MINISTERIO DE HACIENDA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 17/14.-
REPARACIONES Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS.-

			EN OBRAS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS		
Lote 1					
ITEM	**Cód. de Cat.**	**Descripción de los Trabajos**	**Unid.. de Med.**	**Cant.**	**Precio Unitario**
1	72102802-001	**ALBAÑILERIA**			
1.1		Reparación de fisuras en muros con varillas de 10mm	ML	1	100.000
1.2		Mampostería de ladrillos comunes de 0,15	M2	1	150.000
1.3		Mampostería de ladrillos comunes de 0,30	M2	1	185.000
1.4		Mampostería de ladrillos huecos de 0,15	M2	1	100.000
1.5		Mampostería tipo yeso tabique de 0,15 con lana de vidrio	M2	1	330.000
1.6		Muro de nivelación de 0,30 de ladrillos comunes	M2	1	165.000
1.7		Envarillado de paredes	ML	1	100.000
1.8		Envarillado de paredes sobre vanos de 10 mm 2 hiladas	ML	1	100.000
1.9		Viga de fundación de H°A°	ML	1	500.000
1.10		Viga encadenada inferior H°A° 13x30	ML	1	480.000
1.11		Viga encadenada superior H°A° 13x30	ML	1	500.000
1.12		Losa de H A , espesor de 10 cm	M3	1	2.500.000
1.13		Losa de HºAº alivianado con ladrillo tipo Sapo	M2	1	500.000
1.14		Desmonte manual de tierra, sin acarreo	M3	1	120.000
1.15		Acarreo de residuo y escombros.	M2	1	170.000
1.16		Retiro de en contenedor	Unid..	1	1.000.000
Total Ítem 1					**7.000.000**
2	72102802-001	**DEMOLICIONES**			
2.1		Demolición de paredes 0,15	M2	1	190.000
2.2		Demolición de paredes 0,30	M2	1	235.000
2.3		Demolición de paredes 0,45	M2	1	275.000
2.4		Demolición de Azulejos	M2	1	150.000
2.5		Demolición de Revoque	M2	1	150.000
Total Ítem 2					**1.000.000**
3	72102802-001	**AISLACIONES**			
3.1		Aislación de losas con membranas sin aluminio de 4 mm.	M2	1	150.000
3.2		Aislación de losas con membranas con aluminio de 4 mm	M2	1	185.000

Arq. Sonia Arenas Sánchez
Fiscal de Obras - C.R.A.
Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo
arquitecta
Reg. Prof. Nº 1.707

Arq. Luis M. Florentín de Celma
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.

ARQ. JUAN M. BENÍTEZ ISASI
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

			EN OBRAS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS		
Lote 1					
ITEM	**Cód. de Cat.**	**Descripción de los Trabajos**	**Unid.. de Med.**	**Cant.**	**Precio Unitario**
3.3	Aislación de juntas de techo metálico con membranas con aluminio de 4 mm		M2	1	185.000
3.4	Relleno de juntas de piso en terraza con asfalto		ML	1	100.000
3.5	Recuperación aislamiento Horizontal		M2	1	100.000
3.6	Aislación horizontal de paredes		ML	1	100.000
3.7	Aislación en parapetos con Pintura Impermeable sobre Geotextil		M2	1	180.000
Total Ítem 3					**1.000.000**
4	72102802-001	**TECHOS**			
4.1	Desmonte de tejas, tejuelitas, tejuelones sin recuperación de materiales		M2	1	30.000
4.2	Desmonte de maderamen sin recuperación de material		M2	1	30.000
4.3	Provisión y Colocación de Tejas con tejuelitas		M2	1	200.000
4.4	Provisión y Colocación de tejas con tejuelones		M2	1	240.000
4.5	Listón de borde de 1" x 2"		ML	1	100.000
4.6	Desmonte y reposición de cobertura de chapa metálica		M2	1	175.000
4.7	Desmonte y reposición de cobertura de poli carbonato		M2	1	450.000
4.8	Cobertura de chapa metálica Nº 26 Ondulada con estructura metálica		M2	1	250.000
4.9	Cobertura de chapa metálica trapezoidal Nº 26 con estructura metálica		M2	1	250.000
4.10	Provisión y colocación de aislación c/membrana doble de aluminio 10mm. Por debajo de chapa		M2	1	130.000
4.11	Demolición de cielorraso de metal desplegado		M2	1	25.000
4.12	Demolición de cielorraso de machimbre		M2	1	20.000
4.13	Demolición de cielorraso de yeso		M2	1	25.000
4.14	Demolición de cielorraso de PVC		M2	1	15.000
4.15	Reparación de cielorraso de metal desplegado		M2	1	150.000
4.16	Cielo Raso de placas yeso desmontable con perfilería de aluminio		M2	1	185.000
4.17	Cielo Raso de placas yeso junta tomada		M2	1	185.000
4.18	Cielo Raso de placas de yeso tipo durlock junta tomada		M2	1	185.000
4.19	Cielo raso de P.V.C.		M2	1	100.000
4.20	Demolición de techo de bovedilla		M2	1	30.000

Lic. Oscar Nelson Torres Lu
CRA - Dpto. de Servicios Generales
Dirección Administrativa

Arq. Sonia Armoa Sánchez
Fiscal de Obras - C.R.A.
Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo
arquitecta
Reg. Prof. Nº 1.707

Arq. Luz M. Florentín de Celma
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.

ARQ. JUAN M. BENÍTEZ ISASI
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

			EN OBRAS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS		
Lote 1					
ITEM	**Cód. de Cat.**	**Descripción de los Trabajos**	**Unid.. de Med.**	**Cant.**	**Precio Unitario**
4.21	Reposición de techo de bovedilla		M2	1	200.000
4.22	Provisión y colocación de extractores eólicos		Unid..	1	1.000.000
4.23	Refuerzos con tornillos auto roscantes de estructura metálicas		Unid..	1	25.000
Total Ítem 4					**4.000.000**
5	72102802-001	**REVOQUE**			
5.1	Demolición de revoques deteriorados por humedad		M2	1	25.000
5.2	Azotada impermeable 1:3, espesor 0.5 cm		M2	1	40.000
5.3	Revoque Interior de muros a una capa PB y PA		M2	1	40.000
5.4	Revoque de pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm		M2	1	45.000
5.5	Revoque de cielo raso 1:4:12		M2	1	75.000
5.6	De pilares/Mocheta de mampostería		M2	1	175.000
5.7	Buñas de borde de losas en Voladizo		ML	1	150.000
5.8	Buñas en revoque		ML	1	150.000
5.9	Revoque de molduras		M2	1	150.000
5.10	Revoque de techo de bovedilla		M2	1	150.000
Total Ítem 5					**1.000.000**
6	72102802-001	**CONTRAPISO**			
6.1	Contrapiso de 10 cm - 1:6 (cemento arena) y 12 partes de cascote.		M2	1	70.000
6.2	Demolición de contrapiso		M2	1	30.000
Total Ítem 6					**100.000**
7	72102802-001	**PISO**			
7.1	Demolición de pisos en general		M2	1	25.000
7.2	Demolición carpeta de base de alfombra		M2	1	25.000
7.3	Retiro de alfombras dañadas		M2	1	25.000
7.4	Relleno y compactación		M3	1	85.000
7.5	Piso de mosaicos calcáreos rojo 20x20		M2	1	115.000
7.6	Piso de mosaicos graníticos 30x30 cm2, base gris - base roja		M2	1	220.000
7.7	Piso de mosaicos graníticos 40x40 cm2, base gris - base negra		M2	1	220.000
7.8	Piso de mosaicos graníticos 40x40 cm2, base gris - base blanca		M2	1	220.000
7.9	Piso Cerámicos de alto trafico		M2	1	145.000
7.10	Piso Porcelanato Pulido		M2	1	285.000
7.11	Alisada de cemento de regularización		M2	1	40.000
7.12	Alfombra tipo multipiso		M2	1	100.000
7.13	Alfombra tipo acanalada		M2	1	150.000
7.14	Boucle de alto trafico		M2	1	140.000

Arq. Sonia Arnaiz Sánchez
Fiscal de Obras - C.R.A.
Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo
Arquitecta
Reg. Prof. N° 1.707

Arq. Luz M. Florentín de Celma
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Oscar Nelson Torres D.
Jefe de Asuntos Generales
Dirección Administrativa

ING. JUAN M. BENÍTEZ ISASI
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

			EN OBRAS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS		
Lote 1					
ITEM	**Cód. de Cat.**	**Descripción de los Trabajos**	**Unid.. de Med.**	**Cant.**	**Precio Unitario**
7.15	Baldosones de Ho 40 x 40x3 cm		M2	1	85.000
7.16	Vereditas 15 x 15 cm		M2	1	85.000
7.17	Piso de canto rodado 30x30		M2	1	12.000
7.18	Piso vinílico alto transito		M2	1	15.000
7.19	Pulido de piso granito		M2	1	65.000
7.20	Planchas de granito cargado		M2	1	350.000
7.21	Desmontaje de piso flotante y zócalo existente		M2	1	10.000
7.22	Provisión y colocación de piso flotante símil madera, color similar al existente		M2	1	300.000
7.23	Provisión y colocación de umbrales y terminación en puertas		ML	1	33.000
7.24	Provisión de piso flotante símil madera, para material de repuesto		M2	1	250.000
Total Ítem 7					**3.000.000**
8	72102802-001	**ZOCALO**			
8.1	Demolición de zócalos calcáreos		ML	1	20.000
8.2	Demolición de zócalos graníticos		ML	1	20.000
8.3	Demolición de zócalos cerámicos		ML	1	15.000
8.4	Zócalo calcáreo		ML	1	25.000
8.5	Zócalo granítico base gris - base roja		ML	1	50.000
8.6	Zócalo granítico base gris - base negra		ML	1	50.000
8.7	Zócalo granítico base gris - base blanca		ML	1	50.000
8.8	Zócalo cerámico		ML	1	35.000
8.9	Zócalo Vinílico		ML	1	25.000
8.10	Zócalo de madera		ML	1	70.000
8.11	Provisión y colocación de zócalo para piso flotante de 10 cms		ML	1	70.000
8.12	Provisión de zócalo para piso flotante de 10 cms para material de repuesto		ML	1	70.000
Total Ítem 8					**500.000**
9	72102802-001	**ABERTURAS**			
9.1	Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera		Unid..	1	350.000
9.2	Cambio de cerraduras y ajustes de carpintería en puertas de madera		Unid..	1	400.000
9.3	Provisión y colocación de Puertas placas de madera 0,70- 0,80- 0,90 x 2,10 con herrajes y cerraduras		Unid..	1	1.650.000
9.4	Puerta tablero de madera 0,80, 0,90 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras		Unid..	1	2.500.000
9.5	Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70, 0.80, 0,90 x 2.10		ML	1	750.000

Lic. Oscar Nelson Torres D.
CRA - Dpto. de Servicios Generales
Dirección Administrativa

Arq. Sonia Aunsa Sánchez
Fiscal de Obras - C.R.A.
Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo
arquitecta
Reg. Prof. N° 1.707

Arq. Luz M. Florentín de Celma
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

ARQ. JUAN M. BENÍTEZ ISASI
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

			EN OBRAS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS		
Lote 1					
ITEM	**Cód. de Cat.**	**Descripción de los Trabajos**	**Unid.. de Med.**	**Cant.**	**Precio Unitario**
9.6	Contramarco de madera		ML	1	50.000
9.7	Desmonte de puertas placas /tableros		Unid..	1	50.000
9.8	Recolocación de puertas tableros y placas		Unid..	1	150.000
9.9	Desmonte y recolocación de marcos 0.70 , 0,80 ,0,90 x 2,10		Unid..	1	250.000
9.10	Marco de madera, para mampostería tipo tabique de yeso para puerta de 0,80 x 2,10 mt		Unid..	1	850.000
Total Ítem 9					**7.000.000**
10	72102802-001	**ABERTURAS METÁLICAS Y HERRERÍA**			
10.1	Desmonte, modificación y recolocación de Ventanas /puerta tipo balancín		M2	1	250.000
10.2	Puerta de Chapa de 0,80, 0,90 y 1,00 mts con marco y cerradura		Unid..	1	1.500.000
10.3	Aberturas metálicas (balancín)		M2	1	350.000
10.4	Barandas metálicas de caño redondo para escalera, sencilla		ML	1	300.000
10.5	Barandas metálicas de caño redondo para escalera, sencilla con sujeción pared		ML	1	300.000
10.6	Barandas metálicas de caño redondo para escalera, sujeción piso		ML	1	300.000
Total Ítem 10					**3.000.000**
11	72102802-001	**MAMPARAS DE EUCATEX CON PERFILERÍA DE CHAPA PINTADA**			
11.1	Desmonte y recolocación de paños		M2	1	500.000
11.2	Desmonte y recolocación de puertas		Unid..	1	200.000
11.3	Desmonte y recolocación de puertas de mamparas de placa de yeso cartón		Unid..	1	250.000
11.4	Colocación de Paños ciegos		M2	1	300.000
11.5	Colocación de Paños Vidriados		M2	1	350.000
11.6	Colocación de Puertas		Unid..	1	650.000
11.7	Cambio de cerraduras en puertas		Unid..	1	250.000
Total Ítem 11					**2.500.000**
12	72102802-001	**PINTURAS (MATERIAL + MANO DE OBRA**			
12.1	De paredes al látex		M2	1	30.000
12.2	De pilares al látex		ML	1	30.000
12.3	De cielo raso al látex		M2	1	30.000
12.4	De cielo raso de bovedilla al látex		M3	1	30.000
12.5	De muros a la cal		M2	1	20.000
12.6	De cielo raso a la cal de bovedilla		M2	1	23.500
12.7	De pilares a la cal		ML	1	30.000
12.8	De cielo raso a la cal		M2	1	23.500
12.9	De paredes interiores al látex con enduido		M2	1	40.000

Arq. Sonia Arenas Sánchez
Fiscal de Obras - C.R.A.
Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo
arquitecta
Reg. Prof. N° 1.707

Arq. Luis M. Florentín de Celma
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

ARQ. JUAN M. BENÍTEZ ISASI
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Oscar Nelson Torres D.
Dpto. de Servicios Generales
Dirección Administrativa

		EN OBRAS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS			
Lote 1					
ITEM	**Cód. de Cat.**	**Descripción de los Trabajos**	**Unid.. de Med.**	**Cant.**	**Precio Unitario**
12.10		De paredes exteriores al látex con enduido	M2	1	45.000
12.11		De pilares al látex con enduido	M2	1	30.000
12.12		De cielo raso al látex con enduido	M2	1	38.000
12.13		De tejuelon y maderamen al barniz	M2	1	45.000
12.14		De aberturas de madera con barniz	M2	1	45.000
12.15		De aberturas de madera con esmalte sintético	M2	1	45.000
12.16		De aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	1	45.000
12.17		De canaletas y bajadas con esmalte sintético	ML	1	45.000
12.18		limpieza de ladrillo visto con acido muriático	M2	1	45.000
12.19		Tratamiento de ladrillo visto con silicona	M2	1	45.000
12.20		De barandas metálicas con esmalte sintético	M2	1	45.000
12.21		De paredes al esmalte, altura 1.20 m	M2	1	45.000
12.22		Pintura acrílica térmica	M2	1	185.000
12.23		De paredes tipo texturado	M2	1	220.000
12.24		De pilares tipo texturado	ML	1	275.000
12.25		De placas de yeso al látex	M2	1	45.000
Total Ítem 12					**1.500.000**
13	72102802-001	**PINTURAS (SOLO MANO DE OBRA)**			
13.1		De paredes al látex	M2	1	20.000
13.2		De pilares al látex	ML	1	20.000
13.3		De cielo raso al látex	M2	1	20.000
13.4		De cielo raso de bovedilla al látex	M3	1	20.000
13.5		De muros a la cal	M2	1	20.000
13.6		De cielo raso a la cal de bovedilla	M2	1	20.000
13.7		De pilares a la cal	ML	1	20.000
13.8		De cielo raso a la cal	M2	1	20.000
13.9		De paredes interiores al látex con enduido	M2	1	20.000
13.10		De paredes exteriores al látex con enduido	M2	1	22.500
13.11		De pilares al látex con enduido	M2	1	20.000
13.12		De cielo raso al látex con enduido	M2	1	20.000
13.13		De tejuelon y maderamen al barniz	M2	1	20.000
13.14		De aberturas de madera con barniz	M2	1	20.000
13.15		De aberturas de madera con esmalte sintético	M2	1	20.000
13.16		De aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	1	20.000
13.17		De canaletas y bajadas con esmalte sintético	M2	1	20.000
13.18		limpieza de ladrillo visto con acido muriático	M2	1	20.000
13.19		Tratamiento de ladrillo visto con silicona	M2	1	20.000

Lic. Oscar Nestor Torres D.
CRA - Dpto. de Servicios Generales
Dirección Administrativa

Arq. Sergio Ramón Fiorentín
Fiscal de Obras - C.R.A.
Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo
arquitecta
Reg. Prof. N° 1.707

Arq. Luz M. Florentín de Celma
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

ARQ. JUAN M. BENÍTEZ ISASI
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lote 1					
ITEM	**Cód. de Cat.**	**Descripción de los Trabajos**	**Unid.. de Med.**	**Cant.**	**Precio Unitario**
13.20		De barandas metálicas con esmalte sintético	M2	1	20.000
13.21		De paredes al esmalte, altura 1.20 m	M2	1	20.000
13.22		Pintura acrílica térmica	M2	1	100.000
13.23		De paredes tipo texturado	M2	1	220.000
13.24		De pilares tipo texturado	ML	1	232.500
13.25		De placas de yeso al látex	M2	1	25.000
Total Ítem 13					**1.000.000**
14	72102802-001	**REVESTIDO**			
14.1		Con azulejos sobre base previa	M2	1	275.000
14.2		De ladrillejos	M2	1	300.000
14.3		Demolición de azulejos	M2	1	30.000
14.4		Demolición de ladrillejos	M2	1	30.000
14.5		Azulejos 0.60x0.60 s/mesada Hº	M2	1	265.000
14.6		Guarda decorativa	ML	1	100.000
Total Ítem 14					**1.000.000**
15	72102802-001	**DESAGÜE PLUVIAL**			
15.1		Tapa rejilla de 30x30 cm	Unid..	1	150.000
15.2		Tapa rejilla de 40x40 cm	Unid..	1	185.000
15.3		Registro de 40x40x40 cm con tapa de Hº	Unid..	1	650.000
15.4		Registro de 60x60x50 cm con tapa de Hº	Unid..	1	745.000
15.5		Tapa de Hº de 40x40 cm	Unid..	1	150.000
15.6		Tapa de Hº de 60x60 cm	Unid..	1	165.000
15.7		Desmonte de canaleta aérea externa	ML	1	50.000
15.8		Desmonte de bajada de chapa y/o PVC	ML	1	100.000
15.9		Canaleta y caño de bajada en chapa galvanizada Nº 24, desarrollo 50cm.	ML	1	200.000
15.10		Limpieza de registros	Unid..	1	100.000
15.11		Desmonte de canaleta embutida aérea	ML	1	75.000
15.12		Provisión y colocación de canaleta embutida ch. galv. N° 24, desarrollo 0,60 m	ML	1	220.000
15.13		Caño PVC para desagüe 40 mm	ML	1	40.000
15.14		Caño PVC para desagüe 50 mm	ML	1	75.000
15.15		Caño PVC para desagüe 100 mm	ML	1	95.000
Total Ítem 15					**3.000.000**
16	72102802-001	**INSTALACIÓN SANITARIA (MATERIAL + MANO DE OBRA)**			
16.1		Llave de paso de 3/4" con campana	Unid..	1	250.000
16.2		Llave de paso de 1/2", con campana	Unid..	1	200.000
16.3		Canilla de patio de 1/2"	Unid..	1	200.000
16.4		Canilla de 1/2" para lavatorio	Unid..	1	250.000
16.5		Reposición de válvulas de canillas en general	Unid..	1	50.000

Arq. Sonia Arnoa Sánchez
Fiscal de Obras - C.R.A.
Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo
arquitecta
Reg. Prof. N° 1.707

Arq. Luis M. Florentín de Celma
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

ARQ. JUAN M. BENÍTEZ RAMÍREZ
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Oscar Nelson Torres D.
Dpto. de Servicios Generales
Dirección Administrativa

			EN OBRAS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS		
Lote 1					
ITEM	Cód. de Cat.	Descripción de los Trabajos	Unid.. de Med.	Cant.	Precio Unitario
16.6	Provisión y colocación de Caja sifonada de 150x150x50 mm con tapa y de desengrasador		Unid..	1	220.000
16.7	Tapa para caja sifonada de 150x150 mm		Unid..	1	50.000
16.8	Instalación completa de desagüe cloacal para 1 inodoro		Unid..	1	200.000
16.9	Instalación completa de desagüe cloacal para 1 lavatorio		Unid..	1	200.000
16.10	Instalación completa de alimentación de agua corriente para 1 inodoro		Unid..	1	200.000
16.11	Instalación completa de alimentación para agua corriente para 1 lavatorio		Unid..	1	300.000
16.12	Caño PVC 1/2" Roscable		ML	1	45.000
16.13	Caño PVC 3/4" roscable		ML	1	50.000
16.14	Llave de paso de 1/2", sin campana		Unid..	1	185.000
16.15	Sopapa para pileta granítica		Unid..	1	100.000
16.16	Sopapa cromada para lavatorio		Unid..	1	100.000
16.17	Enchufe para inodoro		Unid..	1	50.000
16.18	Canilla de Bronce de 1/2", para pileta		Unid..	1	150.000
16.19	Tapa para cámara séptica		Unid..	1	200.000
16.20	Limpieza de cámara séptica		Unid..	1	300.000
16.21	Tapa para pozo ciego		Unid..	1	300.000
16.22	Limpieza de pozo ciego		Unid..	1	400.000
Total Ítem 16					**4.000.000**
17	72102802-001	**INSTALACIÓN SANITARIA (SOLO MANO DE OBRA)**			
17.1	Llave de paso de 3/4" con campana		Unid.	1	200.000
17.2	Llave de paso de 1/2", con campana		Unid.	1	150.000
17.3	Canilla de patio de 1/2"		Unid.	1	150.000
17.4	Canilla de 1/2" para lavatorio		Unid.	1	200.000
17.5	Reposición de válvulas de canillas en general		Unid.	1	50.000
17..6	Tapa para caja sifonada de 150x150 mm		Unid.	1	150.000
17.7	Instalación completa de desagüe cloacal para 1 inodoro		Unid.	1	200.000
17.8	Instalación completa de desagüe cloacal para 1 lavatorio		Unid.	1	200.000
17.9	Instalación completa de alimentación de agua corriente para 1 inodoro		Unid.	1	150.000
17.10	Instalación completa de alimentación para agua corriente para 1 lavatorio		Unid.	1	250.000
17.11	Caño PVC 1/2" Roscable		ML	1	30.000
17.12	Caño PVC 3/4" Roscable		ML	1	30.000
17.13	Llave de paso de 1/2", sin campana		Unid.	1	100.000

Oscar Nelson Torres D.
Dpto. de Servicios Generales
Dirección Administrativa

Arq. Sonia Armoa Sánchez
Fiscal de Obras - C.R.A.
Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo
arquitecta
Reg. Prof. N° 1.707

Arq. Luz M. Florentín de Celma
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

ARQ. JUAN M. BENÍTEZ ISASI
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

EN OBRAS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS

Lote 1					
ITEM	Cód. de Cat.	Descripción de los Trabajos	Unid.. de Med.	Cant.	Precio Unitario
17.14	Sopapa para pileta granítica		Unid.	1	50.000
17.15	Sopapa cromada para lavatorio		Unid.	1	40.000
17.16	Enchufe para inodoro		Unid.	1	45.000
17.17	Canilla de Bronce de 1/2", para pileta		Unid.	1	120.000
17.18	Tapa para cámara séptica		Unid.	1	185.000
17.19	Limpieza de cámara séptica		Unid.	1	300.000
17.20	Limpieza de pozo ciego		Unid.	1	400.000
Total Ítem 17					**3.000.000**
18	72102802-001	**ARTEFACTOS SANITARIOS MATERIAL + MANO DE OBRA)**			
18.1	Instalación de lavatorio chico, incluyendo sopapa y bajada de desagüe		Unid.	1	300.000
18.2	Desmontaje de lavatorio, artefactos y accesorios con y sin recuperación del material		Unid.	1	150.000
18.3	Cisterna alta		Unid.	1	250.000
18.4	Reparación y cambio de flotador, válvula y accesorios de cisterna Baja		Unid.	1	185.000
18.5	Cambio de conexión flexible		Unid.	1	100.000
18.6	Cambio de bajada para cisterna alta		Unid.	1	185.000
18.7	Provisión y Colocación de inodoro		Unid.	1	650.000
18.8	Reposición de tapa de inodoro		Unid.	1	150.000
18.9	Desmontaje de inodoro con y sin recuperación de material		Unid.	1	50.000
18.10	Reposición de ducha eléctrica		Unid.	1	275.000
18.11	Reposición de ducha simple		Unid.	1	135.000
18.12	Reposición de Mingitorio		Unid.	1	650.000
18.13	Provisión y Colocación de mesada de hormigón azulejado ,con bacha de acero inoxidable simple, sopapa, sifón y canilla móvil		Unid.	1	2.000.000
18.14	Provisión y colocación de mesada de granito con zócalo, bacha simple de acero inoxidable, sifón y canilla móvil		Unid.	1	3.145.000
18.15	Reposición de lavatorios chicos de colgar, con sopapa bajadas y conexión		Unid.	1	250.000
18.16	Provisión y colocación de percheros de losas		Unid.	1	85.000
18.17	Provisión y colocación de jaboneras chicas de losas		Unid.	1	85.000
18.18	Provisión y colocación de jaboneras grandes de losas		Unid.	1	85.000
18.19	Provisión y colocación de portarrollos de losas		Unid.	1	85.000
18.20	Provisión y colocación de toalleros de losas		Unid.	1	85.000
18.21	Limpieza de tanque superior de fibrocemento		Unid.	1	1.200.000

Arq. Sonia Ramos Sánchez
Fiscal de Obras - C.R.A.
Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo
arquitecta
Reg. Prof. N° 1.707

Arq. Luz M. Florentín de Celma
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Oscar Nelson Torres D.
Dpto. de Servicios Generales
Dirección de Administración

ARQ. JUAN M. BENÍTEZ ISAS
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

			EN OBRAS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS		
Lote 1					
ITEM	**Cód. de Cat.**	**Descripción de los Trabajos**	**Unid.. de Med.**	**Cant.**	**Precio Unitario**
18.22		Limpieza de tanque superior de hormigón armado	Unid.	1	1.200.000
18.23		Provisión y colocación tapa de tanque de fibrocemento	Unid.	1	700.000
Total Ítem 18					**12.000.000**
19	72102802-001	**ARTEFACTOS SANITARIOS (SOLO MANO DE OBRA)**			
19.1		Instalación de lavatorio chico, incluyendo sopapa y bajada de desagüe	Unid.	1	100.000
19.2		Desmontaje de lavatorio, artefactos y accesorios con y sin recuperación del material	Unid.	1	120.000
19.3		Cisterna alta	Unid.	1	100.000
19.4		Reparación y cambio de flotador, válvula y accesorios de cisterna Baja	Unid.	1	135.000
19.5		Cambio de conexión flexible	Unid.	1	80.000
19.6		Cambio de bajada para cisterna alta	Unid.	1	120.000
19.7		Colocación de inodoro	Unid.	1	150.000
19.8		Colocación de tapa de inodoro	Unid.	1	80.000
19.9		Desmontaje de inodoro con y sin recuperación de material	Unid	1	50.000
19.10		Colocación de ducha eléctrica	Unid.	1	105.000
19.11		Colocación de ducha simple	Unid.	1	75.000
19.12		Colocación de Mingitorio	Unid.	1	85.000
19.13		Colocación de lavatorios chicos de colgar, con sopapa bajadas y conexión	Unid.	1	150.000
19.14		Colocación de percheros de losas	Unid.	1	50.000
19.15		Colocación de jaboneras chicas de losas	Unid.	1	50.000
19.16		Colocación de jaboneras grendes de losas	Unid.	1	50.000
19.17		Colocación de portarrollos de losas	Unid.	1	50.000
19.18		Colocación de toalleros de losas	Unid.	1	50.000
19.19		Limpieza de tanque superior de fibrocemento	Unid.	1	1.200.000
19.20		Limpieza de tanque superior de hormigón armado	Unid.	1	1.200.000
Total Ítem 19					**4.000.000**
20	72102802-001	**VIDRIOS**			
20.1		Reposición de Vidrios de 4 mm	M2	1	275.000
20.2		Reposición de Vidrios de 6 mm en perfilaría de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	M2	1	300.000
20.3		Polarizado de vidrios	M2	1	225.000
20.4		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	Unid..	1	2.350.000

Lic. Oscar Nelson Torres D.
Jefe Dpto. de Servicios Generales
Dirección Administrativa

Arq. Sonia Ariana Salomón
Fiscal de Obras - C.R.A.
Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo
arquitecta
Reg. Prof. N° 1.707

Arq. Luis M. Florentín de Celaya
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

ARQ. JUAN M. BENÍTEZ ISASI
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

			EN OBRAS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS		
Lote 1					
ITEM	**Cód. de Cat.**	**Descripción de los Trabajos**	**Unid.. de Med.**	**Cant.**	**Precio Unitario**
20.5	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		Unid..	1	2.500.000
20.6	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		Unid..	1	2.650.000
20.7	Provisión y coloc. de vidrios templados de 10 mm con perfileria de aluminio color incoloro y/o bronce y/o gris		M2	1	1.100.000
20.8	Provisión y colocación de ventanas corredizas de 8 mm de coloro incoloro y/o bronce y/o gris		M2	1	1.030.000
20.9	Reposición de vidrios de 4mm de color incoloro y/o bronce y/o gris		M2	1	300.000
20.10	Reposición de vidrios de 6mm con perfileria de aluminio		M2	1	330.000
20.11	Provisión y colocación de espejo		M2	1	400.000
20.12	Provisión y colocación de Vidrios multilaminados		M2	1	1.200.000
20.13	Provisión y colocación de vidrio tipo DVH		M2	1	1.200.000
20.14	Regulación de freno hidráulico		Unid.	1	150.000
20.15	Desmonte y montaje de la puerta templada		Unid.	1	350.000
19.16	Ajustes de herrajes		Unid.	1	150.000
20.17	Cambio de Cristal templado de 10 mm. Color bronce o gris (para sustituciones en caso de rotura) por m2.		Unid.	1	900.000
20.18	Cambio de Cristal templado de 10 mm. Incoloro(para sustituciones en caso de rotura) – por m2.		Unid.	1	900.000
20.19	Cambio de Freno hidráulico – por Unid.		Unid.	1	1.300.000
20.20	Cambio de Zócalo superior – por Unid.		Unid.	1	250.000
20.21	Cambio de Zócalo inferior – por Unid.		Unid.	1	250.000
20.22	Cambio de Buje – por Unid.		Unid.	1	150.000
20.23	Cambio de Cerradura central – por Unid.		Unid.	1	350.000
20.24	Cambio de Pasador – por Unid.		Unid.	1	200.000
20.25	Cambio de Manijones – por Unid.		Unid.	1	350.000
20.26	Provisión y colocación de contra cerraduras para blindex simple		Unid.	1	200.000
20.27	Provisión y colocación de contra cerraduras para blindex de doble hoja.		Unid.	1	140.000
Total Ítem 20					**19.500.000**

Arq. Sonia Ximena Sánchez
Fiscal de Obras - C.R.A.
Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo
arquitecta
Reg. Prof. N° 1.707

Arq. Luis M. Florentín de Celma
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

ARQ. JUAN M. BENÍTEZ ISASI
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

		EN OBRAS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS			
Lote 1					
ITEM	**Cód. de Cat.**	**Descripción de los Trabajos**	**Unid.. de Med.**	**Cant.**	**Precio Unitario**
21	72102802-001	**VENTANAS CORREDIZAS DE VIDRIOS TEMPLADOS**			
21.1		Desmonte y montaje del templado	Unid.	1	385.000
21.2		Ajustes de rueditas	Unid.	1	100.000
21.3		Ajustes de herrajes	Unid.	1	100.000
21.4		Ajustes de perfiles	Unid.	1	100.000
21.5		Pasadores – por Unid.	Unid.	1	195.000
21.6		Tiradores – por Unid.	Unid.	1	195.000
21.7		Perfiles de aluminio - Metro L	Unid.	1	195.000
21.8		Cambio de Bisagras para ventanas proyectantes – por Unid.	Unid.	1	385.000
21.9		Cambio de Manijas para ventanas – por Unid.	Unid.	1	345.000
Total Ítem 21					**2.000.000**
22	72102802-001	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA (MATERIAL + MANO DE OBRA)**			
22.1		Línea externa conductor telefónico de un par	ML	1	40.000
22.2		Cambio de Tomas comunes	Unid.	1	50.000
22.3		Provisión de fluorescentes de 40W	Unid.	1	45.000
22.4		Provisión de zócalos para fluorescentes	Unid.	1	50.000
22.5		Provisión de Reactancia	Unid.	1	95.000
22.6		Provisión de Arrancadores	Unid.	1	65.000
22.7		Llave de punto	Unid.	1	85.000
22.8		Llaves bipolares para AA	Unid.	1	135.000
22.9		Mantenimiento para ventiladores de techo	Unid.	1	150.000
22.10		Mantenimiento de Tableros eléctricos	Unid.	1	1.000.000
22.11		Cambio de cableado de 10mm con provisión de material	ML	1	35.000
22.12		Cambio de cableado de 6mm con provisión de material	ML	1	30.000
22.13		Cambio de cableado de 4mm con provisión de material	ML	1	25.000
22.14		Cambio de cableado de 2mm con provisión de material	ML	1	15.000
22.15		Cambio de cableado de 1mm con provisión de material	ML	1	12.000
22.16		Cambio y colocación de fotocélula	Unid..	1	150.000
22.17		cambios de enchufes de toma de piso	Unid..	1	185.000
22.18		cambio de llave de punto y toma	Unid..	1	185.000
22.19		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	Unid.	1	250.000
22.20		Provisión y colocación de jabalina de cobre de 3mts	Unid.	1	500.000

Ing. Oscar Nelson Torres D.
Jefe Dpto. de Servicios Generales
Dirección Administrativa

Ing. Sonia [illegible]
Fiscal de Obras - C.R.A.
Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo
arquitecta
Reg. Prof. N° 1.707

Arq. Luz M. Florentín de Celma
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

ARQ. JUAN M. BENÍTEZ ISASI
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

			EN OBRAS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS		
Lote 1					
ITEM	**Cód. de Cat.**	**Descripción de los Trabajos**	**Unid.. de Med.**	**Cant.**	**Precio Unitario**
22.21		Montaje de artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unid.	1	400.000
22.22		Montaje de artefactos fluorescentes de 4 x 40 W	Unid.	1	580.000
22.23		Sustitución de zócalos	Unid.	1	45.000
22.24		Sustitución de lámparas fluorescentes de 40w	Unid.	1	45.000
22.25		Sustitución de condensadores	Unid.	1	25.000
22.26		Sustitución de lámparas incandescentes hasta 100w	Unid.	1	30.000
22.27		Sustitución de lámparas fluorescentes larga vida hasta 32w	Unid.	1	50.000
22.28		Provisión y colocación de extractores eléctricos	Unid..	1	1.255.000
22.29		Cablecanal 14x07 mm Blanco	ML	1	10.000
22.30		Cablecanal 18x21 mm Blanco	ML	1	15.000
22.31		Cablecanal 20x10 mm Blanco	ML	1	25.000
22.32		Cablecanal 27x30 mm Blanco	ML	1	35.000
22.33		Cablecanal 40x50 mm Blanco	ML	1	40.000
22.34		Cablecanal 40x13 gris para piso	ML	1	45.000
22.35		Cablecanal 60x50 blanco	ML	1	45.000
22.36		Cablecanal 70x70 blanco	ML	1	65.000
22.37		Cablecanal 70x70 blanco	ML	1	65.000
22.38		Cablecanal 70x70 gris para piso	ML	1	65.000
22.39		Cablecanal 80x50 blanco	ML	1	65.000
22.40		Cablecanal 100x50 Blanco	ML	1	65.000
22.41		Cablecanal 100x50 Blanco estructurado	ML	1	65.000
22.42		Cablecanal 110x80 Gris cerrado	ML	1	65.000
22.43		Excavación a prof. de 0,50 mts. Instalación de electroducto de línea monofásica con cable de 4 a 10 mm. con caño negro de ¾" + protección mecánica con ladrillos comunes	ML	1	65.000
22.44		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	ML	1	95.000
22.45		Registros eléctricos 30x30x70 con tapa metálica	Unid.	1	288.000
22.46		Registros eléctricos 40x40x70 con tapa metálica	Unid.	1	350.000
Total Ítem 22					**7.000.000**
23	72102802-001	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA (SOLO MANO DE OBRA)**			
23.1		Línea externa conductor telefónico de un par	ML	1	30.000
23.2		Colocación de Tomas comunes	Unid.	1	40.000
23.3		Colocación de fluorescentes de 40W	Unid.	1	25.000

Arq. Sonia Armoa Sánchica
Fiscal de Obras - C.R.A
Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo
arquitecta
Reg. Prof. N° 1.707

Arq. Luz M. Florentín de Celma
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

ARQ. JUAN M. BENÍTEZ ISASI
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

			EN OBRAS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS		
Lote 1					
ITEM	**Cód. de Cat.**	**Descripción de los Trabajos**	**Unid.. de Med.**	**Cant.**	**Precio Unitario**
23.4	Colocación de zócalos para fluorescentes		Unid.	1	40.000
23.5	Colocación de Reactancia		Unid.	1	80.000
23.6	Colocación de Arrancadores		Unid.	1	50.000
23.7	Colocación de Llave de punto		Unid.	1	70.000
23.8	Colocación de Llaves bipolares para AA		Unid.	1	100.000
23.9	Mantenimiento para ventiladores de techo		Unid.	1	100.000
23.10	Mantenimiento de Tableros eléctricos solo mano de obra		Unid.	1	2.205.000
23.11	Cableado de 10mm		ML	1	30.000
23.12	Cableado de 6mm		ML	1	25.000
23.13	Cableado de 4mm		ML	1	12.500
23.14	Cableado de 2mm		ML	1	12.500
23.15	Cableado de 1mm		ML	1	10.000
23.16	Colocación de fotocélula		Unid.	1	120.000
23.17	cambios de enchufes de toma de piso		Unid.	1	135.000
23.18	Colocación de llave de punto y toma		Unid.	1	135.000
23.19	Colocación 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		Unid.	1	220.000
23.20	Colocación de jabalina de cobre de 3mts		Unid.	1	500.000
23.21	Montaje de artefactos fluorescentes de 2 x 40 W		Unid.	1	400.000
23.22	Montaje de artefactos fluorescentes de 4 x 40 W		Unid.	1	580.000
23.23	Sustitución de zócalos		Unid.	1	35.000
23.24	Sustitución de lámparas fluorescentes de 40w		Unid.	1	35.000
23.25	Sustitución de condensadores		Unid.	1	20.000
23.26	Sustitución de lámparas incandescentes hasta 100w		Unid.	1	25.000
23.27	Sustitución de lámparas fluorescentes larga vida hasta 32w		Unid.	1	40.000
23.28	Colocación de extractores eléctricos		Unid.	1	1.255.000
23.29	Cablecanal 14x07 mm Blanco		ML	1	10.000
23.30	Cablecanal 18x21 mm Blanco		ML	1	15.000
23.31	Cablecanal 20x10 mm Blanco		ML	1	25.000
23.32	Cablecanal 27x30 mm Blanco		ML	1	35.000
23.33	Cablecanal 40x50 mm Blanco		ML	1	40.000
23.34	Cablecanal 40x13 gris para piso		ML	1	45.000
23.35	Cablecanal 60x50 blanco		ML	1	45.000
23.36	Cablecanal 70x70 blanco		ML	1	65.000
23.37	Cablecanal 70x70 blanco		ML	1	65.000
23.38	Cablecanal 70x70 gris para piso		ML	1	65.000
23.39	Cablecanal 80x50 blanco		ML	1	65.000

Oscar Nelson Flores P. Dpto. de Servicios Generales Dirección Administrativa

Arq. Sonia Annoa Sánchez Fiscal de Obras - C.R.A. Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo arquitecta Reg. Prof. N° 1.707

Arq. Luz M. Florentín de Celma Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ARQ. JUAN M. BENÍTEZ ISASI Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

			EN OBRAS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS		
Lote 1					
ITEM	**Cód. de Cat.**	**Descripción de los Trabajos**	**Unid.. de Med.**	**Cant.**	**Precio Unitario**
23.40	Cablecanal 100x50 Blanco		ML	1	65.000
23.41	Cablecanal 100x50 Blanco estructurado		ML	1	65.000
23.42	Cablecanal 110x80 Gris cerrado		ML	1	65.000
Total Ítem 23					**7.000.000**
24	72102802-001	**VALLADO PERIMETRAL**			
24.1	Postes H° A° cabezal curvo h=3,00 m anclados con hormigón		Unid.	1	385.000
24.2	Alambre liso galvanizado p/ tensor (N° 12) de 2,00 mts		Kg	1	65.000
24.3	Alambre de púas N° 14		ML	1	65.000
24.4	Alambre liso de atar N° 18		Kg	1	65.000
24.5	Alambre tejido N° 14		ML	1	300.000
24.6	Sujeciones de tejido con varilla de 6 mm		Unid..	1	120.000
Total Ítem 24					**1.000.000**
Total de la Oferta (corresponde a la suma de todos los totales					**96.100.000**

Monto mínimo a contratar: Gs. 275.000.000.- (Guaraníes Doscientos Setenta y cinco Millones).
Monto máximo a contratar: Gs. 550.000.000.- (Guaraníes Quinientos Cincuenta Millones)

Arq. Santa Ximena Sánchez
Fiscal de Obras - C.R.A.
Ministerio de Hacienda

Laura Liliana Aguayo
arquitecta
Reg. Prof. N° 1.707

Arq. Luz M. Florentín de Celma
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

ARQ. JUAN M. BENÍTEZ ISAS
Fiscal de Obras - C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

MIEMBROS DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN.-

Lic. Oscar Nelson Torres D.
CRA - Dpto de Servicios Generales
Dirección Administrativa