/o gris | M2 | 1 |
| 16.8 | | Provisión y colocación de ventanas corredizas de 8 mm de coloro incoloro y/o bronce y/o gris | M2 | 1 |
| 16.9 | | Reposición de vidrios de 4mm de color incoloro y/o bronce y/o gris | M2 | 1 |
| 16.10 | | Reposición de vidrios de 6mm con perfileria de aluminio | M2 | 1 |
| 16.11 | | Provisión y colocación de espejo | M2 | 1 |
| 16.12 | | Provisión y colocación de Vidrios multilaminados | M2 | 1 |
| 16.13 | | Provisión y colocación de vidrio tipo DVH | M2 | 1 |
| 16.14 | | Regulación de freno hidráulico | Unidad | 1 |
| 16.15 | | Desmonte y montaje de la puerta templada | Unidad | 1 |
| 16.16 | | Ajustes de herrajes | Unidad | 1 |
| 16.17 | | Cambio de Cristal templado de 10 mm. Color bronce o gris (para sustituciones en caso de rotura) por m2. | Unidad | 1 |
| 16.18 | | Cambio de Cristal templado de 10 mm. Incoloro(para sustituciones en caso de rotura) – por m2. | Unidad | 1 |
| 16.19 | | Cambio de Freno hidráulico – por unidad | Unidad | 1 |
| 16.20 | | Cambio de Zócalo superior – por unidad | Unidad | 1 |
| 16.21 | | Cambio de Zócalo inferior – por unidad | Unidad | 1 |
| 16.22 | | Cambio de Buje – por unidad | Unidad | 1 |
| 16.23 | | Cambio de Cerradura central – por unidad | Unidad | 1 |
| 16.24 | | Cambio de Pasador – por unidad | Unidad | 1 |
| 16.25 | | Cambio de Manijones – por unidad | Unidad | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16.26 | | Provisión y colocación de contra cerraduras para blindex simple | Unidad | 1 |
| 16.27 | | Provisión y colocación de contra cerraduras para blindex de doble hoja. | Unidad | 1 |
| 16.28 | | Desmonte y montaje del templado | Unidad | 1 |
| 16.29 | | Ajustes de rueditas | Unidad | 1 |
| 16.30 | | Ajustes de herrajes | Unidad | 1 |
| 16.31 | | Ajustes de perfiles | Unidad | 1 |
| 16.32 | | Pasadores – por unidad | Unidad | 1 |
| 16.33 | | Tiradores – por unidad | Unidad | 1 |
| 16.34 | | Perfiles de aluminio - Metro L | Unidad | 1 |
| 16.35 | | Cambio de Bisagras para ventanas proyectantes – por unidad | Unidad | 1 |
| 16.36 | | Cambio de Manijas para ventanas – por unidad | Unidad | 1 |
| **17** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. INSTALACIÓN ELÉCTRICA (MATERIAL + MANO DE OBRA)** | **Unidad** | **1** |
| 17.1 | | Línea externa conductor telefónico de un par | Metro L | 1 |
| 17.2 | | Cambio de Tomas comunes | Unidad | 1 |
| 17.3 | | Provisión de fluorescentes de 40W | Unidad | 1 |
| 17.4 | | Provisión de zócalos para fluorescentes | Unidad | 1 |
| 17.5 | | Provisión de Reactancia | Unidad | 1 |
| 17.6 | | Provisión de Arrancadores | Unidad | 1 |
| 17.7 | | Llave de punto | Unidad | 1 |
| 17.8 | | Llaves bipolares para AA | Unidad | 1 |
| 17.9 | | Mantenimiento para ventiladores de techo | Unidad | 1 |
| 17.10 | | Mantenimiento de Tableros eléctricos | Unidad | 1 |
| 17.11 | | Cambio de cableado de 10mm con provisión de material | Metro L | 1 |
| 17.12 | | Cambio de cableado de 6mm con provisión de material | Metro L | 1 |
| 17.13 | | Cambio de cableado de 4mm con provisión de material | Metro L | 1 |
| 17.14 | | Cambio de cableado de 2mm con provisión de material | Metro L | 1 |
| 17.15 | | Cambio de cableado de 1mm con provisión de material | Metro L | 1 |
| 17.16 | | Cambio y colocación de fotocélula | Unidad | 1 |
| 17.17 | | cambios de enchufes de toma de piso | Unidad | 1 |
| 17.18 | | cambio de llave de punto y toma | Unidad | 1 |
| 17.19 | | Cambio de periscopios (con un toma universal, dos tomas tipo americano y dos jacks RJ-45 ) y provisión, cambio o instalación de cableado UTP, con canaletas | Unidad | 1 |
| 17.20 | | Provisión y colocación de jabalina de cobre de 3mts | Unidad | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 17.21 | | Montaje de artefactos fluorescentes de 2 x 40 W | Unidad | 1 |
| 17.22 | | Montaje de artefactos fluorescentes de 4 x 40 W | Unidad | 1 |
| 17.23 | | Sustitución de zócalos | Unidad | 1 |
| 17.24 | | Sustitución de lámparas fluorescentes de 40w | Unidad | 1 |
| 17.25 | | Sustitución de condensadores | Unidad | 1 |
| 17.26 | | Sustitución de lámparas incandescentes hasta 100w | Unidad | 1 |
| 17.27 | | Sustitución de lámparas fluorescentes larga vida hasta 32w | Unidad | 1 |
| 17.28 | | Provisión y colocación de extractores eléctricos | Unidad | 1 |
| 17.29 | | Cablecanal 14x07 mm Blanco | Metro L | 1 |
| 17.30 | | Cablecanal 18x21 mm Blanco | Metro L | 1 |
| 17.31 | | Cablecanal 20x10 mm Blanco | Metro L | 1 |
| 17.32 | | Cablecanal 27x30 mm Blanco | Metro L | 1 |
| 17.33 | | Cablecanal 40x50 mm Blanco | Metro L | 1 |
| 17.34 | | Cablecanal 40x13 para piso | Metro L | 1 |
| 17.35 | | Cablecanal 60x50 blanco | Metro L | 1 |
| 17.36 | | Cablecanal 70x70 blanco | Metro L | 1 |
| 17.37 | | Cablecanal 70x70 para piso | Metro L | 1 |
| 17.38 | | Cablecanal 80x50 blanco | Metro L | 1 |
| 17.39 | | Cablecanal 100x50 Blanco | Metro L | 1 |
| 17.40 | | Cablecanal 100x50 Blanco estructurado | Metro L | 1 |
| 17.41 | | Cablecanal 110x80 cerrado | Metro L | 1 |
| 17.42 | | Excavación a prof. de 0,50 mts. Instalación de electroducto de línea monofásica con cable de 4 a 10 mm. con caño negro de ¾" + protección mecánica con ladrillos comunes | Metro L | 1 |
| 17.43 | | Excavación a prof. de 0,50 mts.Instalación de electroducto de línea monofásica con cable de 4 a 10 mm. con caño negro de 1" + protección mecánica con ladrillos comunes | Metro L | 1 |
| 17.44 | | Registros eléctricos 30x30x70 con tapa metálica | Unidad | 1 |
| 17.45 | | Registros eléctricos 40x40x70 con tapa metálica | Unidad | 1 |
| **18** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. VALLADO DE TEJIDO PERIMETRAL** | **Unidad** | **1** |
| 18.1 | | Postes H° A° cabezal curvo h=3,00 m anclados con hormigón | Unidad | 1 |
| 18.2 | | Alambre liso galvanizado p/ tensor (N° 12) de 2,00 mts | Kilogramo | 1 |
| 18.3 | | Alambre de púas N° 14 | Metro L | 1 |
| 18.4 | | Alambre liso de atar N° 18 | Kilogramo | 1 |
| 18.5 | | Alambre tejido N° 14 | Metro L | 1 |

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 18.6 | | Sujeciones de tejido con varilla de 6 mm | Unidad | 1 |
| **19** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. Accesibilidad** | **Unidad** | **1** |
| 19.1 | | Pasamano metalico con postes de Ø 2'' una baranda de Ø 2'' y tres tubos de Ø 1/2'' | Metro L | 1 |
| 19.2 | | Rampa de H˚A˚ de 10 cm. x 1,10 m de ancho | M3 | 1 |
| 19.3 | | Provision y colocacion de cuadro de advertencia de caucho de 40x40 | Unidad | 1 |
| 19.4 | | Provision y colocacion de placa borde de anden de caucho 40 x 2,52 mm | Metro L | 1 |
| 19.5 | | Provision y colocacion de placa Advertencia de escalera de 195 x 18,8 mm | Metro L | 1 |
| 19.6 | | Provision y colocacion de Guia direccional de caucho de 195 x 18,8 mm | Metro L | 1 |
| 19.7 | | Cordon de seguridad de 0,15 x 0,20 m de mamposteria de ladrillos comunes revocado | Metro L | 1 |
| 19.8 | | Provision y colocacion de protector de puerta de acero inoxidable de 1x400x1000 mm | Metro L | 1 |
| 19.9 | | Provision y colocacion de picaporte tipo L para exterior cromada | Unidad | 1 |
| 19.10 | | Provision y colocacion de agarradera de acero inoxidable de 60 cm de largo para puertas. | Unidad | 1 |
| 19.11 | | Piso de H˚A˚ de 12 cm de espesor | M2 | 1 |
| 19.12 | | Provision y colocacion de carteles en braille. | Unidad | 1 |
| **20** | **72102802-001** | **Restauración y/o reparación de edificios. Estacionamiento** | **Unidad** | **1** |
| 20.1 | | Capa de asfalto para estacionamiento sobre base de empedrado existente, 3 cm de espesor | M2 | 1 |
| 20.2 | | Capa de asfalto para estacionamiento sobre base de empedrado existente, 4 cm de espesor | M2 | 1 |
| 20.3 | | Capa de asfalto para estacionamiento sobre base de empedrado existente, 5 cm de espesor | M2 | 1 |
| 20.4 | | Capa de asfalto para estacionamiento sobre base de empedrado existente, 6 cm de espesor | M2 | 1 |
| 20.5 | | Capa de asfalto para estacionamiento sobre base de empedrado existente, 7 cm de espesor | M2 | 1 |
| 20.6 | | Pavimento tipo empedrado con colchon de arena de 0,15 de espesor | M2 | 1 |

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS