Ministerio de JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Nota DOI N°..258...../19.-

Asunción, 18 de Julio del 2019.-

Karai
NELSON FEDERICO SEGOVIA, Representante
En Obras
Presente

La Directora de Obras e Infraestructura, quien suscribe, tiene el agrado de dirigirse a usted en referencia al Contrato N° 62/2018 suscripto en el marco de la Licitación Publica Nacional N° 10/2018 "Reparaciones Varias y Mejoramiento de Infraestructura de Edificios – Contrato Abierto" - ID N° 339.890.

Que, la Dirección de Obras luego de realizar un análisis exhaustivo de los rubros que figuran en la planilla del contrato y verificado los trabajos ya ejecutados, se concluye que hay rubros faltantes que deberán incluirse, ya que los mismos son necesarios para culminar de manera eficiente los trabajos requeridos.

Que, en tal sentido, esta Dirección le remite adjunto la Planilla de Rubros nuevos a los efectos de que los cotice, y así poder incluirlos vía Adenda de modificación contractual en el marco de lo estipulado en el artículo 62 de la Ley N° 2051/03.

Que, debido al avance actual de los trabajos en ejecución, se hace urgente contar con esta cotización de rubros nuevos.

Que, además se le peticiona que emita su parecer por escrito para realizar la Adenda correspondiente.

Que, por ende, se le otorga un plazo máximo de 2 días hábiles para la presentación de lo solicitado.

Amoguahẽvo ndeve ko kuatia, amoguahẽ avèi che maitei horyvèva

Arq. Olga Mieres de Silva
Directora de Obras e Infraestructura

Recibido
18/07/19
LEO LUZ FLORENTIN

Ministerio de JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

LPN 10 REPARACIONES VARIAS Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE EDIFICIOS			
OBRA: OBRAS VARIAS EDIFICIO MJ EX REGISTRO CIVIL Y SEDE CENTRAL.			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
	Artefactos y Accesorios Electrico		
1	Artefactos luminicos leds de 24 Watts, 30x30 luz fria de embutir	un	1
2	Artefactos luminicos leds de 24 Watts, 30x30 luz calida de adosar	un	1
3	Artefactos luminicos leds de dicroica luz calida o blanca de adosar	un	1
4	Artefactos luminicos leds de dicroica luz calida o blanca de embutir	un	1
5	Cinta LED para iluminación difusa	ml	1
6	Regleta RGB de 24 W de 99 cm (Control Remoto)	un	1
7	Regleta RGB de 36 W de 99 cm (Control Remoto)	un	1
8	Reflector RGB IP65 o superior de 50 W (Control Remoto)	un	1
9	Reflector RGB IP65 o superior de 100 W (Control Remoto)	un	1
10	Reflector IP65 o superior de 100 W (Luz Blanca)	un	1
11	Reflector IP65 o superior de 200 W (Luz Blanca)	un	1
12	Reflector IP65 o superior de 300 W (Luz Blanca)	un	1
13	Reflector IP65 o superior de 400 W (Luz Blanca)	un	1
14	Cablecanal plastioa de color gris 52x14 para piso	ml	1
15	Cablecanal plastioa de color gris 75x17 para piso	ml	1
16	Cablecanal plastioa de color gris 48x13 para piso	ml	1
17	Cablecanal 14x07 mm Blanco	ml	1
18	Cablecanal 18x21 mm Blanco	ml	1
19	Cablecanal 20x10 mm Blanco	ml	1
20	Cablecanal 27x30 mm Blanco	ml	1
21	Colocacion de canaleta plastica 60x60	ml	1
22	Cablecanal 80x60 blanco	ml	1

MINISTERIO DE JUSTICIA * DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUC.

Arq. Olga M. Mieres de Silva, Dire...
Dirección de Obras e Infraestru...
Ministerio de Justicia

03

23	Cablecanal 100x50 Blanco	ml	1
24	Cablecanal 100x50 Blanco estructurado	ml	1
25	Canaleta plastica ranurada de color gris 60x40 para piso	ml	1
26	Canaleta plastica ranurada de color gris 60x80 para piso	ml	1
27	Canaleta plastica ranurada de color gris 48x13 para piso	ml	1
28	Canaleta plastica ranurada de color gris 75x17 para piso	ml	1
29	Cablecanal 14x07 mm Blanco	ml	1
30	Cablecanal 18x21 mm Blanco	ml	1
31	Cablecanal 20x10 mm Blanco	ml	1
32	Cablecanal 27x30 mm Blanco	ml	1
33	Cablecanal 80x60 blanco	ml	1
34	Cablecanal 100x50 Blanco	ml	1
35	Cablecanal 100x50 Blanco estructurado	ml	1
36	Colocacion de canaleta plastica 60x60	ml	1
37	Provisión y cambio de cartel de Señalización de Salida de Emergencia , Escalera, Salida con iluminacion	un	1
38	Provision y colocacion de grupo generador,incluye motor 2 cilindros, tipo de combustible diesel, Potencia de generador 12 KVA, amperaje 19 AMP, fases 3, Transferencia : automatica, Peso 550 Kilos, consumo 3 litros hora, equipo abierto,	un	1
39	Provision de tableros de arranque automatico para bomba de agua, incluye tablero de arranque automatico y manual para bombas de agua , conexiones de sensores con boyas para arranque automatico,	un	1
	Aire Acondicionados		
40	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU F/C	un	1
41	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU F/C	un	1
42	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 36.000 BTU F/C	un	1
43	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo piso techo de 36.000 BTU F/C	un	1
44	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo piso techo de 48.000 BTU F/C	un	1

MINISTERIO DE JUSTICIA – DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA – REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Arq. Olga M. Mieres de Silva, Directora
Dirección de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

45	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo piso techo de 60.000 BTU F/C	un	1
46	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo casette de 18.000 BTU	un	1
47	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo casette de 24.000 BTU	un	1
48	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo casette de 36.000 BTU	un	1
49	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo casette de 48.000 BTU	un	1
50	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo casette de 60.000 BTU	un	1
	Estructura Metálica y Techo		
51	Entrepiso metalico incluye pilares vigas y piso metalico	m2	1
52	Techo de chapas galvanizadas con estructura metalica	m2	1
53	Reparacion de aberturas de aluminio	m2	1
54	Provision y colocacion de canaleta embutida desarrollo 100 cm chapa galvanizada N° 24	ml	1
55	Canaleta limahoya desarrollo de 1,20 mts	ml	1
56	Canaleta cumbrera de chapa galvanizada N° 24, desarrollo 1,00 mts	ml	1
57	Recubrimiento de pretil sobre techo de chapa metalicas con chapas galvanizadas N° 24 desarrollo de 1,00 mts	ml	1
58	Pasarela metalica sobre chapa metaica para mantenimiento de equipos (ancho 0,60 m)	ml	1
59	Pasarela metalica sobre chapa metaica para mantenimiento de equipos (ancho 1,20 m)	ml	1
60	Barandas metalicas	ml	1
61	Porton de acceso peatonal principal de estructura metalica de con cerradura y porta candado, pintado con antioxido	m2	1
62	Porton de acceso vehicular basculante de 2,80x2,70m de estructura metalica, con motor y accesorios, pintado con antioxido y pintura sintetica.	un	1
63	Porton de acceso peatonal secundario de estructura metalica de 1,10x2,10m con cerradura y porta candado, pintado con antioxido y pintura sintetica	un	1

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA
Dirección de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

05

64	Puerta de estructura metalica con vidrio templado 8mm de 0,80 x 2,10 m, con cerradura de primera calidad, con marco. Pintado con antioxido y pintura sintetica	un	1
65	Letra corporeas de acero inoxidable, en acceso principal, con iluminacion tipo led. (Por letra)	un	1
	Cielorrasos y Mamparas		
66	Provision y colocacion de mamparas de durlock con estructura de aluminio	m2	1
67	Provision y colocacion de mamparas de durlock con estructura de aluminio (1 sola cara)	m2	1
68	Provision y colocacion de mampara de durlock tipo cementicio	m2	1
69	Estructura para soporte de durlock tipo cementicio	ml	1
70	Provisión y colocacion de cielorraso tipo durlock junta tomada	m2	1
71	Cielorraso de placas de yeso tipo durlock con estructura de aluminio	m2	1
72	Cantonera en cielorraso de yeso para instalación de luz difusa	ml	1
73	Zocalo de mampara tipo de durlock altura de 40 cm con cantonera y tapa	ml	1
74	Mamparas de vidrios templados de 10 mm para divisorias de oficina con estructura de aluminio	m2	1
75	Provision y colocacion de ventanas corredizas de 10 mm con perfileria de alumino incluye herrajes	m2	1
	Albañilería		
76	Carpeta alizada para recibir piso flotante	m2	1
77	Piso flotante de madera	m2	1
78	Construccion de vereda granito acanalado	m2	1
79	Zocalo flotante de madera	ml	1
80	Dilatador para piso Flotante	ml	1
81	Reductor para piso Flotante	ml	1
82	Provision y colocacion de zocalo de porcelanato	ml	1
83	Pulido de Gradas de Piso Granito (Huella y Contrahuella)	un	1
84	Pulido de descanso de gradas de piso granito	un	1
85	Pulido de zocalos de granito	un	1
86	Revestimientos con pastillas decorativas en baños	m2	1
87	Guarda Perimetral para baños	ml	1

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECC. DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA
Arq. Olga M. Mieres de Silva, Directora
Dirección de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

88	Provisión y colocacion de jabonera ceramica	un	1
89	Provisión y colocacion de portarrollo ceramico	un	1
90	Provisión y colocacion de perchero ceramico	un	1
91	Excavacion de terreno para reparacion de cañerias cloacales	m3	1
92	Registros cloacales de 60x60 con tapa de hormigon	ml	1
93	Cañerias de 2" PVC	ml	1
94	Provision y colocacion de ductos PVC de 50mm	ml	1
	Carpinteria		
95	Cerradura para Sanitarios	un	1
96	Cerrojo para Sanitarios	un	1
97	Carteles Señaletica para Sanitarios	un	1
98	Provision y colocacion de topes de gomas para puertas	un	1
	Pintura		
99	Pintura de zocalos al latex con enduido	ml	1
100	Pintura de zocalos al latex	ml	1
101	Enduido cementicio exterior	m2	1
102	Pintura impermeable con tela geotextil	m2	1
103	Provision y colocacion de bacha de vidrio arenados	un	1
104	Pintura electrostática a estructura metalica (Previo Desmontaje y Montaje)	m2	1

MINISTERIO DE JUSTICIA * DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

Arq. Olga M. Meres de Silva, Directora
Dirección de Obras e Infraestructura
Ministerio de Justicia

En Obras
construcciones - servicios

Asunción, 07 de agosto de 2019.

SEÑORES

Arq. Olga Mieres de Silva – Directora de Obras e Infraestructura

Ministerio de Justicia

Ref.: (LPN) N° 10/2018 REPARACIONES VARIAS Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE EDIFICIOS – SEGUNDO LLAMADO"

CONTRATO N°62/2018

ID: 339.890

En costestacion a la Nota DOI N° 258/19, manifiesto que acepto realizar una Adenda al Contrato de Referencia , para lo cual adjunto la cotización de los rubros solicitados:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio total
	Artefactos y Accesorios Electrico			
1	Artefactos luminicos leds de 24 Watts, 30x30 luz fria DE EMBUTIR	Unidad	1	174.825
2	Artefactos luminicos leds de 24 Watts, 30x30 luz calida DE ADOSAR	Unidad	1	192.863
3	Artefactos luminicos leds de dicroica luz calida o blanca DE ADOSAR	Unidad	1	407.000
4	Artefactos luminicos leds de dicroica luz calida o blanca DE EMBUTIR	Unidad	1	158.915
5	Cinta LED para iluminación difusa	ml	1	148.000
6	Regleta RGB de 24 W de 99 cm (Control Remoto)	Unidad	1	793.650
7	Regleta RGB de 36 W de 99 cm (Control Remoto)	Unidad	1	906.500
8	Reflector RGB IP65 o superior de 50 W (Control Remoto)	Unidad	1	425.500
9	Reflector RGB IP65 o superior de 100 W (Control Remoto)	Unidad	1	684.500
10	Reflector IP65 o superior de 100 W (Luz Blanca)	Unidad	1	434.750
11	Reflector IP65 o superior de 200 W (Luz Blanca)	Unidad	1	721.500
12	Reflector IP65 o superior de 300 W (Luz Blanca)	Unidad	1	1.683.500
13	Reflector IP65 o superior de 400 W (Luz Blanca)	Unidad	1	2.220.000

Silvia Sosa
Representante Legal

En Obras
construcciones - servicios

14	Cablecanal plastioa de color gris 52x14 para piso	ml	1	51.800
15	Cablecanal plastioa de color gris 75x17 para piso	ml	1	86.765
16	Cablecanal plastioa de color gris 48x13 para piso	ml	1	46.620
17	Cablecanal 14x07 mm Blanco	Metro lineal	1	9.065
18	Cablecanal 18x21 mm Blanco	Metro lineal	1	19.425
19	Cablecanal 20x10 mm Blanco	Metro lineal	1	14.245
20	Cablecanal 27x30 mm Blanco	Metro lineal	1	28.490
21	Colocacion de canaleta plastica 60x60	Metro lineal	1	42.000
22	Cablecanal 80x60 blanco	Metro lineal	1	113.960
23	Cablecanal 100x50 Blanco	Metro lineal	1	132.090
24	Cablecanal 100x50 Blanco estructurado	Metro lineal	1	274.540
25	Canaleta plastica ranurada de color gris 60x40 para piso	ml	1	74.000
26	Canaleta plastica ranurada de color gris 60x80 para piso	ml	1	105.450
27	Canaleta plastica ranurada de color gris 48x13 para piso	ml	1	66.415
28	Canaleta plastica ranurada de color gris 75x17 para piso	ml	1	122.933
29	Cablecanal 14x07 mm Blanco	Metro lineal	1	12.950
30	Cablecanal 18x21 mm Blanco	Metro lineal	1	26.455
31	Cablecanal 20x10 mm Blanco	Metro lineal	1	19.425
32	Cablecanal 27x30 mm Blanco	Metro lineal	1	40.700
33	Cablecanal 80x60 blanco	Metro lineal	1	162.800

Silvia Sosa

34	Cablecanal 100x50 Blanco	Metro lineal	1	188.700
35	Cablecanal 100x50 Blanco estructurado	Metro lineal	1	196.100
36	Colocacion de canaleta plastica 60x60	Metro lineal	1	83.435
37	Provisión y cambio de cartel de Señalización de Salida de Emergencia , Escalera, Salida con iluminacion	Unidad	1	268.250
38	Provision y colocacion de grupo generador,incluye motor 2 cilindros, tipo de combustible diesel, Potencia de generador 12 KVA, amperaje 19 AMP, fases 3, Transferencia : automatica, Peso 550 Kilos, consumo 3 litros hora, equipo abierto,	Unidad	1	39.100.000
39	Provision de tableros de arranque automatico para bomba de agua, incluye tablero de arranque automatico y manual para bombas de agua , conexiones de sensores con boyas para arranque automatico,	unidad	1	9.000.000
	Aire Acondicionados			
40	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU F/C	Unidad	1	4.377.500
41	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU F/C	Unidad	1	6.027.500
42	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 36.000 BTU F/C	Unidad	1	9.775.000
43	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo piso techo de 36.000 BTU F/C	Unidad	1	10.930.000
44	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo piso techo de 48.000 BTU F/C	Unidad	1	13.735.000
45	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo piso techo de 60.000 BTU F/C	Unidad	1	14.560.000
46	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo casette de 18.000 BTU	Unidad	1	8.207.500
47	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo casette de 24.000 BTU	Unidad	1	9.362.500
48	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo casette de 36.000 BTU	Unidad	1	12.580.000

Silvia Sosa
Representante Legal

49	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo casette de 48.000 BTU	Unidad	1	14.065.000
50	Provision y colocacion de aire acondicionado tipo casette de 60.000 BTU	Unidad	1	15.715.000
	Estructura Metálica y Techo			
51	Entrepiso metalico incluye pilares vigas y piso metalico	Metros cuadrados	1	2.012.500
52	Techo de chapas galvanizadas con estructura metalica	Metros cuadrados	1	693.000
53	Reparacion de aberturas de aluminio	Metros cuadrados	1	240.500
54	Provision y colocacion de canaleta embutida desarrollo 100 cm chapa galvanizada N° 24	Metro lineal	1	148.000
55	Canaleta limahoya desarrollo de 1,20 mts	Metro lineal	1	203.500
56	Canaleta cumbrera de chapa galvanizada N° 24, desarrollo 1,00 mts	Metro lineal	1	111.000
57	Recubrimiento de pretil sobre techo de chapa metalicas con chapas galvanizadas N° 24 desarrollo de 1,00 mts	Metro lineal	1	129.500
58	Pasarela metalica sobre chapa metaica para mantenimiento de equipos (ancho 0,60 m)	Metro lineal	1	610.500
59	Pasarela metalica sobre chapa metaica para mantenimiento de equipos (ancho 1,20 m)	Metro lineal	1	740.000
60	Barandas metalicas	Metro lineal	1	370.000
61	Porton de acceso peatonal principal de estructura metalica de con cerradura y porta candado, pintado con antioxido	m2	1,00	460.000
62	Porton de acceso vehicular basculante de 2,80x2,70m de estructura metalica, con motor y accesorios, pintado con antioxido y pintura sintetica.	un	1,00	6.419.000
63	Porton de acceso peatonal secundario de estructura metalica de 1,10x2,10m con cerradura y porta candado, pintado con antioxido y pintura sintetica	un	1,00	1.118.940
64	Puerta de estructura metalica con vidrio templado 8mm de 0,80 x 2,10 m, con cerradura de primera calidad, con marco. Pintado con antioxido y pintura sintetica	un	1,00	2.706.400

Silvia Sosa
Representante Legal

65	Letra corporeas de acero inoxidable, en acceso principal, con iluminacion tipo led. (Por letra)	un	1,00	605.000
	Cielorrasos y Mamparas			
66	Provision y colocacion de mamparas de durlock con estructura de aluminio	Metros cuadrados	1	240.500
67	Provision y colocacion de mamparas de durlock con estructura de aluminio (1 sola cara)	Metros cuadrados	1	166.500
68	Provision y colocacion de mampara de durlock tipo cementicio	Metros cuadrados	1	555.000
69	Estructura para soporte de durlock tipo cementicio	ml	1	647.500
70	Provisión y colocacion de cielorraso tipo durlock junta tomada	Metros cuadrados	1	185.000
71	Cielorraso de placas de yeso tipo durlock con estructura de aluminio	Metros cuadrados	1	185.000
72	Cantonera en cielorraso de yeso para instalación de luz difusa	Metro lineal	1	175.750
73	Zocalo de mampara tipo de durlock altura de 40 cm con cantonera y tapa	Metro lineal	1	175.750
74	Mamparas de vidrios templados de 10 mm para divisorias de oficina con estructura de aluminio	Metros cuadrados	1	1.295.000
75	Provision y colocacion de ventanas corredizas de 10 mm con perfileria de alumino ncluye herrajes	Metros cuadrados	1	1.110.000
	Albañilería			
76	Carpeta alizada para recibir piso flotante	Metros cuadrados	1	63.825
77	Piso flotante de madera	Metros cuadrados	1	296.000
78	Construcción de vereda granito acanalado	Metros cuadrados	1	175.750
79	Zocalo flotante de madera	Metro lineal	1	40.700
80	Dilatador para piso Flotante	Metro lineal	1	129.500
81	Reductor para piso Flotante	Metro lineal	1	129.500
82	Provision y colocacion de zocalo de porcelanato	ml	1	138.750

Silvia Sosa
Representante Legal

83	Pulido de Gradas de Piso Granito (Huella y Contrahuella)	unid	1	185.000
84	Pulido de descanso de gradas de piso granito	unid	1	277.500
85	Pulido de zocalos de granito	unid	1	92.500
86	Revestimientos con pastillas decorativas en baños	Metros cuadrados	1	323.750
87	Guarda Perimetral para baños	ml	1	111.000
88	Provisión y colocacion de jabonera ceramica	unid	1	138.750
89	Provisión y colocacion de portarrollo ceramico	unid	1	138.750
90	Provisión y colocacion de perchero ceramico	unid	1	138.750
91	Excavacion de terreno para reparacion de cañerias cloacales	Metros cubico	1	92.500
92	Registros cloacales de 60x60 con tapa de hormigon	Metro lineal	1	684.500
93	Cañerias de 2" PVC	Metro lineal	1	157.250
94	Provision y colocacion de ductos PVC de 50mm	ml	1	120.250
	Carpinteria			
95	Cerradura para Sanitarios	Unidad	1	212.750
96	Cerrojo para Sanitarios	Unidad	1	120.250
97	Carteles Señaletica para Sanitarios	Unidad	1	138.750
98	Provision y colocacion de topes de gomas para puertas	unidad	1	37.000
	Pintura			
99	Pintura de zocalos al latex con enduido	Metro lineal	1	52.725
100	Pintura de zocalos al latex	Metro lineal	1	41.625
101	Enduido cementicio exterior	Metros cuadrados	1	33.300
102	Pintura impermeable con tela geotextil	Metros Cuadrados	1	333.000
103	Provision y colocacion de bacha de vidrio arenados	Unidad	1	462.500
104	Pintura electrostática a estructura metalica (Previo Desmontaje y Montaje)	Metros Cuadrados	1	684.500

Silvia Sosa
Representante Legal
EN OBRAS