Ministerio de HACIENDA ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

ID Nro : 346.137
Nombre del Llamado : "REFACCIONES VARIAS PARA EL MINISTERIO DE HACIENDA – CONTRATO ABIERTO" PLURIANUAL
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 24/18

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M	CANT.	PRESENT.	EN OBRAS		AYALA PERDOMO	
						P.U	P.T	P.U	P.T
1	72101703-003	Reparación de fisuras en muros con varillas de 6 mm	Metro lineal	1	EVENTO	80.000	80.000	65.000	65.000
2	72131601-005	Mamposteria de ladrillos comunes de 0,15	Metros cuadrados	1	EVENTO	95.000	95.000	120.000	120.000
3	72131601-005	Mamposteria de ladrillos comunes de 0,30	Metros cuadrados	1	EVENTO	150.000	150.000	210.000	210.000
4	72131601-005	Mamposteria de ladrillos huecos de 0,15	Metros cuadrados	1	EVENTO	85.000	85.000	100.000	100.000
5	72131601-005	Mamposteria de ladrillos huecos de 0,20	Metros cuadrados	1	EVENTO	89.000	89.000	125.000	125.000
6	72131601-005	Mamposteria 0,15 armada con varillas de 8 mm, asentadas con mortero de dosif.:1:3	Metro lineal	1	EVENTO	131.000	131.000	180.000	180.000
7	72102504-001	Muro de nivelación de 0,30 de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	EVENTO	137.000	137.000	190.000	190.000
8	72151402-001	Pilar de ladrillos comunes de 0,30mx0,30m	Metro lineal	1	EVENTO	130.000	130.000	180.000	180.000
9	72131601-005	Mamposteria de ladrillos comunes de 0,15 a una cara vista	Metros cuadrados	1	EVENTO	125.000	125.000	160.000	160.000
10	72131601-005	Sardinel de terminación de ladrillos prensados	Metro lineal	1	EVENTO	80.000	80.000	86.000	86.000
11	72131601-005	Mamposteria tipo yeso tabique de 0,10 con lana de vidrio	Metros cuadrados	1	EVENTO	380.000	380.000	320.000	320.000
12	72131601-005	Mamposteria tipo yeso tabique de 0,10 a dos caras de placas simple	Metros cuadrados	1	EVENTO	395.000	395.000	240.000	240.000
13	72131601-005	Mamposteria tipo yeso tabique de 0,10 a una cara de placa simple	Metros cuadrados	1	EVENTO	107.500	107.500	150.000	150.000
14	72131601-005	Envarillado de paredes sobre vanos de 10 mm 2 hiladas	Metro lineal	1	EVENTO	23.000	23.000	25.000	25.000
15	72131601-005	Viga de fundación de HøAø	Metro lineal	1	EVENTO	190.000	190.000	220.000	220.000
16	72131601-005	Viga encadenada inferior HøAø 13x30	Metro lineal	1	EVENTO	180.000	180.000	210.000	210.000
17	72131601-005	Pilar de HøAø	Metro lineal	1	EVENTO	190.000	190.000	220.000	220.000
18	72131601-005	Viga encadenada superior HøAø 13x30	Metro lineal	1	EVENTO	170.000	170.000	240.000	240.000
19	72131601-005	Dintel de Hormigón prefabricado de 150 mm	Metro lineal	1	EVENTO	76.000	76.000	100.000	100.000
20	72131601-005	Losa de H A , espesor de 10 cm	Metros cúbicos	1	EVENTO	1.730.000	1.730.000	1.450.000	1.450.000
21	72131601-005	Losa de H§A§ alivianado con ladrillo tipo Sapo	Metros cuadrados	1	EVENTO	400.000	400.000	300.000	300.000
22	72131601-005	Cimientos de H§A§ tipo dados y/o zapatas	Metros cúbicos	1	EVENTO	1.541.000	1.541.000	1.450.000	1.450.000
23	72131601-005	Desmonte manual de tierra, sin acarreo	Metros cúbicos	1	EVENTO	69.000	69.000	60.000	60.000
24	72131601-005	Bovedillas de ladrillos comunes, tejuelones o tejuelitas sobre tirantes de hormihón prefabricado o perfiles met licos cada 60 cms. Dosif. De mortero 1/2:1:4	Metros cuadrados	1	EVENTO	250.000	250.000	300.000	300.000
25	72153507-002	Acarreo de residuo y escombros.	Metros cuadrados	1	EVENTO	60.000	60.000	50.000	50.000
26	72153507-002	Retiro de escombros en contenedor	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000	600.000	600.000
27	72103003-001	Demolición de paredes 0,15	Metros cuadrados	1	EVENTO	14.000	14.000	20.000	20.000
28	72103003-001	Demolición de paredes 0,20	Metros cuadrados	1	EVENTO	15.000	15.000	25.000	25.000
29	72103003-001	Demolición de paredes 0,30	Metros cuadrados	1	EVENTO	17.500	17.500	28.000	28.000
30	72103003-001	Demolición de paredes 0,45	Metros cuadrados	1	EVENTO	20.000	20.000	32.500	32.500
31	72103003-001	Demolición de azulejo, pisos,revestidos	Metros cuadrados	1	EVENTO	14.000	14.000	12.000	12.000
32	72103003-001	Demolición de revoque	Metros cuadrados	1	EVENTO	14.000	14.000	12.000	12.000
33	72103003-001	Demolición de contrapisos	Metros cuadrados	1	EVENTO	9.950	9.950	9.000	9.000
34	72103003-001	Demolición de hormigón, piedras, pisos, revestidos, revoques, contrapisos, hormigón, piedra, y otros	Unidad	1	EVENTO	371.600	371.600	425.000	425.000

Norma Pool
Asesora Jurídica
Administrativa

Sup. Domingo Bueno

Juan Centurión

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M	CANT.	PRESENT.	EN OBRAS		AYALA PERDOMO	
						P.U	P.T	P.U	P.T
35	72102507-001	Aislacion de losa con membranas sin aluminio de 4 mm	Metros cuadrados	1	EVENTO	123.500	123.500	100.000	100.000
36	72102507-001	Aislación de juntas de techo metálico con membranas con aluminio de 4 mm	Metros cuadrados	1	EVENTO	152.000	152.000	150.000	150.000
37	72102507-003	Relleno de juntas de piso en terraza con masilla poliuretánica	Metro lineal	1	EVENTO	83.000	83.000	80.000	80.000
38	72102507-003	Reparación aislación Horizontal	Metros cuadrados	1	EVENTO	79.000	79.000	53.000	53.000
39	72102507-001	Aislación horizontal de paredes	Metros cuadrados	1	EVENTO	37.500	37.500	32.500	32.500
40	72102507-001	Aislación con Pintura Impermeable sobre trama tipo Geotextil	Metros cuadrados	1	EVENTO	310.000	310.000	260.000	260.000
41	72102507-001	Aislación Térmica con lámina de aluminio simple cara de 5 a 10 mm- tipo Duralfoil Multi 1	Metros cuadrados	1	EVENTO	99.000	99.000	95.000	95.000
42	72102507-001	Aislación Térmica con membrana espuma de polietileno de 5 a 10 mm- tipo Isolant en techos	Metros cuadrados	1	EVENTO	110.000	110.000	100.000	100.000
43	72101601-001	Desmonte de tejas, tejuelitas, tejuelones sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	EVENTO	40.000	40.000	35.000	35.000
44	72101601-001	Desmonte de maderamen sin recuperación de material	Metros cuadrados	1	EVENTO	36.000	36.000	35.000	35.000
45	72101601-001	Provisión y Colocación de Tejas con tejuelitas	Metros cuadrados	1	EVENTO	215.000	215.000	200.000	200.000
46	72101601-001	Provisión y Colocación de tejas con tejuelones	Metros cuadrados	1	EVENTO	290.000	290.000	290.000	290.000
47	72101601-001	Listón de borde de 1 x 2	Metro lineal	1	EVENTO	27.500	27.500	35.000	35.000
48	72101601-001	Desmonte y reposición de cobertura de chapa metálica sobre estructura existente	Metros cuadrados	1	EVENTO	199.000	199.000	180.000	180.000
49	72101601-001	Desmonte y reposición de cobertura de poli carbonato sobre estructura existente	Metros cuadrados	1	EVENTO	350.000	350.000	300.000	300.000
50	72101601-001	Provisión y colocación de poli carbonato con estructura metálica	Metros cuadrados	1	EVENTO	875.000	875.000	584.000	584.000
51	72101601-001	Provisión t colocación de chapa metálica Nº 26 Ondulada con estructura metálica	Metros cuadrados	1	EVENTO	360.000	360.000	240.550	240.550
52	72101601-001	Provisión y colocación de chapa metálica trapezoidal Nº 26 con estructura metálica	Metros cuadrados	1	EVENTO	374.000	374.000	250.000	250.000
53	72101601-001	Demolición de cielorraso de metal desplegado	Metros cuadrados	1	EVENTO	25.000	25.000	25.000	25.000
54	72101601-001	Demolición de cielorraso de machimbre , yeso o PVC	Metros cuadrados	1	EVENTO	20.000	20.000	20.000	20.000
55	72101601-001	Reparación de cielorraso de metal desplegado	Metros cuadrados	1	EVENTO	67.000	67.000	60.000	60.000
56	72101601-001	Cielo Raso de placas yeso desmontable con perfilería de aluminio	Metros cuadrados	1	EVENTO	249.000	249.000	220.000	220.000
57	72101601-001	Cielo Raso de placas yeso junta tomada con buñas perimetrales	Metros cuadrados	1	EVENTO	121.000	121.000	100.000	100.000
58	72101601-001	Cielo Raso de placas de yeso tipo durlock junta tomada y buña de terminación	Metros cuadrados	1	EVENTO	229.000	229.000	150.000	150.000
59	72101601-001	Cielo raso de P.V.C.	Metros cuadrados	1	EVENTO	90.000	90.000	105.000	105.000
60	72101601-001	Demolición de techo de bovedilla	Metros cuadrados	1	EVENTO	30.000	30.000	35.000	35.000
61	72101601-001	Reposición de techo de bovedilla	Metros cuadrados	1	EVENTO	120.000	120.000	121.000	121.000
62	72101601-001	Provisión y colocación de extractores eólicos de 24	Unidad	1	EVENTO	505.200	505.200	578.000	578.000
63	72101601-001	Refuerzos con tornillos auto roscantes de estructura metálicas	Unidad	1	EVENTO	15.500	15.500	13.500	13.500
64	72101601-001	Reparación de cielorraso metálico	Metros cuadrados	1	EVENTO	66.000	66.000	50.000	50.000
65	72101601-001	Buñas perimetrales para Cielo Raso de placas yeso junta tomada	Metro lineal	1	EVENTO	43.000	43.000	40.000	40.000
66	72103003-001	Demolición de revoques deteriorados por humedad	Metros cuadrados	1	EVENTO	25.000	25.000	25.000	25.000
67	72131601-008	Azotada impermeable 1:3, espesor 0.5 cm	Metros cuadrados	1	EVENTO	37.500	37.500	32.000	32.000
68	72131601-008	Revoque de pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	Metros cuadrados	1	EVENTO	58.000	58.000	48.000	48.000
69	72131601-008	Revoque de pared a dos capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 2 cm	Metros cuadrados	1	EVENTO	75.000	75.000	62.000	62.000

Norma Pool
Asesora Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Domingo Baeza

Juan Canturión

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

00409

000509

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M	CANT.	PRESENT.	EN OBRAS		AYALA PERDOMO	
						P.U	P.T	P.U	P.T
70	72131601-008	Revoque de cielo raso 1:4:12	Metros cuadrados	1	EVENTO	100.000	100.000	85.000	85.000
71	72131601-008	Revoque de pilares/Mocheta de mampostería	Metro lineal	1	EVENTO	70.500	70.500	85.000	85.000
72	72131601-008	Revoque de losas y vigas de H°	Metros cuadrados	1	EVENTO	90.000	90.000	78.000	78.000
73	72131601-008	Buñas de borde de losas en Voladizo y buña de borde	Metro lineal	1	EVENTO	60.000	60.000	85.000	85.000
74	72131601-008	Revoque de molduras	Metros cuadrados	1	EVENTO	165.000	165.000	160.000	160.000
75	72131601-008	Revoque de techo de bovedilla	Metros cuadrados	1	EVENTO	85.000	85.000	120.000	120.000
76	72103003-001	Demolición de contrapiso	Metros cuadrados	1	EVENTO	15.500	15.500	12.000	12.000
77	72131601-009	Contrapiso de 10 cm sobre terreno natural - 1:6 (cemento arena) y 12 partes de cascote.	Metros cuadrados	1	EVENTO	69.500	69.500	58.300	58.300
78	72131601-009	Contrapiso de 8 cm sobre losa - 1:6 (cemento arena) y 12 partes de cascote.	Metros cuadrados	1	EVENTO	65.500	65.500	54.700	54.700
79	72131601-009	Carpeta de base para piso	Metros cuadrados	1	EVENTO	53.000	53.000	45.000	45.000
80	72131601-009	Relleno de losa sanitaria con cascotes hasta 20 cms de altura	Metros cuadrados	1	EVENTO	100.000	100.000	73.000	73.000
81	72103003-001	Demolición de pisos en general	Metros cuadrados	1	EVENTO	17.500	17.500	15.000	15.000
82	72103003-001	Demolición carpeta de base de alfombra	Metros cuadrados	1	EVENTO	17.500	17.500	15.000	15.000
83	73141704-005	Retiro de alfombras dañadas	Metros cuadrados	1	EVENTO	17.500	17.500	15.000	15.000
84	72131601-009	Relleno y compactación	Metros cúbicos	1	EVENTO	90.000	90.000	125.000	125.000
85	72131601-009	Piso de mosaicos calcáreos rojo 20x20	Metros cuadrados	1	EVENTO	100.000	100.000	100.000	100.000
86	72131601-009	Piso de mosaicos graníticos 30x30 cm, base gris - base roja-base blanca	Metros cuadrados	1	EVENTO	200.000	200.000	180.000	180.000
87	72131601-009	Piso de mosaicos graníticos 40x40 cm, base gris - base negra-base blanca	Metros cuadrados	1	EVENTO	200.000	200.000	160.000	160.000
88	72131601-009	Piso de mosaicos graníticos 50x50 cm, base gris - Base roja - base blanca	Metros cuadrados	1	EVENTO	200.000	200.000	180.000	180.000
89	72131601-009	Piso Cerámico de alto tráfico	Metros cuadrados	1	EVENTO	210.000	210.000	180.000	180.000
90	72131601-009	Piso Porcelanato Pulido	Metros cuadrados	1	EVENTO	295.000	295.000	200.000	200.000
91	72131601-009	Alisada de cemento de regularización	Metros cuadrados	1	EVENTO	44.500	44.500	35.000	35.000
92	72131601-009	Alfombra tipo multipiso	Metros cuadrados	1	EVENTO	84.500	84.500	70.000	70.000
93	72131601-009	Alfombra tipo acanalada	Metros cuadrados	1	EVENTO	113.000	113.000	70.000	70.000
94	72131601-009	Alfombra tipo Boucle de alto tránsito	Metros cuadrados	1	EVENTO	180.000	180.000	160.000	160.000
95	72131601-009	Piso vinílico alto tránsito	Metros cuadrados	1	EVENTO	195.000	195.000	150.000	150.000
96	72131601-009	Baldosones de Ho 40 x 40 x 3 cm	Metros cuadrados	1	EVENTO	115.000	115.000	100.000	100.000
97	72131601-009	Veredítas 15 x 15 cm	Metros cuadrados	1	EVENTO	80.000	80.000	67.000	67.000
98	72131601-009	Piso de canto rodado 30x30, en colores (blanco, negro, rojo, amarillo)	Metros cuadrados	1	EVENTO	150.000	150.000	150.000	150.000
99	72131601-009	Piso de canto rodado cargado in situ, en colores (blanco, negro, rojo, amarillo)	Metros cuadrados	1	EVENTO	155.000	155.000	150.000	150.000
100	72131601-009	Piso de canto rodado cargado in situ, en colores (blanco, negro, rojo, amarillo) SIN BASE	Metros cuadrados	1	EVENTO	190.000	190.000	200.000	200.000
101	72131601-009	Piso de canto rodado tipo bordes de 15x30, en colores (blanco, negro, rojo, amarillo)	Metro lineal	1	EVENTO	75.000	75.000	76.000	76.000
102	72131601-009	Pulido de piso de granito con máquina	Metros cuadrados	1	EVENTO	57.500	57.500	55.000	55.000
103	72131601-009	Revestido y/o planchas de granito cargado para escalera pulida en fábrica	Metros cuadrados	1	EVENTO	431.500	431.500	680.000	680.000
104	72131601-009	Desmontaje de piso flotante y zócalo	Metros cuadrados	1	EVENTO	30.000	30.000	35.000	35.000

Abog. Norma Fon
Asesora Jurídica
Dirección Administrativa

Dahiana Vera
Secretaria CRA - DA

Ing. Domingo Benítez Juan Centurión

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M	CANT.	PRESENT.	EN OBRAS		AYALA PERDOMO	
						P.U	P.T	P.U	P.T
105	72131601-009	Provisión y colocación de piso flotante símil madera	Metros cuadrados	1	EVENTO	400.000	400.000	350.000	350.000
106	72131601-009	Provisión y colocación de umbrales y terminación en puertas / porcelanato	Metro lineal	1	EVENTO	83.000	83.000	130.000	130.000
107	72131601-009	Piso tipo mosaico granítico ranurado para vereda de 40x40 gris	Metros cuadrados	1	EVENTO	220.000	220.000	190.000	190.000
108	72131601-009	Revestido de granito/mármol natural para mesada	Metros cuadrados	1	EVENTO	882.500	882.500	820.000	820.000
109	72131601-009	Layota sin esmaltar nacional 30x30	Metros cuadrados	1	EVENTO	130.000	130.000	110.000	110.000
110	72131601-009	Piedra losa blanca nacional tipo rompecabezas	Metros cuadrados	1	EVENTO	100.000	100.000	110.000	110.000
111	72131601-009	Piedra losa nacional 30x30 cms, 40x40 cms, 30x40 cms blanca pulida	Metros cuadrados	1	EVENTO	130.000	130.000	160.000	160.000
112	72131601-009	Piso tipo losa de hormigòn con armaduras y con terminaciòn tipo Pavidur o similar	Metros cuadrados	1	EVENTO	295.000	295.000	250.000	250.000
113	72103003-001	Demolición de zócalos calcáreos	Metro lineal	1	EVENTO	7.000	7.000	10.000	10.000
114	72103003-001	Demolición de zócalos graníticos	Metro lineal	1	EVENTO	7.000	7.000	10.000	10.000
115	72103003-001	Demolición de zócalos cerámicos	Metro lineal	1	EVENTO	6.500	6.500	10.000	10.000
116	72131601-001	Zócalo calcáreo	Metro lineal	1	EVENTO	30.000	30.000	30.000	30.000
117	72131601-001	Zócalo granitico base gris - base roja	Metro lineal	1	EVENTO	50.000	50.000	70.000	70.000
118	72131601-001	Zócalo granítico base gris - base negra	Metro lineal	1	EVENTO	50.000	50.000	70.000	70.000
119	72131601-001	Zócalo granítico base gris - base blanca	Metro lineal	1	EVENTO	50.000	50.000	70.000	70.000
120	72131601-001	Zócalo cerámico	Metro lineal	1	EVENTO	35.000	35.000	30.000	30.000
121	72131601-001	Zócalo Vinílico	Metro lineal	1	EVENTO	23.000	23.000	35.000	35.000
122	72131601-001	Zócalo de madera	Metro lineal	1	EVENTO	65.000	65.000	55.000	55.000
123	72131601-001	Zócalo alfombra	Metro lineal	1	EVENTO	13.500	13.500	20.000	20.000
124	72131601-001	Provisión y colocación de zócalo para piso flotante de 10 cms	Metro lineal	1	EVENTO	70.000	70.000	79.400	79.400
125	72131601-001	Zócalo de layota	Metro lineal	1	EVENTO	22.500	22.500	35.000	35.000
126	72131601-001	Zócalo de porcelanato	Metro lineal	1	EVENTO	60.000	60.000	43.100	43.100
127	72102602-001	Provisión y colocación de Puertas placas de madera 0,70- 0,80- 0,90 x 2,10 con herrajes y cerraduras	Unidad	1	EVENTO	650.500	650.500	500.000	500.000
128	72102602-001	Puerta tablero de madera 0,80, 0,90 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad	1	EVENTO	1.146.500	1.146.500	900.000	900.000
129	72102602-001	Marco recto de madera de 2x 6para puerta de 0,70, 0.80, 0,90 x 2.10	Unidad	1	EVENTO	410.000	410.000	466.500	466.500
130	72102602-001	Contramarco de madera	Metro lineal	1	EVENTO	50.000	50.000	45.000	45.000
131	72102602-001	Desmonte de puertas placas /tableros y ventanas	Unidad	1	EVENTO	30.000	30.000	45.000	45.000
132	72102602-001	Recolocación de puertas tableros y placas y ventanas	Unidad	1	EVENTO	165.000	165.000	150.000	150.000
133	72102602-001	Desmonte y recolocación de marcos 0.60, 0.70 ,0.80 ,0.90 x 2,10 m	Unidad	1	EVENTO	157.000	157.000	200.000	200.000
134	72102602-001	Desmonte de marcos de puertas y ventanas sin recuperaciòn de material	Unidad	1	EVENTO	45.000	45.000	65.000	65.000
135	72102602-001	Marco de madera, para mamposteria tipo tabique de yeso para puerta de 0,60,0,70 y 0,80	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000	550.000	550.000
136	72102602-001	Mueble de melamina de 0.82 x 1.20 x 0.48	Unidad	1	EVENTO	817.000	817.000	933.500	933.500
137	72102602-001	Lustre y plastificado de madera	Metros cuadrados	1	EVENTO	105.000	105.000	120.000	120.000
138	72102602-001	Desmonte, modificación y recolocación de Ventanas /puerta tipo balancín	Metros cuadrados	1	EVENTO	211.000	211.000	300.000	300.000
139	72102602-001	Puerta de Chapa de 0,80, 0,90 y 1,00 mts con marco y cerradura	Unidad	1	EVENTO	1.110.000	1.110.000	850.000	850.000
140	72102602-001	Aberturas metálicas (ventanas y balancines)	Metros cuadrados	1	EVENTO	380.000	380.000	433.400	433.400
141	72102702-9999	Barandas metálicas de caño redondo para escalera, sencilla	Metro lineal	1	EVENTO	335.000	335.000	337.000	337.000
142	72102702-9999	Barandas metálicas de caño redondo para escalera, sencilla con sujeción pared	Metro lineal	1	EVENTO	250.000	250.000	300.000	300.000
143	72102702-9999	Barandas metálicas de caño redondo 20 mm x 20 mm para escalera, sujeción piso	Metro lineal	1	EVENTO	275.000	275.000	350.000	350.000
144	72102602-010	Pasamanos metálicos de caño redondo de 2	Metro lineal	1	EVENTO	225.000	225.000	300.000	300.000
145	72102602-001	Puerta de Chapa de 0,80, 0,90 y 1,00 mts tipo cortafuego con marco y cerradura	Unidad	1	EVENTO	3.392.700	3.392.700	2.750.000	2.750.000
146	72102602-001	Portón metálico de Chapa doblada N° 20 con marco y cerradura	Metros cuadrados	1	EVENTO	600.000	600.000	380.000	380.000
147	72102602-001	Portón metálico de Chapa doblada N° 20 con marco y cerradura y sistema de apertura: hojas de abrir, hojas corredizas o basculantes	Metros cuadrados	1	EVENTO	815.000	815.000	650.000	650.000
148	72102602-001	Reja metálica de estructura de caño y malla de tejido de alambre tipo rombo	Metros cuadrados	1	EVENTO	352.000	352.000	420.000	420.000

Abog. Norma Pool
Asesora Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Domingo Bacilio

Juan Centurión

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M	CANT.	PRESENT.	EN OBRAS		AYALA PERDOMO	
						P.U	P.T	P.U	P.T
149	72102602-001	Reja metálica de estructura de caño 20mmx30mm y travesaños de 30mmx30mm	Metros cuadrados	1	EVENTO	393.000	393.000	450.000	450.000
150	72102602-001	Cambio de rueda para portón corredizo	Unidad	1	EVENTO	320.000	320.000	215.000	215.000
151	73121602-008	Mantenimiento de portón corredizo y basculante, guias, rieles, ruedas, contrapesos	Unidad	1	EVENTO	838.000	838.000	958.000	958.000
152	73121602-008	Mantenimiento de motor para portón corredizo y basculante	Unidad	1	EVENTO	686.000	686.000	784.000	784.000
153	72102602-001	Provisión y colocación de mástil de metal	Unidad	1	EVENTO	1.309.000	1.309.000	1.250.000	1.250.000
154	72102602-001	Provision y colocacion de Chapa antideslizante	Metros cuadrados	1	EVENTO	600.000	600.000	405.000	405.000
155	72102602-001	Provisión y colocación de pasarelas metálicas de 80 cms de ancho: estructura de perfiles y caños de 50x50 y parrilla de metal desplegado	Metros cuadrados	1	EVENTO	915.000	915.000	750.000	750.000
156	72102702-9999	Provisión y Colocación de Escalera metálica tipo marinera c/pintura sintética	Metro lineal	1	EVENTO	1.202.900	1.202.900	550.000	550.000
157	72102602-001	Desmonte de puertas y ventanas metàlicas sin recuperación de material	Unidad	1	EVENTO	70.100	70.100	80.100	80.100
158	72102602-007	Desmonte y recolocación de paños	Metros cuadrados	1	EVENTO	170.100	170.100	243.000	243.000
159	72102602-007	Desmonte y recolocación de puertas	Unidad	1	EVENTO	173.650	173.650	198.400	198.400
160	72102602-007	Desmonte y recolocación de puertas de mamparas de placa de yeso cartón	Unidad	1	EVENTO	204.500	204.500	233.400	233.400
161	72102602-007	Provisión y Colocación de Paños ciegos	Metros cuadrados	1	EVENTO	300.000	300.000	208.800	208.800
162	72102602-007	Provisión y Colocación de Paños Vidriados	Metros cuadrados	1	EVENTO	400.000	400.000	300.000	300.000
163	72102602-007	Provisión y Colocación de Puertas con cerraduras y herrajes	Unidad	1	EVENTO	624.000	624.000	712.700	712.700
164	72102401-002	De paredes al látex	Metros cuadrados	1	EVENTO	35.000	35.000	35.000	35.000
165	72102401-002	De pilares al látex	Metro lineal	1	EVENTO	36.000	36.000	36.000	36.000
166	72102401-002	De cielo raso al látex	Metros cuadrados	1	EVENTO	34.000	34.000	34.000	34.000
167	72102401-002	De cielo raso de bovedilla al látex	Metros cúbicos	1	EVENTO	34.000	34.000	34.000	34.000
168	72102401-002	De muros a la cal	Metros cuadrados	1	EVENTO	15.000	15.000	20.000	20.000
169	72102401-002	De cielo raso a la cal de bovedilla	Metros cuadrados	1	EVENTO	17.500	17.500	25.000	25.000
170	72102401-002	De pilares a la cal	Metro lineal	1	EVENTO	17.500	17.500	25.000	25.000
171	72102401-002	De cielo raso a la cal	Metros cuadrados	1	EVENTO	15.500	15.500	25.000	25.000
172	72102401-002	De paredes interiores al látex con enduido	Metros cuadrados	1	EVENTO	62.000	62.000	45.000	45.000
173	72102401-002	De paredes exteriores al látex con enduido	Metros cuadrados	1	EVENTO	67.900	67.900	55.000	55.000
174	72102401-002	De pilares al látex con enduido	Metros cuadrados	1	EVENTO	64.000	64.000	45.000	45.000
175	72102401-002	De cielo raso al látex con enduido	Metros cuadrados	1	EVENTO	75.000	75.000	55.000	55.000
176	72102401-002	De tejuelon y maderamen al barniz	Metros cuadrados	1	EVENTO	44.000	44.000	35.000	35.000
177	72102401-002	De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	1	EVENTO	35.000	35.000	45.000	45.000
178	72102401-002	De aberturas de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	EVENTO	36.500	36.500	45.000	45.000
179	72102401-002	De aberturas metálicas con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	EVENTO	35.000	35.000	45.000	45.000
180	72102401-002	De canaletas y bajadas con esmalte sintético	Metro lineal	1	EVENTO	52.000	52.000	40.000	40.000
181	72102401-002	De barandas metálicas con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	EVENTO	40.000	40.000	45.000	45.000
182	72102401-002	Limpieza de ladrillo visto con acido muriático	Metros cuadrados	1	EVENTO	35.000	35.000	35.000	35.000
183	72102401-002	Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	1	EVENTO	35.000	35.000	26.000	26.000
184	72102401-002	De paredes al esmalte, altura 1.20 m	Metros cuadrados	1	EVENTO	59.500	59.500	49.800	49.800
185	72102401-002	De paredes tipo texturado	Metros cuadrados	1	EVENTO	300.000	300.000	206.380	206.380
186	72102401-002	De pilares tipo texturado	Metro lineal	1	EVENTO	300.000	300.000	292.000	292.000
187	72102401-002	Tratamiento de revestidos de piedra con resina	Metros cuadrados	1	EVENTO	56.000	56.000	63.800	63.800

Abog. Norma Pool
Asesora Jurídica
Dirección Administrativa

Daniel Vera
Funcionario CRA - DA
Dirección Administrativa

Sup. Domingo Benítez

Juan Centurión

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

Lyda Valiente

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M	CANT.	PRESENT.	EN OBRAS		AYALA PERDOMO	
						P.U	P.T	P.U	P.T
188	72102401-002	Pintura acrílica térmica	Metros cuadrados	1	EVENTO	143.500	143.500	165.000	165.000
189	72102401-002	De placas de yeso al látex	Metros cuadrados	1	EVENTO	60.000	60.000	50.000	50.000
190	72102401-002	De paredes al látex acrílico lavable	Metros cuadrados	1	EVENTO	100.000	100.000	80.000	80.000
191	72102401-002	De paredes al esmalte sintético Brillante y/o satinado	Metros cuadrados	1	EVENTO	59.500	59.500	60.000	60.000
192	72102401-002	Enduido interior de paredes	Metros cuadrados	1	EVENTO	30.000	30.000	31.000	31.000
193	72102401-002	Enduido exterior de paredes	Metros cuadrados	1	EVENTO	33.000	33.000	35.000	35.000
194	72102401-002	Enduido interior de cielorrasos	Metros cuadrados	1	EVENTO	35.000	35.000	40.000	40.000
195	72102401-002	Enduido tipo cementicio para interior y exterior	Metros cuadrados	1	EVENTO	80.000	80.000	56.000	56.000
196	72102401-002	Pintura para piso interior y exterior	Metros cuadrados	1	EVENTO	190.000	190.000	132.000	132.000
197	72102508-001	Con azulejos sobre base previa de revoque hidrófugo	Metros cuadrados	1	EVENTO	215.000	215.000	155.000	155.000
198	72102508-001	De ladrillejos sobre base previa de revoque hidrófugo	Metros cuadrados	1	EVENTO	150.000	150.000	150.000	150.000
199	72102508-001	Demolición de azulejos	Metros cuadrados	1	EVENTO	20.000	20.000	20.000	20.000
200	72102508-001	Demolición de ladrillejos	Metros cuadrados	1	EVENTO	20.000	20.000	20.000	20.000
201	72102508-001	Azulejos 0.60x0.60 s/mesada Hº	Metros cuadrados	1	EVENTO	150.000	150.000	165.000	165.000
202	72102508-001	Guarda decorativa	Metro lineal	1	EVENTO	133.000	133.000	90.000	90.000
203	72102508-001	Piedras tipo areniscas en lajas o rompecabezas	Metros cuadrados	1	EVENTO	135.000	135.000	180.000	180.000
204	72102508-001	Piedras negras tipo rompecabezas	Metros cuadrados	1	EVENTO	150.000	150.000	210.000	210.000
205	72102508-001	Maderas en placas multilaminadas de 6-8-10 mm	Metros cuadrados	1	EVENTO	323.000	323.000	368.500	368.500
206	72102508-001	Planchas de metálicas tipo Aluminio para fachadas	Metros cuadrados	1	EVENTO	1.372.000	1.372.000	1.200.000	1.200.000
207	72102508-001	Con azulejos cerámicos	Metros cuadrados	1	EVENTO	210.000	210.000	150.000	150.000
208	72102508-001	Con azulejos tipo porcelanatto	Metros cuadrados	1	EVENTO	255.000	255.000	171.000	171.000
209	72101510-005	Provisión y colocación de Tapa rejilla de 30x30 cm	Unidad	1	EVENTO	144.000	144.000	165.000	165.000
210	72101510-005	Provisión y colocación de Tapa rejilla de 40x40 cm	Unidad	1	EVENTO	220.000	220.000	250.500	250.500
211	72101510-005	Provisión y colocación de Tapa rejilla de 20 cms x 1,00 m	Metro lineal	1	EVENTO	245.000	245.000	165.000	165.000
212	72101510-005	Construcción de Registro de 30x30x30 cm de ladrillos comunes con revoque impermeable	Unidad	1	EVENTO	178.000	178.000	254.000	254.000
213	72101510-005	Construcción de Registro de 40x40x40 cm de ladrillos comunes con revoque impermeable	Unidad	1	EVENTO	252.000	252.000	350.000	350.000
214	72101510-005	Construcción de Registro de 60x60x50 cm de ladrillos comunes con revoque impermeable	Unidad	1	EVENTO	328.000	328.000	400.000	400.000
215	72101510-005	Construcción de Registro de 20x100x20 cm de ladrillos comunes con revoque impermeable	Metro lineal	1	EVENTO	203.000	203.000	310.000	310.000
216	72101510-005	Provisión y colocación de Tapa de Hº de 40x40 cm	Unidad	1	EVENTO	121.000	121.000	140.000	140.000
217	72101510-005	Provisión y colocación de Tapa de Hº de 60x60 cm	Unidad	1	EVENTO	415.000	415.000	250.000	250.000
218	72101510-005	Desmonte de canaleta aérea externa	Metro lineal	1	EVENTO	36.000	36.000	42.000	42.000
219	72101510-005	Desmonte de bajada de chapa y/o PVC	Metro lineal	1	EVENTO	61.000	61.000	69.600	69.600
220	72101510-005	Canaleta y caño de bajada en chapa galvanizada Nº 24, desarrollo 40 cm.	Metro lineal	1	EVENTO	56.000	56.000	64.000	64.000
221	72101510-005	Canaleta y caño de bajada en chapa galvanizada Nº 24, desarrollo 50cm.	Metro lineal	1	EVENTO	164.500	164.500	110.000	110.000
222	72101510-005	Canaleta y caño de bajada en chapa galvanizada Nº 24, desarrollo 60 cm.	Metro lineal	1	EVENTO	178.500	178.500	149.000	149.000
223	72101510-005	Limpieza de registros	Unidad	1	EVENTO	57.000	57.000	65.000	65.000
224	72101510-005	Desmonte de canaleta embutida	Metro lineal	1	EVENTO	99.000	99.000	66.500	66.500
225	72101510-005	Provisión y colocación de canaleta embutida ch. galv. N° 24, desarrollo 0,60 m	Metro lineal	1	EVENTO	110.000	110.000	130.000	130.000
226	72101510-005	Provisión y colocación de canaleta embutida ch. galv. N° 24, desarrollo 0,80 m	Metro lineal	1	EVENTO	215.000	215.000	180.000	180.000
227	72101510-005	Provisión y colocación de boquetas de 30x30cms para conexión con bajadas- ch. galv.	Unidad	1	EVENTO	117.500	117.500	140.000	140.000
228	72101510-005	Provisión y colocación de boquetas de 100 mm para conexión con bajadas- ch. galv. N° 24	Unidad	1	EVENTO	236.500	236.500	330.000	330.000

Lic. Norma Pool
Asesora Jurídica
Dirección Administrativa

Dalinda Vera
Fundación [illegible]

Ing. Domingo Benitez

Juan Centurión

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

Lyda Villalba

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M	CANT.	PRESENT.	EN OBRAS		AYALA PERDOMO 000513	
						P.U	P.T	P.U	P.T
229	72101510-005	Caño PVC para desagüe 40 mm	Metro lineal	1	EVENTO	27.500	27.500	25.000	25.000
230	72101510-005	Caño PVC para desagüe 50 mm	Metro lineal	1	EVENTO	38.000	38.000	32.500	32.500
231	72101510-005	Caño PVC para desagüe 100 mm	Metro lineal	1	EVENTO	57.000	57.000	50.000	50.000
232	72101510-005	Caño PVC para desagüe 150 mm	Metro lineal	1	EVENTO	80.000	80.000	70.000	70.000
233	72101510-005	Reparación de registros con revoque impermeable	Unidad	1	EVENTO	146.000	146.000	180.000	180.000
234	72101510-005	Reparación de canaletas existentes: remaches, soldadura y reposición de soportes	Metro lineal	1	EVENTO	94.000	94.000	78.000	78.000
235	72101510-001	Llave de paso de 3/4 con campana	Unidad	1	EVENTO	250.000	250.000	250.000	250.000
236	72101510-001	Llave de paso de 1/2, con campana	Unidad	1	EVENTO	225.000	225.000	220.000	220.000
237	72101510-001	Canilla de patio de 1/2	Unidad	1	EVENTO	195.000	195.000	230.000	230.000
238	72101510-001	Canilla de 1/2 para lavatorio	Unidad	1	EVENTO	257.500	257.500	300.000	300.000
239	72101510-001	Provisión y colocación de Caja sifonada de 150x150x50 mm con tapa	Unidad	1	EVENTO	70.000	70.000	98.000	98.000
240	72101510-001	Provisión y colocación de desengrasador de PVC con tapa de 40 cms de diámetro	Unidad	1	EVENTO	175.000	175.000	250.000	250.000
241	72101510-001	Provisión y colocación de rejilla de piso sencilla de 100x100x40 mm con tapa	Unidad	1	EVENTO	78.500	78.500	100.000	100.000
242	72101510-001	Instalación completa de desagüe cloacal para 1 inodoro y/o mingitorio	Unidad	1	EVENTO	482.500	482.500	350.000	350.000
243	72101510-001	Instalación completa de desagüe cloacal para 1 lavatorio	Unidad	1	EVENTO	482.500	482.500	350.000	350.000
244	72101510-001	Instalación completa de desagüe cloacal para 1 pileta de cocina	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000	300.000	300.000
245	72101510-001	Instalación completa de alimentación de agua corriente para 1 inodoro y/o mingitorio	Unidad	1	EVENTO	496.000	496.000	375.000	375.000
246	72101510-001	Instalación completa de alimentación para agua corriente para 1 lavatorio	Unidad	1	EVENTO	544.000	544.000	400.000	400.000
247	72101510-001	Instalación completa de alimentación para agua corriente para 1 pileta de cocina	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000	300.000	300.000
248	72101510-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias	Metro lineal	1	EVENTO	39.000	39.000	50.000	50.000
249	72101510-001	Caño PVC 1/2 Roscable	Metro lineal	1	EVENTO	32.500	32.500	25.000	25.000
250	72101510-001	Caño PVC 3/4 roscable	Metro lineal	1	EVENTO	33.500	33.500	25.000	25.000
251	72101510-001	Caño PVC 1 roscable	Metro lineal	1	EVENTO	50.000	50.000	35.000	35.000
252	72101510-001	Llave de paso de 1/2, sin campana	Unidad	1	EVENTO	151.000	151.000	200.000	200.000
253	72101510-001	Sopapa para pileta granítica	Unidad	1	EVENTO	97.000	97.000	115.000	115.000
254	72101510-001	Sopapa cromada para lavatorio	Unidad	1	EVENTO	97.000	97.000	115.000	115.000
255	72101510-001	Sopapa para pileta de acero inoxidable	Unidad	1	EVENTO	114.000	114.000	130.000	130.000
256	72101510-001	Enchufe para inodoro	Unidad	1	EVENTO	44.500	44.500	55.000	55.000
257	72101510-001	Canilla de Bronce de 1/2, para pileta	Unidad	1	EVENTO	260.000	260.000	180.000	180.000
258	72101510-001	Limpieza de cámara séptica	Unidad	1	EVENTO	208.500	208.500	239.000	239.000
259	72101510-001	Provisión y colocación de Tapa de hormigón para cámara séptica 1,20x0,80 m	Unidad	1	EVENTO	256.500	256.500	300.000	300.000
260	72101510-001	Limpieza y retiro de pozo ciego	Unidad	1	EVENTO	338.000	338.000	385.500	385.500
261	72101510-001	Provisión y colocación de Tapa de hormigón para pozo ciego	Unidad	1	EVENTO	365.000	365.000	416.800	416.800
262	72101510-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de agua	Unidad	1	EVENTO	579.500	579.500	662.220	662.220
263	72101510-001	Caños PVC de 50mm tipo roscable para tanque de agua	Metro lineal	1	EVENTO	179.500	179.500	120.000	120.000
264	72101510-001	Llaves de Paso de 50mm	Unidad	1	EVENTO	259.000	259.000	296.000	296.000
265	72101510-001	Instalación completa de alimentación para agua de tanque superior hasta 6 mts (entrada y salida)	Unidad	1	EVENTO	1.478.000	1.478.000	1.158.000	1.158.000
266	72101510-001	Construcción de Registro de 30x30x30 cm de ladrillos comunes con revoque impermeable y tapa de Ho	Unidad	1	EVENTO	161.000	161.000	230.000	230.000
267	72101510-001	Construcción de Registro de 40x40x40 cm de ladrillos comunes con revoque impermeable y tapa de Ho	Unidad	1	EVENTO	395.000	395.000	395.000	395.000
268	72101510-001	Construcción de Registro de 60x60x50 cm de ladrillos comunes con revoque impermeable y tapa de Ho	Unidad	1	EVENTO	599.000	599.000	575.000	575.000
269	72101510-001	Provisión y colocación de Tapa metálica ciega de 30x30 cm para colocación de piso	Unidad	1	EVENTO	129.000	129.000	220.000	220.000
270	72101510-001	Provisión y colocación de Tapa metálica ciega de 40x40 cm para colocación de piso	Unidad	1	EVENTO	161.500	161.500	275.000	275.000
271	72101510-001	Provisión y colocación de Tapa metálica ciega de 60x60 cm para colocación de piso	Unidad	1	EVENTO	201.000	201.000	340.000	340.000
272	72101510-001	Caño PVC 1/2 soldable	Metro lineal	1	EVENTO	48.000	48.000	32.100	32.100
273	72101510-001	Caño PVC 3/4 soldable	Metro lineal	1	EVENTO	36.500	36.500	24.650	24.650
274	72101510-001	Caño PVC 1 soldable	Metro lineal	1	EVENTO	70.000	70.000	47.000	47.000
275	72101510-001	Instalación de lavatorio chico, incluyendo sopapa y bajada de desagüe	Unidad	1	EVENTO	708.500	708.500	472.400	472.400
276	72101510-001	Desmontaje de lavatorio, artefactos y accesorios con y sin recuperación del material	Unidad	1	EVENTO	43.000	43.000	50.000	50.000
277	72101510-001	Provisión y colocación de Cisterna alta	Unidad	1	EVENTO	284.500	284.500	190.000	190.000
278	72101510-001	Cambio de bajada para cisterna alta	Unidad	1	EVENTO	154.500	154.500	110.000	110.000
279	72101510-001	Provisión y Colocación de inodoro cisterna baja-blanco	Unidad	1	EVENTO	900.000	900.000	30.000	30.000
280	72101510-001	Desmontaje de inodoro con y sin recuperación de material	Unidad	1	EVENTO	24.000	24.000	27.500	27.500
281	72101510-001	Provisión y colocación de mingitorio	Unidad	1	EVENTO	730.000	730.000	490.000	490.000
282	72101510-001	Provisión y Colocación de mesada de hormigón azulejado, con bacha de acero inoxidable simple, sopapa, sifón y canilla móvil hasta 2,50 m2 de mesada	Unidad	1	EVENTO	1.462.000	1.462.000	850.000	850.000
283	72101510-001	Provisión y colocación de mesada de granito con zócalo, bacha simple de acero inoxidable, sifón y canilla móvil hasta 2,50 m2 de mesada	Unidad	1	EVENTO	2.158.000	2.158.000	2.000.000	2.000.000

Dr. Norma Pool
Asesora Jurídica
Dirección Administrativa

Dpto. de Servicios Generales - CRA

Ing. Domingo Bacilio

Juan Centurión

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

Nota valiente

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M	CANT.	PRESENT.	EN OBRAS		AYALA PERDOMO	
						P.U	P.T	P.U	P.T
284	72101510-001	Provisión y colocación de mesada de granito con zócalo, 0,60x1,00, bacha de embutir, sifón y canilla para lavatorio	Unidad	1	EVENTO	1.608.000	1.608.000	1.450.000	1.450.000
285	72101510-001	Provisión y colocación de lavatorios chicos de colgar, con sopapa bajadas y conexión	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000	450.000	450.000
286	72101510-001	Provisión y colocación de percheros de losas	Unidad	1	EVENTO	80.000	80.000	70.000	70.000
287	72101510-001	Provisión y colocación de jaboneras chicas de losas	Unidad	1	EVENTO	75.000	75.000	65.000	65.000
288	72101510-001	Provisión y colocación de jaboneras grandes de losas	Unidad	1	EVENTO	90.000	90.000	75.000	75.000
289	72101510-001	Provisión y colocación de portarrollos de losas	Unidad	1	EVENTO	95.000	95.000	80.000	80.000
290	72101510-001	Provisión y colocación de toalleros de losas	Unidad	1	EVENTO	100.000	100.000	90.000	90.000
291	72101510-001	Provisión y colocación tapa de tanque de fibra de vidrio	Unidad	1	EVENTO	282.500	282.500	330.000	330.000
292	72101510-001	Aislación de tanque superior por 5 manos de impermeabilización	Metros cuadrados	1	EVENTO	176.000	176.000	250.000	250.000
293	72101510-001	Provisión y colocación de Tanques de Agua de Polietileno,Modelo tipo botellon bicapa de 1000 lts.	Unidad	1	EVENTO	958.000	958.000	1.200.000	1.200.000
294	72102602-004	Provosión y colocación de Vidrios crudo de 4 mm	Metros cuadrados	1	EVENTO	171.000	171.000	250.000	250.000
295	72102602-004	Provisión y colocación de Vidrios de 6 mm en perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	EVENTO	315.000	315.000	360.000	360.000
296	72102602-004	Polarizado de vidrios	Metros cuadrados	1	EVENTO	249.000	249.000	167.000	167.000
297	72102602-004	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- sin freno	Unidad	1	EVENTO	1.368.250	1.368.250	1.300.000	1.300.000
298	72102602-004	Provisión y coloc. de puertas batientes de vidrios templados de 10 mm, color incoloro y/o bronce y/o gris de 0,80 x2,11 con freno	Unidad	1	EVENTO	1.767.500	1.767.500	1.750.000	1.750.000
299	72102602-004	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- con freno-sin	Unidad	1	EVENTO	1.430.050	1.430.050	1.500.000	1.500.000
300	72102602-004	Provisión y coloc. de puertas batientes de vidrios templados de 10 mm, color incoloro y/o bronce y/o gris de 0,90 x2,11	Unidad	1	EVENTO	1.829.500	1.829.500	1.300.000	1.300.000
301	72102602-004	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	EVENTO	2.298.500	2.298.500	2.000.000	2.000.000
302	72102602-004	Provisión y coloc. de vidrios templados de 10 mm con perfileria de aluminio color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	EVENTO	700.000	700.000	738.200	738.200
303	72102602-004	Provisión y colocación de ventanas corredizas de 8 mm de color o incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	EVENTO	443.000	443.000	510.000	510.000
304	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios templado de 4mm de color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	EVENTO	284.500	284.500	324.800	324.800
305	72102602-004	Provisión y colocación de espejo	Metros cuadrados	1	EVENTO	339.500	339.500	388.000	388.000
306	72102602-004	Provisión y colocación de Vidrios multilaminados- sin perfileria	Metros cuadrados	1	EVENTO	696.000	696.000	795.500	795.500
307	72102602-004	Provisión y colocación de vidrio tipo DVH- sin perfileria	Metros cuadrados	1	EVENTO	1.143.500	1.143.500	1.310.000	1.310.000
308	72102602-004	Regulación de freno hidráulico	Unidad	1	EVENTO	420.000	420.000	280.000	280.000
309	72102602-004	Desmonte y montaje de la puerta templada	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000	335.000	335.000
310	72102602-004	Ajustes de herrajes - cambio y colocación	Unidad	1	EVENTO	390.000	390.000	260.000	260.000
311	72102602-004	Cambio de Cristal templado de 10 mm. Color bronce o gris (para sustituciones en caso de rotura) por m2.	Unidad	1	EVENTO	691.000	691.000	790.000	790.000
312	72102602-004	Cambio de Cristal templado de 10 mm. Incoloro(para sustituciones en caso de rotura) por m2.	Unidad	1	EVENTO	680.000	680.000	671.500	671.500
313	72102602-004	Cambio de Freno hidráulico por unidad	Unidad	1	EVENTO	761.000	761.000	869.500	869.500
314	72102602-004	Cambio de Zócalo superior por unidad- incluye desmonte y colocacion de puerta existente	Unidad	1	EVENTO	284.000	284.000	200.000	200.000
315	72102602-004	Cambio de Zócalo inferior por unidad	Unidad	1	EVENTO	284.000	284.000	200.000	200.000
316	72102602-004	Cambio de Buje por unidad	Unidad	1	EVENTO	250.000	250.000	170.000	170.000
317	72102602-004	Cambio de Cerradura central por unidad	Unidad	1	EVENTO	386.000	386.000	260.000	260.000
318	72102602-004	Cambio de Pasador por unidad	Unidad	1	EVENTO	117.000	117.000	150.000	150.000
319	72102602-004	Cambio de Manijones por unidad	Unidad	1	EVENTO	383.500	383.500	437.900	437.900
320	72102602-004	Provisión y colocación de contra cerraduras para templado simple	Unidad	1	EVENTO	108.000	108.000	123.000	123.000
321	72102602-004	Provisión y colocación de contra cerraduras para templado de doble hoja.	Unidad	1	EVENTO	281.500	281.500	321.600	321.600
322	72102602-004	Provisión y colocación de Vidrios armados de 6 mm- sin perfileria	Metros cuadrados	1	EVENTO	377.000	377.000	430.500	430.500
323	72102602-004	Provisión y coloc. de vidrios templados arenados de 10 mm con perfileria de aluminio color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	EVENTO	1.000.000	1.000.000	981.600	981.600
324	72102602-004	Provisión y coloc. de paneles acrílicos incoloros de 2-4 mm con perfileria de aluminio color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	EVENTO	414.000	414.000	472.800	472.800
325	72102602-004	Provisión y coloc. de paneles acrílicos incoloros de 6-8 mm con perfileria de aluminio color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	EVENTO	773.000	773.000	884.000	884.000
326	72102602-004	Provisión y coloc. de vidrios templados de 8 mm con perfileria de aluminio color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	EVENTO	700.000	700.000	743.000	743.000
327	72102602-004	Desmonte de paños fijos con recuperaciòn de material	Unidad	1	EVENTO	132.500	132.500	152.000	152.000

Norma Pool
Asesora Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Santiago Brizuela

Juan Centurión

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

Lydia Duarte

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M	CANT.	PRESENT.	EN OBRAS		AYALA PERDOMO	
						P.U	P.T	P.U	P.T
328	72102602-001	Desmonte y montaje del vidrio templado existente	Unidad	1	EVENTO	200.000	200.000	150.000	150.000
329	72102602-001	Ajustes de rueditas - cambio y colocación	Unidad	1	EVENTO	200.000	200.000	180.000	180.000
330	72102602-001	Ajustes de herrajes - cambio y colocación	Unidad	1	EVENTO	200.000	200.000	180.000	180.000
331	72102602-001	Ajustes de perfiles - cambio y colocación	Unidad	1	EVENTO	100.000	100.000	100.000	100.000
332	72102602-001	Pasadores por unidad - cambio y colocación	Unidad	1	EVENTO	116.000	116.000	140.000	140.000
333	72102602-001	Tiradores por unidad - cambio y colocación	Unidad	1	EVENTO	150.000	150.000	140.000	140.000
334	72102602-001	Perfiles de aluminio - Metro L	Unidad	1	EVENTO	151.000	151.000	110.000	110.000
335	72102602-001	Cambio de Bisagras para ventanas proyectantes por unidad	Unidad	1	EVENTO	191.500	191.500	220.000	220.000
336	72102602-001	Cambio de Manijas para ventanas por unidad	Unidad	1	EVENTO	184.000	184.000	220.000	220.000
337	72102602-001	Limpieza y sellado con siliconas de la carpintería por unidad	Unidad	1	EVENTO	114.000	114.000	80.000	80.000
338	72102602-001	Provisión y colocación de persianas metálicas	Metros cuadrados	1	EVENTO	820.000	820.000	550.000	550.000
339	72153608-001	Provisión y colocación de cortinas verticales para oficinas	Metros cuadrados	1	EVENTO	300.000	300.000	220.000	220.000
340	72153608-001	Provisión y colocación de cortinas horizontales	Metros cuadrados	1	EVENTO	370.000	370.000	300.000	300.000
341	72153608-001	Provisión y colocación de cortinas tipo venecianas para oficinas	Metros cuadrados	1	EVENTO	850.000	850.000	660.000	660.000
342	72153608-001	Provisión y colocación de cortinas tipo Rollers para oficinas	Metros cuadrados	1	EVENTO	500.000	500.000	500.000	500.000
343	72151501-001	Línea externa conductor telefónico de un par	Metro lineal	1	EVENTO	50.000	50.000	40.000	40.000
344	72151501-001	Mantenimiento para ventiladores de techo	Unidad	1	EVENTO	108.000	108.000	123.000	123.000
345	72151501-001	Mantenimiento de Tableros eléctricos	Unidad	1	EVENTO	3.130.100	3.130.100	2.200.000	2.200.000
346	72151501-001	Cambio de cableado de 10mm con provisión de material	Metro lineal	1	EVENTO	30.000	30.000	30.000	30.000
347	72151501-001	Cambio de cableado de 6 mm con provisión de material	Metro lineal	1	EVENTO	30.000	30.000	30.000	30.000
348	72151501-001	Cambio de cableado de 4 mm con provisión de material	Metro lineal	1	EVENTO	20.000	20.000	20.000	20.000
349	72151501-001	Cambio de cableado de 2mm con provisión de material	Metro lineal	1	EVENTO	15.500	15.500	15.000	15.000
350	72151501-001	Cambio de cableado de 1mm con provisión de material	Metro lineal	1	EVENTO	14.000	14.000	50.000	50.000
351	72151501-001	Provisión y colocación de jabalina de cobre de 3mts	Unidad	1	EVENTO	155.000	155.000	260.000	260.000
352	72151501-001	Sustitución de condensadores	Unidad	1	EVENTO	20.000	20.000	22.000	22.000
353	72151501-001	Provisión y colocación de extractores eléctricos	Unidad	1	EVENTO	418.500	418.500	550.000	550.000
354	72151501-001	Cablecanal 14x07 mm Blanco	Metro lineal	1	EVENTO	15.000	15.000	22.500	22.500
355	72151501-001	Cablecanal 18x21 mm Blanco	Metro lineal	1	EVENTO	21.000	21.000	30.000	30.000
356	72151501-001	Cablecanal 20x10 mm Blanco	Metro lineal	1	EVENTO	18.000	18.000	30.000	30.000
357	72151501-001	Cablecanal 27x30 mm Blanco	Metro lineal	1	EVENTO	38.500	38.500	60.000	60.000
358	72151501-001	Cablecanal 40x50 mm Blanco	Metro lineal	1	EVENTO	25.500	25.500	40.000	40.000
359	72151501-001	Cablecanal 40x13 gris para piso	Metro lineal	1	EVENTO	27.500	27.500	45.000	45.000
360	72151501-001	Cablecanal 60x50 blanco	Metro lineal	1	EVENTO	40.500	40.500	60.000	60.000
361	72151501-001	Cablecanal 70x70 blanco	Metro lineal	1	EVENTO	44.000	44.000	70.000	70.000
362	72151501-001	Cablecanal 70x70 gris para piso	Metro lineal	1	EVENTO	44.000	44.000	70.000	70.000
363	72151501-001	Cablecanal 80x50 blanco	Metro lineal	1	EVENTO	44.000	44.000	70.000	70.000
364	72151501-001	Cablecanal 100x50 Blanco	Metro lineal	1	EVENTO	75.000	75.000	70.000	70.000
365	72151501-001	Cablecanal 100x50 Blanco estructurado	Metro lineal	1	EVENTO	86.500	86.500	80.000	80.000
366	72151501-001	Cablecanal 110x80 Gris cerrado	Metro lineal	1	EVENTO	86.500	86.500	80.000	80.000
367	72151501-001	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 lineal	1	EVENTO	50.000	50.000	50.000	50.000
368	72151501-001	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 lineal	1	EVENTO	61.000	61.000	60.000	60.000
369	72151501-001	Registros eléctricos 30x30x70 con tapa metálica	Unidad	1	EVENTO	192.000	192.000	250.000	250.000
370	72151501-001	Registros eléctricos 40x40x70 con tapa metálica	Unidad	1	EVENTO	259.000	259.000	300.000	300.000
371	72153901-001	Servicio de apuntalamiento de estructuras en fachadas con fisuras estructurales en el edificio fabricación y montaje de estructura tipo soporte metálico con caño cuadrado 70x70x2(mm). Sistema de sujeción mediante tarugos pasantes con placas metálicas de amarre a la mamposteria y piso existente.	Unidad	1	EVENTO	1.739.000	1.739.000	1.500.000	1.500.000
372	56101716-001	Provisiòn y colocaciòn de paneles acùsticos, fonoabsorbentes con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	EVENTO	187.000	187.000	215.000	215.000
373	56101716-001	Provisiòn y colocaciòn de paneles acùsticos, fonoabsorbentes	Metros cuadrados	1	EVENTO	119.500	119.500	150.000	150.000

Norma Pool
Asesora Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Domingo Berrios

Jean Carlos Cañizales

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M	CANT.	PRESENT.	EN OBRAS		AYALA PERDOMO	
						P.U	P.T	P.U	P.T
374	72102401-001	De paredes interiores en altura al látex	Metros cuadrados	1	EVENTO	45.000	45.000	20.000	20.000
375	72102401-001	De paredes exteriores en altura al látex	Metros cuadrados	1	EVENTO	50.000	50.000	25.000	25.000
TOTALES							104.094.000		96.933.500

Abog. Norma Pool
Asesora Jurídica
Dirección Administrativa

Sig. Domingo Bueno

Juan Centurión

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA