Empresa 3V

INSTITUCIÓN: SECRETARIA NACIONAL POR LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD (SENADIS)
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 PRECIOS REFERENCIALES

Item No.	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. ALBAÑILERIA Y OTROS**	**Unidad**	**1**	**4.680.750**	**4.680.750**
1.1		Reparación de fisuras en muros con varillas de 10mm	Metro L	1	48.750	48.750
1.2		Mampostería de ladrillos comunes de 0,15	M2	1	117.000	117.000
1.3		Mampostería de ladrillos comunes de 0,30	M2	1	205.500	205.500
1.4		Mampostería de ladrillos huecos de 0,15	M2	1	79.500	79.500
1.5		Mampostería tipo yeso tabique de 0,15 con lana de vidrio	M2	1	255.000	255.000
1.6		Mamposteria de nivelación de 0,30 de ladrillos comunes	M2	1	205.500	205.500
1.7		Envarillado de paredes	Metro L	1	22.500	22.500
1.8		Envarillado de paredes sobre vanos de 10 mm 2 hiladas	Metro L	1	45.000	45.000
1.9		Viga de fundación de H°A°	Metro L	1	120.000	120.000
1.10		Viga encadenada inferior H°A° 13x30	Metro L	1	120.000	120.000
1.11		Viga encadenada superior H°A° 13x30	Metro L	1	135.000	135.000
1.12		Losa de H A , espesor de 10 cm	Metro Cúbico	1	2.550.000	2.550.000
1.13		Losa de HºAº alivianado con ladrillo tipo Sapo	M2	1	270.000	270.000
1.14		Desmonte manual de tierra, sin acarreo	Metro Cúbico	1	46.500	46.500
1.15		Acarreo de residuo y escombros.	M2	1	40.500	40.500
1.16		Retiro de en contenedor	Unidad	1	420.000	420.000
2	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. AISLACIONES**	**Unidad**	**1**	**643.666**	**643.666**
2.1		Aislación de losas con membranas sin aluminio de 4 mm.	M2	1	151.584	151.584
2.2		Aislación de losas con membranas con aluminio de 4 mm	M2	1	114.041	114.041
2.3		Aislación de juntas de techo metálico con membranas con aluminio de 4 mm	M2	1	114.041	114.041
2.4		Relleno de juntas de piso en terraza con asfalto	Metro L	1	52.500	52.500
2.5		Recuperación aislamiento Horizontal	M2	1	81.000	81.000
2.6		Aislación horizontal de paredes	Metro L	1	33.000	33.000
2.7		Aislación en parapetos con Pintura Impermeable sobre Geotextil	M2	1	97.500	97.500
3	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. TECHOS**		**1**	**4.399.541**	**4.399.541**
3.1		Desmonte de tejas, tejuelitas, tejuelones con recuperación de materiales	M2	1	37.500	37.500

3.2		Desmonte de maderamen sin recuperación de material	M2	1	37.500	37.500
3.3		Provisión y Colocación de Tejas con tejuelitas	M2	1	285.000	285.000
3.4		Provisión y Colocación de Tejas con tejuelones	M2	1	450.000	450.000
3.5		Provisión y Colocación de tejas recuperadas	M2	1	127.500	127.500
3.6		Provisión y colocación de tejas nuevas	M2	1	165.000	165.000
3.7		Listón de borde de 1" x 2"	Metro L	1	30.000	30.000
3.8		Desmonte y reposición de cobertura de chapa metálica	M2	1	134.250	134.250
3.9		Desmonte y reposición de cobertura de poli carbonato	M2	1	285.000	285.000
3.10		Cobertura de chapa metálica Nº 26 Ondulada con estructura metálica	M2	1	270.000	270.000
3.11		Cobertura de chapa metálica trapezoidal Nº 26 con estructura metálica	M2	1	300.000	300.000
3.12		Provisión y colocación de aislación c/membrana doble de aluminio 10mm. Por debajo de chapa	M2	1	114.041	114.041
3.13		Desmonte de cielo raso de metal desplegado	M2	1	30.000	30.000
3.14		Desmonte de cielo raso de machimbre	M2	1	30.000	30.000
3.15		Desmonte de cielo raso de yeso	M2	1	30.000	30.000
3.16		Desmonte de cielo raso de PVC	M2	1	30.000	30.000
3.17		Reparación de cielo raso de metal desplegado	M2	1	120.000	120.000
3.18		Cielo Raso de placas yeso desmontable con perfilería de aluminio	M2	1	225.000	225.000
3.19		Cielo Raso de placas yeso junta tomada	M2	1	165.000	165.000
3.20		Cielo Raso de placas de yeso tipo durlock junta tomada	M2	1	255.000	255.000
3.21		Cielo raso de P.V.C.	M2	1	135.000	135.000
3.22		Desmonte de techo de bovedilla	M2	1	34.500	34.500
3.23		Reposición de techo de bovedilla	M2	1	195.000	195.000
3.24		Provisión y colocación de extractores eólicos	Unidad	1	900.000	900.000
3.25		Refuerzos con tornillos auto roscantes de estructura metálicas	Unidad	1	14.250	14.250
4	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. REVOQUE**	**Unidad**	**1**	**413.499**	**413.499**
4.1		Reparación de revoques deteriorados por humedad	M2	1	15.000	15.000
4.2		Azotada impermeable 1:3, espesor 0.5 cm	M2	1	33.750	33.750
4.3		Revoque Interior de muros a una capa PB y PA	M2	1	39.000	39.000
4.4		Revoque de pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	M2	1	44.250	44.250
4.5		Revoque de cielo raso 1:4:12	M2	1	56.250	56.250
4.6		De pilares/Mocheta de mampostería	M2	1	30.249	30.249
4.7		Buñas de borde de losas en Voladizo	Metro L	1	22.500	22.500
4.8		Buñas en revoque	Metro L	1	22.500	22.500

4.9		Revoque de molduras	M2	1	75.000	75.000
4.10		Revoque de techo de bovedilla	M2	1	75.000	75.000
5	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. CONTRAPISO**	**Unidad**	**1**	**55.500**	**55.500**
5.1		Contrapiso de 10 cm - 1:6 (cemento arena) y 12 partes de cascote.	M2	1	43.500	43.500
5.2		Reparación de contrapiso	M2	1	12.000	12.000
6	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. PISO**	**Unidad**	**1**	**2.823.000**	**2.823.000**
6.1		Retiro de pisos en general	M2	1	15.000	15.000
6.2		Retiro carpeta de base de alfombra	M2	1	12.000	12.000
6.3		Retiro de alfombras dañadas	M2	1	12.000	12.000
6.4		Relleno y compactación	M3	1	46.500	46.500
6.5		Piso de mosaicos calcáreos rojo 20x20	M2	1	97.500	97.500
6.6		Piso de mosaicos graníticos 30x30 cm2, base gris - base roja	M2	1	127.500	127.500
6.7		Piso de mosaicos graníticos 40x40 cm2, base gris - base negra	M2	1	127.500	127.500
6.8		Piso de mosaicos graníticos 40x40 cm2, base gris - base blanca	M2	1	135.000	135.000
6.9		Piso Cerámicos de alto trafico	M2	1	102.000	102.000
6.10		Piso Porcelanato Pulido	M2	1	202.500	202.500
6.11		Alisada de cemento de regularización	M2	1	45.000	45.000
6.12		Alfombra tipo multipiso	M2	1	60.000	60.000
6.13		Alfombra tipo acanalada	M2	1	52.500	52.500
6.14		Boucle de alto trafico	M2	1	60.000	60.000
6.15		Baldosones de Ho 40 x 40x3 cm	M2	1	85.500	85.500
6.16		Vereditas 15 x 15 cm	M2	1	82.500	82.500
6.17		Piso de canto rodado 30x30	M2	1	112.500	112.500
6.18		Piso vinílico alto transito	M2	1	247.500	247.500
6.19		Pulido de piso granito	M2	1	225.000	225.000
6.20		Planchas de granito cargado	M2	1	270.000	270.000
6.21		Desmontaje de piso flotante y zócalo existente	M2	1	30.000	30.000
6.22		Provisión y colocación de piso flotante símil madera, color similar al existente	M2	1	240.000	240.000
6.23		Provisión y colocación de umbrales y terminación en puertas	Metro L	1	270.000	270.000
6.24		Provisión de piso flotante símil madera, para material de repuesto	M2	1	165.000	165.000
7	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. ZOCALO**	**Unidad**	**1**	**490.500**	**490.500**
7.1		Retiro de zócalos calcáreos dañados	Metro L	1	7.500	7.500
7.2		Retiro de zócalos graníticos dañados	Metro L	1	7.500	7.500

7.3		Retiro de zócalos cerámicos dañados	Metro L	1	7.500	7.500
7.4		Zócalo calcáreo	Metro L	1	33.000	33.000
7.5		Zócalo granítico base gris - base roja	Metro L	1	97.500	97.500
7.6		Zócalo granítico base gris - base negra	Metro L	1	97.500	97.500
7.7		Zócalo granítico base gris - base blanca	Metro L	1	97.500	97.500
7.8		Zócalo cerámico	Metro L	1	22.500	22.500
Rubro 201 7.9		Zócalo Vinílico	Metro L	1	15.000	15.000
7.10		Zócalo de madera	Metro L	1	37.500	37.500
7.11		Provisión y colocación de zócalo para piso flotante de 10 cms	Metro L	1	37.500	37.500
7.12		Provisión de zócalo para piso flotante de 10 cms para material de repuesto	Metro L	1	30.000	30.000
8	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. ABERTURAS**	**Unidad**	**1**	**4.713.000**	**4.713.000**
8.1		Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	1	225.000	225.000
8.2		Cambio de cerraduras y ajustes de carpintería en puertas de madera	Unidad	1	375.000	375.000
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	570.000	570.000
8.4		Puerta tablero de madera 0,80, 0,90 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad	1	2.250.000	2.250.000
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	450.000	450.000
8.6		Contramarco de madera	Metro L	1	18.000	18.000
8.7		Desmonte de puertas placas /tableros	Unidad	1	120.000	120.000
8.8		Recolocación de puertas tableros y placas	Unidad	1	180.000	180.000
8.9		Desmonte y recolocación de marcos 0.70 , 0,80 ,0,90 x 2,10	Unidad	1	150.000	150.000
8.10		Marco de madera, para mampostería tipo tabique de yeso para puerta de 0,80 x 2,10 mt	Unidad	1	375.000	375.000
9	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. ABERTURAS METÁLICAS Y HERRERÍA**	**Unidad**	**1**	**1.980.000**	**1.980.000**
9.1		Desmonte, modificación y recolocación de Ventanas /puerta tipo balancín	M2	1	180.000	180.000
9.2		Puerta de Chapa de 0,80, 0,90 y 1,00 mts con marco y cerradura	Unidad	1	1.125.000	1.125.000
9.3		Aberturas metálicas (balancín)	M2	1	270.000	270.000
9.4		Barandas metálicas de caño redondo para escalera, sencilla	Metro L	1	127.500	127.500
9.5		Barandas metálicas de caño redondo para escalera, sencilla con sujeción pared	Metro L	1	135.000	135.000
9.6		Barandas metálicas de caño redondo para escalera, sujeción piso	Metro L	1	142.500	142.500
10	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. MAMPARAS DE EUCATEX CON PERFILERÍA DE CHAPA PINTADA**	**Unidad**	**1**	**4.792.500**	**4.792.500**
10.1		Desmonte y recolocación de paños	M2	1	270.000	270.000
10.2		Desmonte y recolocación de puertas	Unidad	1	1.050.000	1.050.000
10.3		Desmonte y recolocación de puertas de mamparas de placa de yeso cartón	Unidad	1	1.050.000	1.050.000
10.4		Colocación de Paños ciegos	M2	1	322.500	322.500

10.5		Colocación de Paños Vidriados	M2	1	975.000	975.000
10.6		Colocación de Puertas	Unidad	1	900.000	900.000
10.7		Cambio de cerraduras en puertas	Unidad	1	225.000	225.000
11	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. PINTURAS (MATERIAL + MANO DE OBRA)**	**Unidad**	**1**	**1.188.750**	**1.188.750**
11.1		De paredes al látex	M2	1	27.000	27.000
11.2		De pilares al látex	Metro L	1	33.000	33.000
11.3		De cielo raso al látex	M2	1	30.000	30.000
11.4		De cielo raso de bovedilla al látex	M3	1	30.000	30.000
11.5		De muros a la cal	M2	1	17.250	17.250
11.6		De cielo raso a la cal de bovedilla	M2	1	20.250	20.250
11.7		De pilares a la cal	Metro L	1	25.500	25.500
11.8		De cielo raso a la cal	M2	1	29.250	29.250
11.9		De paredes interiores al látex con enduido	M2	1	48.750	48.750
11.10		De paredes exteriores al látex con enduido	M2	1	52.500	52.500
11.11		De pilares al látex con enduido	M2	1	53.250	53.250
11.12		De cielo raso al látex con enduido	M2	1	63.750	63.750
11.13		De tejuelon y maderamen al barniz	M2	1	37.500	37.500
11.14		De aberturas de madera con barniz	M2	1	37.500	37.500
11.15		De aberturas de madera con esmalte sintético	M2	1	44.250	44.250
11.16		De aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	1	44.250	44.250
11.17		De canaletas y bajadas con esmalte sintético	Metro L	1	29.250	29.250
11.18		limpieza de ladrillo visto con acido muriático	M2	1	27.750	27.750
11.19		Tratamiento de ladrillo visto con silicona	M2	1	27.750	27.750
11.20		De barandas metálicas con esmalte sintético	M2	1	26.250	26.250
11.21		De paredes al esmalte, altura 1.20 m	M2	1	45.000	45.000
11.22		Pintura acrílica térmica	M2	1	120.000	120.000
11.23		De paredes tipo texturado	M2	1	105.000	105.000
11.24		De pilares tipo texturado	Metro L	1	180.000	180.000
11.25		De placas de yeso al látex	M2	1	33.750	33.750
12	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. REVESTIDO**	**Unidad**	**1**	**341.250**	**341.250**
12.1		Con azulejos sobre base previa	M2	1	97.500	97.500
12.2		De ladrillejos	M2	1	82.500	82.500
12.3		Retiro de azulejos dañados	M2	1	15.000	15.000

Rubro 213

212

12.4		Retiro de ladrillejos dañados	M2	1	15.000	15.000
12.5		Azulejos 0.60x0.60 s/mesada Hº	M2	1	97.500	97.500
12.6		Guarda decorativa	Metro L	1	33.750	33.750
13	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. DESAGÜE PLUVIAL**	**Unidad**	**1**	**1.892.700**	**1.892.700**
13.1		Tapa rejilla de 30x30 cm	Unidad	1	75.000	75.000
13.2		Tapa rejilla de 40x40 cm	Unidad	1	82.500	82.500
13.3		Registro de 40x40x40 cm con tapa de Hº	Unidad	1	312.000	312.000
13.4		Registro de 60x60x50 cm con tapa de Hº	Unidad	1	555.000	555.000
13.5		Tapa de Hº de 40x40 cm	Unidad	1	52.500	52.500
13.6		Tapa de Hº de 60x60 cm	Unidad	1	67.500	67.500
13.7		Desmonte de canaleta aérea externa	Metro L	1	30.000	30.000
13.8		Desmonte de bajada de chapa y/o PVC	Metro L	1	27.000	27.000
13.9		Canaleta y caño de bajada en chapa galvanizada Nº 24, desarrollo 50cm.	Metro L	1	120.000	120.000
13.10		Limpieza de registros	Unidad	1	225.000	225.000
13.11		Desmonte de canaleta embutida aérea	Metro L	1	33.750	33.750
13.12		Provisión y colocación de canaleta embutida ch. galv. N° 24, desarrollo 0,60 m	Metro L	1	180.000	180.000
13.13		Caño PVC para desagüe 40 mm	Metro L	1	37.500	37.500
13.14		Caño PVC para desagüe 50 mm	Metro L	1	41.700	41.700
13.15		Caño PVC para desagüe 100 mm	Metro L	1	53.250	53.250
14	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. INSTALACIÓN SANITARIA (MATERIAL + MANO DE OBRA)**	**Unidad**	**1**	**9.507.450**	**9.507.450**
14.1		Llave de paso de 3/4" con campana	Unidad	1	150.000	150.000
14.2		Llave de paso de 1/2", con campana	Unidad	1	117.000	117.000
14.3		Canilla de patio de 1/2"	Unidad	1	102.000	102.000
14.4		Canilla de 1/2" para lavatorio	Unidad	1	97.500	97.500
14.5		Reposición de válvulas de canillas en general	Unidad	1	52.500	52.500
14.6		Provisión y colocación de Caja sifonada de 150x150x50 mm con tapa y de desengrasador	Unidad	1	90.000	90.000
14.7		Tapa para caja sifonada de 150x150 mm	Unidad	1	75.000	75.000
14.8		Instalación completa de desagüe cloacal para 1 inodoro	Unidad	1	270.000	270.000
14.9		Instalación completa de desagüe cloacal para 1 lavatorio	Unidad	1	270.000	270.000
14.10		Instalación completa de alimentación de agua corriente para 1 inodoro	Unidad	1	300.000	300.000
14.11		Instalación completa de alimentación para agua corriente para 1 lavatorio	Unidad	1	300.000	300.000
14.12		Caño PVC 1/2" Roscable	Metro L	1	43.800	43.800

14.13		Caño PVC 3/4" roscable	Metro L	1	61.500	61.500
14.14		Llave de paso de 1/2", sin campana	Unidad	1	87.000	87.000
14.15		Sopapa para pileta granítica	Unidad	1	61.800	61.800
14.16		Sopapa cromada para lavatorio	Unidad	1	61.800	61.800
14.17		Enchufe para inodoro	Unidad	1	3.750	3.750
14.18		Canilla de Bronce de 1/2", para pileta	Unidad	1	238.800	238.800
14.19		Tapa para cámara séptica	Unidad	1	825.000	825.000
14.20		Limpieza de cámara séptica	Unidad	1	600.000	600.000
14.21		Tapa para pozo ciego	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
14.22		Limpieza de pozo ciego	Unidad	1	2.700.000	2.700.000
15	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. ARTEFACTOS SANITARIOS (MATERIAL + MANO DE OBRA)**	**Unidad**	**1**	**20.415.000**	**20.415.000**
15.1		Instalación de lavatorio chico, incluyendo sopapa y bajada de desagüe	Unidad	1	480.000	480.000
15.2		Desmontaje de lavatorio, artefactos y accesorios con y sin recuperación del material	Unidad	1	120.000	120.000
15.3		Cisterna alta	Unidad	1	52.500	52.500
15.4		Reparación y cambio de flotador, válvula y accesorios de cisterna Baja	Unidad	1	120.000	120.000
15.5		Cambio de conexión flexible	Unidad	1	120.000	120.000
15.6		Cambio de bajada para cisterna alta	Unidad	1	120.000	120.000
15.7		Provisión y Colocación de inodoro	Unidad	1	1.050.000	1.050.000
15.8		Reposición de tapa de inodoro	Unidad	1	82.500	82.500
15.9		Desmontaje de inodoro con y sin recuperación de material	Unidad	1	120.000	120.000
15.10		Reposición de ducha eléctrica	Unidad	1	255.000	255.000
15.11		Reposición de ducha simple	Unidad	1	150.000	150.000
15.12		Reposición de Mingitorio	Unidad	1	870.000	870.000
15.13		Provisión y Colocación de mesada de hormigón azulejado ,con bacha de acero inoxidable simple, sopapa, sifón y canilla móvil	Unidad	1	3.150.000	3.150.000
15.14		Provisión y colocación de mesada de granito con zócalo, bacha simple de acero inoxidable, sifón y canilla móvil	Unidad	1	4.200.000	4.200.000
15.15		Reposición de lavatorios chicos de colgar, con sopapa bajadas y conexión	Unidad	1	675.000	675.000
15.16		Provisión y colocación de percheros de losas	Unidad	1	120.000	120.000
15.17		Provisión y colocación de jaboneras chicas de losas	Unidad	1	120.000	120.000
15.18		Provisión y colocación de jaboneras grandes de losas	Unidad	1	120.000	120.000
15.19		Provisión y colocación de portarrollos de losas	Unidad	1	120.000	120.000
15.20		Provisión y colocación de toalleros de losas	Unidad	1	120.000	120.000
15.21		Limpieza de tanque superior de fibrocemento	Unidad	1	2.250.000	2.250.000

15.22		Limpieza de tanque superior de hormigón armado	Unidad	1	3.750.000	3.750.000
15.23		Provisión y colocación tapa de tanque de fibrocemento	Unidad	1	2.250.000	2.250.000
16	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. VIDRIOS Y OTROS**	**Unidad**	**1**	**24.750.300**	**24.750.300**
16.1		Reposición de Vidrios de 4 mm	M2	1	300.000	300.000
16.2		Reposición de Vidrios de 6 mm en perfilaría de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	M2	1	405.000	405.000
16.3		Polarizado de vidrios	M2	1	60.000	60.000
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	1.800.000	1.800.000
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	2.175.000	2.175.000
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	2.700.000	2.700.000
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	1.170.000	1.170.000
16.8		Provisión y colocación de ventanas corredizas de 8 mm de coloro incoloro y/o bronce y/o gris	M2	1	540.300	540.300
16.9		Reposición de vidrios de 4mm de color incoloro y/o bronce y/o gris	M2	1	300.000	300.000
16.10		Reposición de vidrios de 6mm con perfileria de aluminio	M2	1	405.000	405.000
16.11		Provisión y colocación de espejo	M2	1	600.000	600.000
16.12		Provisión y colocación de Vidrios multilaminados	M2	1	1.425.000	1.425.000
16.13		Provisión y colocación de vidrio tipo DVH	M2	1	1.425.000	1.425.000
16.14		Regulación de freno hidráulico	Unidad	1	270.000	270.000
16.15		Desmonte y montaje de la puerta templada	Unidad	1	300.000	300.000
16.16		Ajustes de herrajes	Unidad	1	270.000	270.000
16.17		Cambio de Cristal templado de 10 mm. Color bronce o gris (para sustituciones en caso de rotura) por m2.	Unidad	1	1.170.000	1.170.000
16.18		Cambio de Cristal templado de 10 mm. Incoloro(para sustituciones en caso de rotura) – por m2.	Unidad	1	1.050.000	1.050.000
16.19		Cambio de Freno hidráulico – por unidad	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
16.20		Cambio de Zócalo superior – por unidad	Unidad	1	525.000	525.000
16.21		Cambio de Zócalo inferior – por unidad	Unidad	1	525.000	525.000
16.22		Cambio de Buje – por unidad	Unidad	1	525.000	525.000
16.23		Cambio de Cerradura central – por unidad	Unidad	1	600.000	600.000
16.24		Cambio de Pasador – por unidad	Unidad	1	375.000	375.000
16.25		Cambio de Manijones – por unidad	Unidad	1	300.000	300.000
16.26		Provisión y colocación de contra cerraduras para blindex simple	Unidad	1	600.000	600.000
16.27		Provisión y colocación de contra cerraduras para blindex de doble hoja.	Unidad	1	600.000	600.000
16.28		Desmonte y montaje del templado	Unidad	1	300.000	300.000
16.29		Ajustes de rueditas	Unidad	1	270.000	270.000
16.30		Ajustes de herrajes	Unidad	1	270.000	270.000

16.31		Ajustes de perfiles	Unidad	1	270.000	270.000
16.32		Pasadores – por unidad	Unidad	1	375.000	375.000
16.33		Tiradores – por unidad	Unidad	1	375.000	375.000
16.34		Perfiles de aluminio - Metro L	Unidad	1	600.000	600.000
16.35		Cambio de Bisagras para ventanas proyectantes – por unidad	Unidad	1	375.000	375.000
16.36		Cambio de Manijas para ventanas – por unidad	Unidad	1	300.000	300.000
17	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. INSTALACIÓN ELÉCTRICA (MATERIAL + MANO DE OBRA)**	**Unidad**	**1**	**9.110.925**	**9.110.925**
17.1		Línea externa conductor telefónico de un par	Metro L	1	46.500	46.500
17.2		Cambio de Tomas comunes	Unidad	1	159.000	159.000
17.3		Provisión de fluorescentes de 40W	Unidad	1	245.250	245.250
17.4		Provisión de zócalos para fluorescentes	Unidad	1	4.500	4.500
17.5		Provisión de Reactancia	Unidad	1	37.500	37.500
17.6		Provisión de Arrancadores	Unidad	1	3.750	3.750
17.7		Llave de punto	Unidad	1	7.500	7.500
17.8		Llaves bipolares para AA	Unidad	1	7.500	7.500
17.9		Mantenimiento para ventiladores de techo	Unidad	1	240.000	240.000
17.10		Mantenimiento de Tableros eléctricos	Unidad	1	975.000	975.000
17.11		Cambio de cableado de 10mm con provisión de material	Metro L	1	57.000	57.000
17.12		Cambio de cableado de 6mm con provisión de material	Metro L	1	57.000	57.000
17.13		Cambio de cableado de 4mm con provisión de material	Metro L	1	57.000	57.000
17.14		Cambio de cableado de 2mm con provisión de material	Metro L	1	52.500	52.500
17.15		Cambio de cableado de 1mm con provisión de material	Metro L	1	52.500	52.500
17.16		Cambio y colocación de fotocélula	Unidad	1	75.000	75.000
17.17		cambios de enchufes de toma de piso	Unidad	1	75.000	75.000
17.18		cambio de llave de punto y toma	Unidad	1	120.000	120.000
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	3.000.000	3.000.000
17.20		Provisión y colocación de jabalina de cobre de 3mts	Unidad	1	147.000	147.000
17.21		Montaje de artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	1	75.000	75.000
17.22		Montaje de artefactos fluorescentes de 4 x 40 W	Unidad	1	75.000	75.000
17.23		Sustitución de zócalos	Unidad	1	75.000	75.000
17.24		Sustitución de lámparas fluorescentes de 40w	Unidad	1	45.000	45.000
17.25		Sustitución de condensadores	Unidad	1	180.000	180.000

17.26		Sustitución de lámparas incandescentes hasta 100w	Unidad	1	45.000	45.000
17.27		Sustitución de lámparas fluorescentes larga vida hasta 32w	Unidad	1	45.000	45.000
17.28		Provisión y colocación de extractores eléctricos	Unidad	1	825.000	825.000
17.29		Cablecanal 14x07 mm Blanco	Metro L	1	11.175	11.175
17.30		Cablecanal 18x21 mm Blanco	Metro L	1	18.375	18.375
17.31		Cablecanal 20x10 mm Blanco	Metro L	1	14.475	14.475
17.32		Cablecanal 27x30 mm Blanco	Metro L	1	48.000	48.000
17.33		Cablecanal 40x50 mm Blanco	Metro L	1	150.000	150.000
17.34		Cablecanal 40x13 para piso	Metro L	1	56.250	56.250
17.35		Cablecanal 60x50 blanco	Metro L	1	86.700	86.700
17.36		Cablecanal 70x70 blanco	Metro L	1	117.000	117.000
17.37		Cablecanal 70x70 para piso	Metro L	1	120.000	120.000
17.38		Cablecanal 80x50 blanco	Metro L	1	153.000	153.000
17.39		Cablecanal 100x50 Blanco	Metro L	1	163.500	163.500
17.40		Cablecanal 100x50 Blanco estructurado	Metro L	1	180.000	180.000
17.41		Cablecanal 110x80 cerrado	Metro L	1	186.000	186.000
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	64.200	64.200
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	72.750	72.750
17.44		Registros eléctricos 30x30x70 con tapa metálica	Unidad	1	360.000	360.000
17.45		Registros eléctricos 40x40x70 con tapa metálica	Unidad	1	525.000	525.000
18	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. VALLADO DE TEJIDO PERIMETRAL**	**Unidad**	**1**	**183.000**	**183.000**
18.1		Postes H° A° cabezal curvo h=3,00 m anclados con hormigón	Unidad	1	97.500	97.500
18.2		Alambre liso galvanizado p/ tensor (N° 12) de 2,00 mts	Kilogramo	1	15.000	15.000
18.3		Alambre de púas N° 14	Metro L	1	15.000	15.000
18.4		Alambre liso de atar N° 18	Kilogramo	1	15.000	15.000
18.5		Alambre tejido N° 14	Metro L	1	18.000	18.000
18.6		Sujeciones de tejido con varilla de 6 mm	Unidad	1	22.500	22.500
19	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. Accesibilidad**	**Unidad**	**1**	**2.675.869**	**2.675.869**
19.1		Pasamano metalico con postes de Ø 2'' una baranda de Ø 2'' y tres tubos de Ø 1/2''	Metro L	1	233.947	233.947
19.2		Reparación de Rampa de H°A° de 10 cm. x 1,10 m de ancho	M3	1	1.100.000	1.100.000
19.3		Provision y colocacion de cuadro de advertencia de caucho de 40x40	Unidad	1	150.000	150.000

19.4		Provision y colocacion de placa borde de anden de caucho 40 x 2,52 mm	Metro L	1	150.000	150.000
19.5		Provision y colocacion de placa Advertencia de escalera de 195 x 18,8 mm	Metro L	1	150.000	150.000
19.6		Provision y colocacion de Guia direccional de caucho de 195 x 18,8 mm	Metro L	1	150.000	150.000
19.7		Cordon de seguridad de 0,15 x 0,20 m de mamposteria de ladrillos comunes revocado	Metro L	1	35.000	35.000
19.8		Provision y colocacion de protector de puerta de acero inoxidable de 1x400x1000 mm	Metro L	1	184.400	184.400
19.9		Provision y colocacion de picaporte tipo L para exterior cromada	Unidad	1	101.800	101.800
19.10		Provision y colocacion de agarradera de acero inoxidable de 60 cm de largo para puertas.	Unidad	1	202.000	202.000
19.11		Piso de H"A" de 12 cm de espesor	M2	1	98.722	98.722
19.12		Provision y colocacion de carteles en braille.	Unidad	1	120.000	120.000
20	**72102802-001**	**Restauración y/o reparación de edificios. Estacionamiento**	**Unidad**	**1**	**945.000**	**945.000**
20.1		Capa de asfalto para estacionamiento sobre base de empedrado existente, 3 cm de espesor	M2	1	150.000	150.000
20.2		Capa de asfalto para estacionamiento sobre base de empedrado existente, 4 cm de espesor	M2	1	160.000	160.000
20.3		Capa de asfalto para estacionamiento sobre base de empedrado existente, 5 cm de espesor	M2	1	170.000	170.000
20.4		Capa de asfalto para estacionamiento sobre base de empedrado existente, 6 cm de espesor	M2	1	180.000	180.000
20.5		Capa de asfalto para estacionamiento sobre base de empedrado existente, 7 cm de espesor	M2	1	190.000	190.000
20.6		Pavimento tipo empedrado con colchon de arena de 0,15 de espesor	M2	1	95.000	95.000