Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 20290/2021

TITULAR:
N&F INGENIERIA

NOMBRE Y APELLIDO:
Natalia De Llamas Caballero

TELEFONO:
0983 46 26 25

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
REF CONTRATO SG MINISTRO N° 502/2019, REMITE SOLICITUD POR ESTE MEDIO EL CONVENIO MODIFICATORIO.

FACTURA: Nro. 0 **Monto: GS.** 0

JSUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

3PALMA 13/05/2021 10:00:57

CONSULTA AL : 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

N&F INGENIERIA de Yannina Notario
Tel/Fax: (021) 575 872 – Cel.: (0961) 818 574
E-mail: nyfingenieria@hotmail.com
12 de junio N°316 c/ Horacio Villalba – San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 20 de marzo de 2021

Señores

Dirección de Obras Públicas - (MOPC)

Presente

REF.: Contrato SG Ministro Nº 502/19 Servicio de Reacondicionamiento para las Oficinas de la Dirección de Auditoría Interna y Reparaciones Varias de los Departamentos de Contabilidad y Rendición de Cuentas de la Dirección de Contaduría del MOCP".-

Nos dirigimos a usted, en nombre y representación de la firma **N Y F INGENIERIA de Yannina Notario con RUC: 3829515-6**, con el objeto de solicitar por este medio el CONVENIO MODIFICATORIO -

El pedido obedece, a la necesidad dé poder cumplir con procesos constructivos y solucionar problemas de humedad en las oficinas afectadas. Además de cumplir con nuevos criterios, tendrán que aplicarse para mantener la salubridad, la higiene y las posibles medidas de distanciamiento social necesarias para contener la expansión del coronavirus.

Algunas necesidades para cumplir esto, son introducir la utilización de mamparas divisorias, materiales que permitan la iluminación natural y aumentar instalaciones eléctricas.

Algunos ítems del contrato serán necesarios aumentar su ejecución y agregar nuevos rubros. Para su justificación se presenta las siguientes planillas.

NYF Ingeniería
Celso Notario
Apoderado Legal

Prof. Nº 2467

31 (treinta y uno)

31

N&F INGENIERIA de Yannina Notario
Tel/Fax: (021) 575 872 – Cel.: (0961) 818 574
E-mail: nyfingenieria@hotmail.com
12 de junio N°316 c/ Horacio Villalba – San Lorenzo – Paraguay

Planilla de Avance

Ítems del llamado CD 90/2019 SERVICIO DE REACONDICIONAMIENTO PARA LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE AUDITORIA INTERNA Y REPARACIONES VARIAS DE LOS DEPARTAMENTOS DE CONTABILIDAD Y RENDICION DE CUENTAS DE LA DIRECCION DE CONTADURIA DEL MOPC con ID: 366536

DIRECCION DE AUDITORIA INTERNA							AVANCE		
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**	**CANTIDAD**	**MONTO**	**%**
1	72102602-007	Mamparas de paneles de chapa dura de fibra de eucalipto prensado con núcleo MSO (colmena), hasta 1.10 mts. con vidrio traslucido ploteado en su parte superior h total =2.20 . Con estructura de aluminio	Metros cuadrados	65,00	**160.000**	10.400.000	65,00	10.400.000	100%
2	72102602-007	Mamparas de paneles de chapa dura de fibra de eucalipto prensado con núcleo MSO (colmena), h = 1,30 con estructura de aluminio	Metros cuadrados	30,00	**144.000**	4.320.000	30,00	4.320.000	100%
3	72102602-007	Puertas de paneles de chapa dura de fibra de eucalipto prensado con núcleo MSO (colmena), con vidrio superior ploteado, herrajes y cerraduras.	Unidad	8,00	**280.000**	2.240.000	8,00	2.240.000	100%
4	72102602-007	Tabiques de yeso cartón	Metros cuadrados	58,00	**120.000**	6.960.000	58,00	6.960.000	100%
5	72102602-9999	Provisión y colocación de cortinas verticales	Metros cuadrados	155,00	**116.000**	17.980.000	-	-	0%
6	72131601-010	Puertas placas con marco de 1,00 x 2,15	Unidad	2,00	**440.000**	880.000	-	-	0%
7	72131601-010	Arreglo de aberturas de madera y provisión de vidrio de igual calidad al existente.	Unidad Medida Global	1,00	**2.400.000**	2.400.000	1,00	2.400.000	100%
8	72131601-010	Puerta de vidrio templado de 1.60 x 2.15 con acceso de tarjeta magnética con freno y accesorios	Unidad	1,00	**3.600.000**	3.600.000	1,00	3.600.000	100%
9	72131601-012	Pintura de losa enduido y al latex	Metros cuadrados	286,00	**31.200**	8.923.200	286,00	8.923.200	100%
10	72131601-012	Pintura de pared enduido y al latex	Metros cuadrados	212,00	**31.200**	6.614.400	212,00	6.614.400	100%

NYF Ingeniería
Celso Notario
Apoderado Legal

N&F INGENIERIA de Yannina Notario
Tel/Fax: (021) 575 872 – Cel.: (0961) 818 574
E-mail: nyfingenieria@hotmail.com
12 de junio N°316 c/ Horacio Villalba – San Lorenzo – Paraguay

11	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	155,00	**32.000**	4.960.000	155,00	4.960.000	100%
12	72103003-001	Retiro de mamparas	Unidad Medida Global	1,00	**800.000**	800.000	1,00	800.000	100%
13	72103003-001	Retiro de cortinas	Unidad Medida Global	1,00	**520.000**	520.000	1,00	520.000	100%
14	72103003-001	Retiro de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	2,00	**24.000**	48.000	2,00	48.000	100%
15	72103003-001	Retiro de azulejos	Metros cuadrados	10,00	**6.400**	64.000	10,00	64.000	100%
16	72102508-999	Provisión y colocación de mesada de granito, con zócalo	Unidad Medida Global	1,00	**1.040.000**	1.040.000	1,00	1.040.000	100%
17	72102508-999	Provisión y colocación de pileta de acero inoxidable., 1 bacha, con grifería	Unidad Medida Global	1,00	**440.000**	440.000	1,00	440.000	100%
18	72131601-008	Regularización de revoque	Metros cuadrados	30,00	**30.400**	912.000	30,00	912.000	100%
19	72102508-003	Colocación de azulejos	Metros cuadrados	10,00	**48.000**	480.000	10,00	480.000	100%
20	72131601-014	Escalera tipo caracol d=1.40	Unidad	1,00	**1.680.000**	1.680.000	-	-	0%
21	72131601-014	Estructura de caño de 4 con pared reforzada (pilares h=4,50 y vigas)	Unidad Medida Global	1,00	**2.880.000**	2.880.000	-	-	0%
22	72131601-009	Piso de malla reforzada perforada	Metros cuadrados	17,00	**112.000**	1.904.000	-	-	0%
23	72131601-001	Instalación de bocas con canaletas incluido luces y tomas a definir por la fiscalización	Unidad	50,00	**64.000**	3.200.000	50,00	3.200.000	100%
24	72131601-001	Equipos de fluorescentes de 2 x 40 dobles con caja refractaria y colocados con cadena desde la losa.	Unidad	25,00	**68.000**	1.700.000	25,00	1.700.000	100%
25	72131601-001	Mantenimiento de la Instalación Eléctrica actual	Unidad Medida Global	1,00	**1.760.000**	1.760.000	1,00	1.760.000	100%
26	72131601-001	Corta corrientes	Unidad	4,00	**520.000**	2.080.000	4,00	2.080.000	100%
27	72131601-001	Cámaras en funcionamiento con todos los accesorios	Unidad	4,00	**1.600.000**	6.400.000	-	-	0%

NYF Ingeniería
Celso Notario
Apoderado Legal

De Llamas
Prof. Nº 2457

30 (treinta)

30

N&F INGENIERIA de Yannina Notario
Tel/Fax: (021) 575 872 – Cel.: (0961) 818 574
E-mail: nyfingenieria@hotmail.com
12 de junio N°316 c/ Horacio Villalba – San Lorenzo – Paraguay

28	72131601-001	Instalación eléctrica (circuitos, cañerías, etc.) para la posterior instalación de equipos de A.A. Split de 30.000 B.T.U.	Unidad	4,00	**1.800.000**	7.200.000	-	-	0%
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y RENDICION DE CUENTAS									
29	72103003-001	Retiro de Alfombra, previo retiro de los muebles	Metros cuadrados	215,00	**8.000**	1.720.000	215,00	1.720.000	100%
30	72103003-001	Retiro de piso de hormigón	Metros cuadrados	15,00	**23.760**	356.400	15,00	356.400	100%
31	72103003-001	Retiro de puertas de paneles de chapa dura de fibra de eucalipto prensado con núcleo MSO (colmena).	Unidad	8,00	**16.000**	128.000	8,00	128.000	100%
32	72131601-012	Pintura de pared al agua, previo lijado	Metros cuadrados	160,00	**19.440**	3.110.400	160,00	3.110.400	100%
33	72131601-012	Pintura de viga de hormigón de 1,50x10x6	Metros cuadrados	90,00	**19.440**	1.749.600	90,00	1.749.600	100%
34	72131601-012	Pintura de cielo raso al agua, previo lijado	Metros cuadrados	217,00	**19.440**	4.218.480	107,42	2.088.245	50%
35	72131601-009	Reparación de carpeta de cemento para piso vinílico	Metros cuadrados	15,00	**23.200**	348.000	15,00	348.000	100%
36	72131601-009	Reposición de piso vinílico	Metros cuadrados	217,00	**80.000**	17.360.000	107,42	8.593.600	50%
37	72131601-010	Colocación de puertas de paneles de chapa dura de fibra de eucalipto prensado con núcleo MSO (colmena), con cerradura	Unidad	8,00	**376.000**	3.008.000	8,00	3.008.000	100%
38	72131601-013	Limpieza final del sitio de obras	Unidad Medida Global	1,00	**400.000**	400.000	1,00	400.000	100%
					Precio Total	**134.784.480**	**Total**	**84.963.845**	63%

NYF Ingeniería
Celso Notario
Apoderado Legal

A continuación, se presenta la **Planilla de los Ítems que no se ejecutaran.**

N&F INGENIERIA de Yannina Notario
Tel/Fax: (021) 575 872 – Cel.: (0961) 818 574
E-mail: nyfingenieria@hotmail.com
12 de junio N°316 c/ Horacio Villalba – San Lorenzo – Paraguay

PLANILLA DE RUBROS QUE NO SE EJECUTARAN						
DIRECCION DE AUDITORIA INTERNA						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
5	72102602-9999	Provisión y colocación de cortinas verticales	Metros cuadrados	155,00	**116.000**	17.980.000
6	72131601-010	Puertas placas con marco de 1,00 x 2,15	Unidad	2,00	**440.000**	880.000
20	72131601-014	Escalera tipo caracol d=1.40	Unidad	1,00	**1.680.000**	1.680.000
21	72131601-014	Estructura de caño de 4 con pared reforzada (pilares h=4,50 y vigas)	Unidad Medida Global	1,00	**2.880.000**	2.880.000
22	72131601-009	Piso de malla reforzada perforada	Metros cuadrados	17,00	**112.000**	1.904.000
27	72131601-001	Cámaras en funcionamiento con todos los accesorios	Unidad	4,00	**1.600.000**	6.400.000
28	72131601-001	Instalación eléctrica (circuitos, cañerías, etc.) para la posterior instalación de equipos de A.A. Split de 30.000 B.T.U.	Unidad	4,00	**1.800.000**	7.200.000
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y RENDICION DE CUENTAS						
34	72131601-012	Pintura de cielo raso al agua, previo lijado	Metros cuadrados	109,58	**19.440**	2.130.235
36	72131601-009	Reposición de piso vinílico	Metros cuadrados	109,58	**80.000**	8.766.400
					Precio Total	**49.820.635**

En esta planilla se observa que, en las oficinas, no se ejecutaron algunos ítems y otros ítems se ejecutaron en menor cantidad. Quedando un Saldo de **Gs. 49.820.635 del monto contractual. -**

NYF Ingeniería
Celso Notario
Apoderado Legal

A continuación, se presenta la **Planilla de los Ítems en mayor cantidad y rubros nuevos.**

24 (veinticuatro)

29

N&F INGENIERIA de Yannina Notario
Tel/Fax: (021) 575 872 – Cel.: (0961) 818 574
E-mail: nyfingenieria@hotmail.com
12 de junio N°316 c/ Horacio Villalba – San Lorenzo – Paraguay

En las **Oficinas de la Dirección de Auditoría Interna,** se realizará los siguientes ítems:

DIRECCIÓN DE AUDITORIA INTERNA						
ITEMS A EJECUTAR MAYOR CANTIDADES						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	72102602-007	Mamparas de paneles de chapa dura de fibra de eucalipto prensado con núcleo MSO (colmena), hasta 1.10 mts. con vidrio traslucido ploteado en su parte superior h total =2.20 . Con estructura de aluminio	Metros cuadrados	13	**160.000**	2.080.000
3	72102602-007	Puertas de paneles de chapa dura de fibra de eucalipto prensado con núcleo MSO (colmena), con vidrio superior ploteado, herrajes y cerraduras.	Unidad	1	**280.000**	280.000
					Precio Total	**2.360.000**

DIRECCION DE AUDITORIA INTERNA						
RUBROS NUEVOS A EJECUTAR						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
5		Provisión y Colocación de cortinas de lamas verticales de tela tipo "Black out".	Metros cuadrados	155	**196.000**	30.380.000
8		Puerta de vidrio templado de 1.60 x 2.15 con cerradura y manijon de 60 cm material bronce, con freno y accesorios	un	1	**4.200.000**	4.200.000
					Precio Total	**34.580.000**

Justificación

Ítem 1: La cantidad de mamparas a instalar según el plano entregado por la fiscalización, es mayor a la cantidad de la planilla del contrato, por lo tanto, se debe aumentar 13 m2, para poder completar las divisorias. Importante cumplir esta cantidad por las medidas de distanciamiento.

Ítem 3: Aumentar 1 (uno) puertas más, para completar las oficinas solicitados según plano y cumplir las medidas de distanciamiento o aislamiento.

N&F Ingeniería
Celso Notario
Apoderado Legal

Ítem 5: Se instalarán cortinas Anti solar tipo Black Out. Esto obedece a que estas cortinas son las utilizadas en los demás pisos y es la que más se ajusta para oficinas, además de poseer adicionalmente la propiedad Anti solar, atendiendo que el edificio tiene paredes de vidrio, con aberturas de vidrio completo alrededor. Y atendiendo a la pandemia se considera un mejor material, para evitar la propagación de virus y bacterias. -

Ítem 8: Se colocará una puerta de vidrio templado 160x2.15m con cerradura y manija de 60 cm material bronce, freno y tope. Para la oficina de la Jefa de dicha dirección. -

En la **Oficinas del Departamento de Contabilidad,** se realizaron los siguientes ítems con mayor cantidad.

DIRECCION DE CONTABILIDAD						
ITEM A EJECUTAR MAYOR CANTIDAD						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
11	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	31,00	**32.000**	992.000
23	72131601-001	Instalación de bocas con canaletas incluido luces y tomas a definir por la fiscalización.	Unidad	10,00	**64.000**	640.000
24	72131601-001	Equipos de fluorescentes de 2 x 40 dobles con caja refractaria y colocados con cadena desde la losa.	Unidad	5,00	**68.000**	340.000
26	72131601-001	Corta corrientes	Unidad	3,00	**520.000**	1.560.000
32	72131601-012	Pintura de pared al agua, previo lijado	Metros cuadrados	32,00	**19.440**	622.080
					Precio Total	**4.154.080**

NYF Ingeniería
Celso Notario
Apoderado Legal

Ing. Rodolfo De Llanes
Reg. Prof. Nº 2467

28 (veintiocho)

28

N&F INGENIERIA de Yannina Notario
Tel/Fax: (021) 575 872 – Cel.: (0961) 818 574
E-mail: nyfingenieria@hotmail.com
12 de junio N°316 c/ Horacio Villalba – San Lorenzo – Paraguay

DIRECCION DE CONTABILIDAD						
ITEM NUEVOS A EJECUTAR						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1		Provisión y Colocación de cortinas de lamas verticales de tela tipo "Black out". Anti solar.	Metros cuadrados	19,8	196.000	3.880.800
2		Mampostería de elevación con ladrillo común.	Metros cuadrados	4,00	110.000	440.000
3		Revoque a 1 capa con hidrófugo	Metros cuadrados	4,00	35.000	140.000
					Precio Total	**4.460.800**

Justificación:

Ítem 11: Se recomienda realizar la pintura de las Aberturas de Madera (Ventanas), con pintura sintética, ya que necesitan mantenimiento urgente. Se pintaron todas las paredes y cielo raso, pero no está la pintura para las aberturas, necesarias, ya que las mismas se encuentran en deterioro. -

N&F Ingeniería
Celso Notario
Apoderado Legal

Ítem 23, 24, 25 y 26: Se debe realizar la readecuación de la instalación eléctrica de toda la oficina. Y iluminar todo de nuevo la oficina. Hay varios artefactos que ya no funcionan.

Ítem1: Solicitamos instalar las cortinas Anti solar tipo Black Out. Esto obedece que estas cortinas son las utilizadas en los demás pisos y es la que más se ajusta para oficinas, además de poseer adicionalmente la propiedad Anti solar, atendiendo que el edificio tiene paredes de vidrio, con aberturas de vidrio completo alrededor. Y atendiendo a la pandemia se considera un mejor material, para evitar la propagación de virus y bacterias. -

N&F Ingeniería
Celso Notario
Apoderado Legal

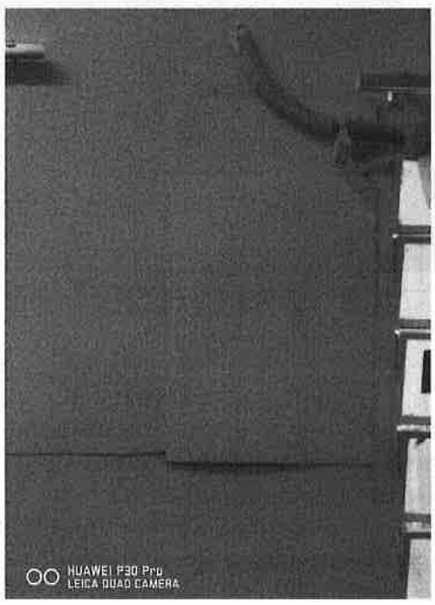
27 (veinticuatro)

De Llamas
Nº 2457

87

N&F INGENIERIA de Yannina Notario
Tel/Fax: (021) 575 872 – Cel.: (0961) 818 574
E-mail: nyfingenieria@hotmail.com
12 de junio N°316 c/ Horacio Villalba – San Lorenzo – Paraguay

Ítem 2 y 3: En estas oficinas hay aberturas de aires acondicionados del tipo ventana. Estos aires se retiraron y quedaron las aberturas. Se debe cerrar con mampostería y luego revocar.



Muy importante mencionar que los trabajos ya realizados y lo que se solicita para este convenio, serán ejecutados en la Oficina de Contabilidad dela Dirección de Contaduría y la Direccion de Auditoria interna. Así mismo se aclara que los trabajos establecidos para el dpto. de Rendición de Cuentas no se realizaron en atención que no pudieron mudarse a otro espacio físico para la realización de los trabajos. -

Sin otro particular, me despedido atentamente,

N Y F Ingeniería
Celso Notario
Apoderado Legal

N Y F INGENIERIA

N&F INGENIERIA de Yannina Notario
Tel/Fax: (021) 575 872 – Cel.: (0961) 818 574
E-mail: nyfingenieria@hotmail.com
12 de junio N°316 c/ Horacio Villalba – San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 20 de marzo de 2021

Señores

Dirección de Obras Públicas - (MOPC)

Presente

Nos dirigimos a usted, en nombre y representación de la firma **N Y F INGENIERIA de Yannina Notario con RUC: 3829515-6**, con el objeto de

REF.: Contrato SG Ministro Nº 502/19 Servicio de Reacondicionamiento para las Oficinas de la Dirección de Auditoría Interna y Reparaciones Varias de los Departamentos de Contabilidad y Rendición de Cuentas de la Dirección de Contaduría del MOCP".-

presentar la PLANILLA DE COMPOSICION DE PRECIOS.

PLANILLA DE COMPOSICIÒN DE PRECIOS			
ITEM:	**Provisión y Colocación de cortinas de lamas verticales de tela tipo "Black out".**		
DESCRIPCION DE SERVICIO O BIEN	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**P. UNITARIO**
Costinas Antisolar	m2	1,00	110.000
Materiales menores	un	1,00	30.000
Mano de obra	m2	1,00	56.000
TOTAL POR	**M2**		**196.000**

PLANILLA DE COMPOSICIÒN DE PRECIOS				
ITEM:	**Mamposteria de elevacion con ladrillo comun.**			
DESCRIPCION DE SERVICIO O BIEN	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**P. UNITARIO**	TOTAL
Ladrillo comun	un	65,00	800	52.000
Cemento tipo 1	kg	5,74	960	5.510

NYF Ingeniería
Celso Notario
Apoderado Legal

Ing. Victoria De Llamas
Reg. Prof. Nº 2467

26 (veintiseis)

26

N&F INGENIERIA de Yannina Notario
Tel/Fax: (021) 575 872 – Cel.: (0961) 818 574
E-mail: nyfingenieria@hotmail.com
12 de junio N° 316 c/ Horacio Villalba – San Lorenzo – Paraguay

Cal Hidratada	kg	5,53	1.225	6.774
Arena Lavada	m3	0,05	48.667	2.433
Mano de obra	m2	1,00	27.500	43.282
TOTAL POR	**M2**	**1,00**		**110.000**

PLANILLA DE COMPOSICIÒN DE PRECIOS				
ITEM:	**Revoque a 1 capa con hidrogufo**			
DESCRIPCION DE SERVICIO O BIEN	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**P. UNITARIO**	TOTAL
Cemento tipo 1	kg	1,50	960	1.440
Cal Hidratada	kg	4,00	1.225	4.900
Arena Lavada	m3	0,02	48.667	973
Hidrofugo	l	0,25	6.060	1.515
Mano de obra	m2	1,00	26.172	26.172
TOTAL POR	**M2**	**1,00**		**35.000**

PLANILLA DE COMPOSICIÒN DE PRECIOS				
ITEM:	**Puerta de vidrio templado de 1.60 x 2.15 con cerradura y manijon de 60 cm material bronce, con freno y accesorios**			
DESCRIPCION DE SERVICIO O BIEN	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**P. UNITARIO**	TOTAL
Vidrio templado de 10 mm color bronce	un	1,00	3.000.000	3.000.000
Cerradura	un	1,00	200.000	200.000
Manijon de 60 cm	un	1,00	250.000	250.000
Freno	un	1,00	250.000	250.000
Mano de obra	un	1,00	500.000	500.000
TOTAL POR	**M2**	**1,00**		**4.200.000**

Sin otro particular, me despedido atentamente,

NYF Ingeniería
Celso Notario
Apoderado Legal

"Contribuyendo al desarrollo de nuestros clientes"

Contrato SG Ministro 502/2019 ID: 366.536
Planilla del Convenio Modificatorio N° 1

ITEM	Codigo de Cátalogo	Descripcion de los trabajos	Unidad de Medida	Contractual			Convenio Modifcatorio N° 1		
				Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	72102602-007	Mamparas de paneles de chapa dura de fibra de eucalipto prensado con núcleo MSO (colmena), hasta 1.10 mts. con vidrio traslucido ploteado en su parte superior h total =2.20 . Con estructura de aluminio	Metros cuadrados	65	160,000	10,400,000	78	160,000	12,480,000
2	72102602-007	Mamparas de paneles de chapa dura de fibra de eucalipto prensado con núcleo MSO (colmena), h = 1,30 con estructura de aluminio	Metros cuadrados	30	144,000	4,320,000	30	144,000	4,320,000
3	72102602-007	Puertas de paneles de chapa dura de fibra de eucalipto prensado con núcleo MSO (colmena), con vidrio superior ploteado, herrajes y cerraduras.	Unidad	8	280,000	2,240,000	9	280,000	2,520,000
4	72102602-007	Tabiques de yeso cartón	Metros cuadrados	58	120,000	6,960,000	58	120,000	6,960,000
5	72102602-9999	Provisión y colocación de cortinas verticales	Metros cuadrados	155	116,000	17,980,000	0	116,000	-
6	72131601-010	Puertas placas con marco de 1,00 x 2,15	Unidad	2	440,000	880,000	0	440,000	-
7	72131601-010	Arreglo de aberturas de madera y provision de vidrio de igual calidad al existente.	Unidad Medida Global	1	2,400,000	2,400,000	1	2,400,000	2,400,000
8	72131601-010	Puerta de vidrio templado de 1.60 x 2.15 con acceso de tarjeta magnetica con freno y accesorios	Unidad	1	3,600,000	3,600,000	1	3,600,000	3,600,000
9	72131601-012	Pintura de losa enduido y al latex	Metros cuadrados	286	31,200	8,923,200	286	31,200	8,923,200
10	72131601-012	Pintura de pared enduido y al latex	Metros cuadrados	212	31,200	6,614,400	212	31,200	6,614,400
11	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintetico	Metros cuadrados	155	32,000	4,960,000	186	32,000	5,952,000
12	72103003-001	Retiro de mamparas	Unidad Medida Global	1	800,000	800,000	1	800,000	800,000
13	72103003-001	Retiro de cortinas	Unidad Medida Global	1	520,000	520,000	1	520,000	520,000
14	72103003-001	Retiro de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	2	24,000	48,000	2	24,000	48,000
15	72103003-001	Retiro de azulejos	Metros cuadrados	10	6,400	64,000	10	6,400	64,000
16	72102508-999	Provisión y colocación de mesada de granito, con zocalo	Unidad Medida Global	1	1,040,000	1,040,000	1	1,040,000	1,040,000
17	72102508-999	Provisión y colocación de pileta de acero inoxidable., 1 bacha, con griferia	Unidad Medida Global	1	440,000	440,000	1	440,000	440,000
18	72131601-008	Regularizacion de revoque	Metros cuadrados	30	30,400	912,000	30	30,400	912,000
19	72102508-003	Colocacion de azulejos	Metros cuadrados	10	48,000	480,000	10	48,000	480,000
20	72131601-014	Escalera tipo caracol d=1.40	Unidad	1	1,680,000	1,680,000	0	1,680,000	-
21	72131601-014	Estructura de caño de 4 con pared reforzada (pilares h=4,50 y vigas)	Unidad Medida Global	1	2,880,000	2,880,000	0	2,880,000	-

34 (treinta y cuatro)

34

YF Ingenieria
Celso Notario
Apoderado Legal

Arq. Natalia De Llamas
Reg. Prof. N° 2467
FISCAL - MOPC

Contrato SC Ministro 502/2019 ID: 366.536
Planilla del Convenio Modificatorio N° 1

ITEM	Codigo de Cátalogo	Descripcion de los trabajos	Unidad de Medida	Contractual			Convenio Modifcatorio N° 1		
				Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
22	72131601-009	Piso de malla reforzada perforada	Metros cuadrados	17	112,000	1,904,000	0	112,000	-
23	72131601-001	Instalación de bocas con canaletas incluido luces y tomas a definir por la fiscalizacion	Unidad	50	64,000	3,200,000	60	64,000	3,840,000
24	72131601-001	Equipos de fluorescentes de 2 x 40 dobles con caja refractaria y colocados con cadena desde la losa.	Unidad	25	68,000	1,700,000	30	68,000	2,040,000
25	72131601-001	Mantenimiento de la Instalacion Electrica actual	Unidad Medida Global	1	1,760,000	1,760,000	1	1,760,000	1,760,000
26	72131601-001	Corta corrientes	Unidad	4	520,000	2,080,000	4	520,000	2,080,000
27	72131601-001	Camaras en funcionamiento con todos los accsesorios	Unidad	4	1,600,000	6,400,000	0	1,600,000	-
28	72131601-001	Instalación electrica (circuitos, cañerias, etc.) para la posterior instalación de equipos de A.A. Split de 30.000 B.T.U.	Unidad	4	1,800,000	7,200,000	0	1,800,000	-
29	72103003-001	Retiro de Alfombra, previo retiro de los muebles	Metros cuadrados	215	8,000	1,720,000	215	8,000	1,720,000
30	72103003-001	Retiro de piso de hormigon	Metros cuadrados	15	23,760	356,400	15	23,750	356,250
31	72103003-001	Retiro de puertas de paneles de chapa dura de fibra de eucalipto prensado con núcleo MSO (colmena).	Unidad	8	16,000	128,000	8	16,000	128,000
32	72131601-012	Pintura de pared al agua, previo lijado	Metros cuadrados	160	19,440	3,110,400	192	19,440	3,732,480
33	72131601-012	Pintura de viga de hormigón de 1,50x10x6	Metros cuadrados	90	19,440	1,749,600	90	19,440	1,749,600
34	72131601-012	Pintura de cielo raso al agua, previo lijado	Metros cuadrados	217	19,440	4,218,480	107.42	19,440	2,088,245
35	72131601-009	Reparación de carpeta de cemento para piso vinílico	Metros cuadrados	15	23,200	348,000	15	23,200	348,000
36	72131601-009	Reposición de piso vínilico	Metros cuadrados	217	80,000	17,360,000	107.42	80,000	8,593,600
37	72131601-010	Colocación de puertas de paneles de chapa dura de fibra de eucalipto prensado con núcleo MSO (colmena), con cerradura	Unidad	8	376,000	3,008,000	8	376,000	3,008,000
38	72131601-013	Limpieza final del sitio de obras	Unidad Medida Global	1	400,000	400,000	1	400,000	400,000
			RUBROS NUEVOS						
39		Provisión y colocación de cortinas lamas verticales de tela tipo Black out	Metros cuadrados				174.8	196,000	34,260,800
40		Puerta de vidrio templado de 1.60 x 2.15 con cerradura y manijon de 60 material bronce, con freno y accesorios	Unidad				1	4,200,000	4,200,000
41		Corta corrientes	Unidad				3	520,000	1,560,000

33 (treinta y tres)

33

YF Ingeniería
Celso Notario
Apoderado Legal

Arq. Natalia De Llamas
Reg. Prof. N° 2467
FISCAL MOPC

Contrato SG Ministro 502/2019 ID: 366.536
Planilla del Convenio Modificatorio N° 1

ITEM	Codigo de Cátalogo	Descripcion de los trabajos	Unidad de Medida	Contractual			Convenio Modifcatorio N° 1		
				Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
42		Mamposteria de elevacion de lacrillo comun	m2				4	110,000	440,000
43		Revoque a 1 capa con Hidrofugo	m2				4	35,000	140,000
Total del Contrato						134,784,480	Total		130,518,575

Resumen	
Monto total del contrato	134,784,480
Monto del Convenio Modificatorio	130,518,575
Disminuye	4,265,905

NYF Ingenier
Celso Notari
Apoderado Le

Arq. Natalia De Llamas
Reg. Prof. N° 2467
FISCAL-MOPC

32 (treinta y dos)

32