Aduana
Paraguay

ADENDA Nº 1
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS
ID 225674

Se prorroga del plazo de recepción y apertura de sobres:

- ✓ Las Ofertas serán recibidas hasta las **09:00 hs. del día viernes 25/11/11** en las oficinas de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Dirección Nacional de Aduanas, sito en las calles El Paraguayo Independiente Nº 938 casi Montevideo, Planta Baja.
- ✓ El Acto Público de Apertura de las Ofertas se realizará en forma inmediata una vez expirado el plazo de presentación de ofertas, en el mismo lugar señalado precedentemente, ante la presencia de las autoridades de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Dirección Nacional de Aduanas.

El Formulario Lista de Precios queda redactado en los siguientes términos:

Formulario de Precios

LOTE 1 Asunción y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 50 km. de la capital (Caacupemi, Chaco`i, José Falcón (Chaco), Mariano Roque Alonso y Luque).

Ítem	*Codigo*	*Descripcion*	*Unid Medida*	*Cantidad*	Precio Unitario	Precio Total
		Cimiento con excavacion				
1	72102802-001	de piedra bruta	M3	1		
2	72102802-001	de hormigon de cascotes	M3	1		
		Mamposterias				
3	72102802-001	de nivelacion 0 30 m ladrillo comun 1-2-8	M2	1		
4	72102802-001	de elevacion 0 15 m ladrillo comun 1-2-10	M2	1		
5	72102802-001	de elevacion 0 20 m ladrillo comun 1-2-10	M2	1		
6	72102802-001	de elevacion 0 30 m ladrillo comun 1-2-10	M2	1		
7	72102802-001	de elevación 0 07 m panderete ladrillo comun 1-2-10	M2	1		
8	72102802-001	de elevacion 0 15m ladrillo 6 tubos 12x18x25	M2	1		
9	72102802-001	de elevacion 0 20 ladrillo 6 tubos 12x18x25	M2	1		
10	72102802-001	de elevacion visto 0 15 m ladrillo laminado	M2	1		
11	72102802-001	de ladrillos comunes colocados en sardinel	ML	1		
12	72102802-001	de ladrillo convoco	M2	1		
13	72102802-001	de piedra bruta 0 30 m	M2	1		
14	72102802-001	pilar 0 30x0 30 m ladrillo comun visto	ML	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

15	72102802-001	Reparación de fisuras en muro con varilla de hierro	M2	1		
16	72102802-001	mamposteria armada 0 30 m con varilla conformada	M2	1		
17	72102802-001	pilar 0 45x0 45 m ladrillo comun visto	ML	1		
		Aislacion				
18	72102802-001	horizontal de 0 30 m en u con hidrofugo y asfalto solido derretido	ML	1		
19	72102802-001	horizontal de 0 15 m en u con hidrofugo y asfalto solido derretido	ML	1		
20	72102802-001	vertical con hidrofugo y asfalto solido derretido	M2	1		
21	72102802-001	de losa con membrana asfalto – aluminio de 4mm	M2	1		
22	72102802-001	de techo de chapa acanalada- aluminio de 4 mm	M2	1		
23	72102802-001	Provision y colocacion de membrana asfalto-aluminio de 2mm	M2	1		
24	72102802-001	Colocación de membrana asfalto-aluminio de 4mm solape entre chapas - ancho 15 cm	ML	1		
25	72102802-001	de techo de tejas con membrana espuma de polietileno	M2	1		
26	72102802-001	de techo de tejas con membrana asfalto-aluminio de 4mm	M2	1		
27	72102802-001	de losa para baño con asfalkote emulsion asfaltica -2 manos	M2	1		
		Dinteles y envarillado de paredes				
28	72102802-001	de varillas en paredes armadura doble 2 hiladas 8	ML	1		
29	72102802-001	de hormigon prefabricado	ML	1		
		Contrapisos				
30	72102802-001	de 10 cm	M2	1		
31	72102802-001	de 20 cm	M2	1		
		Revoques				
32	72102802-001	Salpicado 1-3	M2	1		
33	72102802-001	Salpicado 1-3 impermeable con hidrofugo	M2	1		
34	72102802-001	a una capa con hidrofugo	M2	1		
35	72102802-001	a dos capas con hidrofugo	M2	1		
36	72102802-001	de cielo raso	M2	1		
37	72102802-001	Revocolor tipo super lgam texturable.	M2	1		
		Techo				
38	72102802-001	maderamen tirantes 2x6 sin viga para techo de tejas y tejuelones Ybyrapyta	M2	1		
39	72102802-001	maderamen, tirantes 2x6 y alfajias sin viga para techo de tejas y tejuelas Ybyrapyta	M2	1		
40	72102802-001	maderamen, tirantes 2x5 y alfajias sin viga para techos de chapas Ybyrapyta	M2	1		
41	72102802-001	estructura de varilla torsionada para techo de chapas	ML	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

42	72102802-001	estructura de caños para techo de chapas -hasta luces de 6 00 m	M2	1		
43	72102802-001	de teja española sobre tejuelon con madera de lapacho 2x5	M2	1		
44	72102802-001	de teja española sobre tejuelita con madera de Yvyrapyta	M2	1		
45	72102802-001	de chapas galvanizada N° 28 sobre estructura de varilla torcionada	M2	1		
46	72102802-001	de chapa de fibrocemento ondulada de 6 mm	M2	1		
47	72102802-001	Entrepiso de madera con tirantes 2x5 machimbre 1x3	M2	1		
48	72102802-001	Provision y colocacion de tornillos y tapagoteras en techo de chapa	M2	1		
49	72102802-001	Provision y colocacion de techo con malla de media sombra sobre estructura metalica o de madera madera, con ojales para tensar	M2	1		
50	72102802-001	Provision y colocacion de techo de vidrio de 10 mm armado sobre estructura metalica	M2	1		
51	72102802-001	Provision y colocacion de Chapa Traslucida de policarbonato tipo Polygal	M2	1		
		Piso				
52	72102802-001	baldosa calcarea base gris	M2	1		
53	72102802-001	mosaico granito base gris 30x30 cm - pulido	M2	1		
54	72102802-001	vereda calcarea	M2	1		
55	72102802-001	ceramica PI 5 de alto transito	M2	1		
56	72102802-001	piedra losa rompecabezas	M2	1		
57	72102802-001	alisado de cemento 5cm	M2	1		
58	72102802-001	baldosones de hormigon 40x40x3 cm	M2	1		
59	72102802-001	carpeta para piso ceramico o alfombra	M2	1		
60	72102802-001	empedrado	M2	1		
61	72102802-001	de hormigon armado 12 cm	M2	1		
62	72102802-001	porcelanato rectificado esmaltado.	M2	1		
63	72102802-001	layota esmaltada	M2	1		
64	72102802-001	alfombra multipiso 3 mm sin carpeta	M2	1		
65	72102802-001	mosaico de canto rodado 30 x 30 cm varios colores.	M2	1		
66	72102802-001	alfombra alto transito	M2	1		
67	72102802-001	Baldosas vinilicas flexibles homogeneas de 30 x 30 2 mm	M2	1		
68	72102802-001	Provision y colocacion de piso vinilico flexible 2mm	M2	1		
69	72102802-001	Provision y colocacion de piso parquet de lapach yvyraro incien curuñ-bton.roto-1x6-5x30	M2	1		
70	72102802-001	Mantenimiento piso parquet	M2	1		
71	72102802-001	Tratamiento de piso parquet plastificado	M2	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

72	72102802-001	microcemento alisado de 2mm sobre alisada de cemento	M2	1		
		Zocalos				
73	72102802-001	calcareo base gris	ML	1		
74	72102802-001	madera 3-4x3	ML	1		
75	72102802-001	alfombra multipiso 2 mm	ML	1		
76	72102802-001	ceramica PI 5 de alto transito	ML	1		
77	72102802-001	mosaico granito base gris 30x30 cm - pulido	ML	1		
78	72102802-001	porcelano rectificado esmaltado	ML	1		
79	72102802-001	vinilico flexible	ML	1		
80	72102802-001	layota esmaltada 28X10 cm	ML	1		
		Revestidos				
81	72102802-001	azulejo blanco 15x15 cm	M2	1		
82	72102802-001	azulejo piso pared 15x30 cm	M2	1		
83	72102802-001	guarda de ceramica esmaltada de 7 cm	M2	1		
84	72102802-001	ladrillejos	M2	1		
85	72102802-001	tejuelita	M2	1		
86	72102802-001	revestimiento de placas antihumedad	M2	1		
87	72102802-001	espejo de 4 mm de espesor	M2	1		
88	72102802-001	vidrio pintado de 8 mm color a eleccion	M2	1		
89	72102802-001	piedra decorativa	M2	1		
90	72102802-001	microcemento alisado de 2mm sobre cerámico o azulejo.	M2	1		
		Desagüe cloacal y pluvial				
91	72102802-001	boca de desague abierta de 30x 30 x 30 cm con rejilla de hierro de 20 x 20 cm	UNI	1		
92	72102802-001	boca de desague abierta 40x40x40 cm	UNI	1		
93	72102802-001	registro 60x60x50 cm con tapa metalica contratapa de cemento Cojinete incl	UNI	1		
94	72102802-001	Provision y colocacion de caño pvc 40 mm	ML	1		
95	72102802-001	Provisión y colocación de caño pvc 50 mm	ML	1		
96	72102802-001	Provision y colocacion de caño pvc 100 mm	ML	1		
97	72102802-001	pozo ciego diametro 1,50 m y altura 3,00 m	UNI	1		
98	72102802-001	camara septica 1,00x1,60x1,20 m	UNI	1		
99	72102802-001	servicio de vaciado de pozo ciego	UNI	1		
100	72102802-001	caja sifonada 15x15x5 cm	UNI	1		
101	72102802-001	canaleta colgante chapa nº28 desarrollo 50 cm	ML	1		
102	72102802-001	bajada para desague pluvial , desarrollo 33 cm	ML	1		
		Accesorios y artefactos sanitarios				
103	72102802-001	provision y colocacion de inodoro con tapa cisterna alta	UNI	1		
104	72102802-001	provision y colocacion de inodoro marca Deca Montecarlo con tapa. Cisterna baja	UNI	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

105	72102802-001	provision y colocacion de lavatorio con pedestal	UNI	1		
106	72102802-001	Provision y colocacion de moderno lavamanos marca Deca de apoyo sobre mesada.	UNI	1		
107	72102802-001	provision y colocacion de canilla para lavamano Marca FV de media pulgada sencilla. Frio solo.	UNI	1		
108	72102802-001	Provision y colocacion de canilla lava mano mono comando para lavamanos de apoyo. Frio solo	UNI	1		
109	72102802-001	provision y colocacion de conexion 0 40 cromado	UNI	1		
110	72102802-001	provision y colocacion de conexion 0 30 cromado	UNI	1		
111	72102802-001	provision y colocacion de minguitorio	UNI	1		
112	72102802-001	provision y colocacion canilla pico movil para cocina marca FV	UNI	1		
113	72102802-001	provision y colocacion de ducha electrica marca Lorenzetti	UNI	1		
114	72102802-001	provision y colocacion de llave de paso media pulgada con campana marca FV	UNI	1		
115	72102802-001	provision y colocacion de llave de paso tres cuartos pulgada con campana marca FV	ML	1		
116	72102802-001	alimentacion de agua corriente con cañeria pvc tres cuartos	ML	1		
117	72102802-001	alimentacion de agua corriente con cañeria pvc media pulgada	ML	1		
118	72102802-001	Provision y colocacion de accesorios sanitarios en losa Porta rollo jabonera Toallero percha	UNI	1		
119	72102802-001	Provision y colocacion de accesorios sanitarios cromados Porta rollo jabonera toallera percha	UNI	1		
120	72102802-001	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable 1 bacha con sopapa	UNI	1		
121	72102802-001	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable 2 bachas. Con sopapa	UNI	1		
122	72102802-001	Mesada de marmol Travertino de primera calidad espesor 2 cm para baño ancho 50 cm con moldura frontal recta de 7 cm y zocalo de 40 cm	ML	1		
123	72102802-001	Mesada de granito natural para cocina ancho 60 cm con moldura frontal recta de 3 cm y zocalo de 10 cm espesor 2 cm	ML	1		
		Instalacion electrica				
124	72102802-001	Registro electrico 30x30x70 cm	UNI	1		
125	72102802-001	linea subterranera monofasica con cable de 4 a 10 mm	ML	1		
126	72102802-001	linea embutida en mamposteria monofasica con cable de 4 a 10 mm	ML	1		
127	72102802-001	boca para una lampara con interruptor	UNI	1		
128	72102802-001	boca para una lampara con 2 llaves	UNI	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

		combinacion				
129	72102802-001	boca para un toma corriente	UNI	1		
130	72102802-001	linea embutida para aire acondicionado o ducha electrica con cables de 4 mm, llave de corte y en tablero. Hasta 5 m del tablero	UNI	1		
131	72102802-001	provision y colocacion artefactos para fluorescentes 2x40 completo	UNI	1		
132	72102802-001	cambio de fluorescentes 2x40 incluye cambio de arrancadores y reactancias	UNI	1		
133	72102802-001	provisión y colocación artefactos para fluorescentes 2x20 completo	UNI	1		
134	72102802-001	cambio de fluorescentes 2x20 incluye cambio de arrancadores y reactancias	UNI	1		
135	72102802-001	mano de obra de instalación electrica	UNI	1		
136	72102802-001	Provisión y colocación de extractor electrico de aire embutido para baño de 4 x 4 pulgadas accionados automáticamente.	UNI	1		
137	72102802-001	Provision y colocacion de extractor electrico de aire adosado para baño de 4 x 4 pulgadas accionados automaticamente.	UNI	1		
		Carpinteria de madera				
138	72102802-001	marco recto de lapacho de 2x 6 pulgadas para puerta 0 80 m Con tira fondo	UNI	1		
139	72102802-001	marco recto de lapacho para puerta 0 70 m con tira fondo	UNI	1		
140	72102802-001	marco recto para puerta de 0,90 m con tira fondo	UNI	1		
141	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 70 con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación barniz	UNI	1		
142	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 70 con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		
143	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 80 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación barniz	UNI	1		
144	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 80 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		
145	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 90 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación barniz	UNI	1		
146	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 90 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		
147	72102802-001	puerta tipo persiana de 0 80 con fichas fallebas y pasadores Terminación barniz	UNI	1		
148	72102802-001	puerta tablero de 0 80 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

149	72102802-001	puerta tablero de 0 90 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		
150	72102802-001	Contramarco barnizado ancho 5 cm.	ML	1		
151	72102802-001	Mueble para cocina inferior en madera terminación lustre colocado incluidos herrajes	ML	1		
152	72102802-001	alacena de madera terminacion lustre incluidos herrajes	ML	1		
153	72102802-001	Provision y colocacion de tope para puerta	UNI	1		
154	72102802-001	Contramarco lustrado ancho 5 cm.	ML	1		
		Carpinteria metalica				
155	72102802-001	balancin hasta 1 m²	M2	1		
156	72102802-001	balancin de entre 1 a 3 m²	M2	1		
157	72102802-001	puerta metalica tipo reja 0 80 x 2 10	UNI	1		
158	72102802-001	baranda metalica de escalera	ML	1		
159	72102802-001	Puerta de chapa doblada Marco de caño de 0 80 cm de ancho	UNI	1		
160	72102802-001	Escalera Metálica recta. Tramos de 1 mt	UNI	1		
161	72102802-001	Porton metalico en chapa doblada 3 00x 2 10	UNI	1		
162	72102802-001	Puerta tipo reja de caño circular o cuadrado plegable	M2	1		
163	72102802-001	Reja de Hierro con caños cuadrados de 10 o circulares de media pulgada cada 15 cm Altura 2 mts	M2	1		
		Pintura				
164	72102802-001	enduido plastico de paredes a 2 capas	M2	1		
165	72102802-001	al latex interior	M2	1		
166	72102802-001	al latex exterior	M2	1		
167	72102802-001	al latex acrilico interior. Semi brillo y Brillo	M2	1		
168	72102802-001	a la cal con fijador	M2	1		
169	72102802-001	de cielo raso al latex	M2	1		
170	72102802-001	de aberturas metálicas al sintetico, previo antioxido	M2	1		
171	72102802-001	de paredes al sintetico	M2	1		
172	72102802-001	de rejas, barandas y estructuras metalicas al sintetico	M2	1		
173	72102802-001	de aberturas al barniz	M2	1		
174	72102802-001	lustre de aberturas	M2	1		
175	72102802-001	de tejuelones al barniz	M2	1		
176	72102802-001	Al barniz y aceite sobre maderamen y tejuelones	M2	1		
177	72102802-001	de machimbrado al barniz	M2	1		
178	72102802-001	de canaleta y bajadas al sintetico, previa anticorrosiva	ML	1		
179	72102802-001	Piscina epoxi	M2	1		
180	72102802-001	Resina sobre ladrillos vistos, previa limpieza	M2	1		
181	72102802-001	A la silicona sobre ladrillos vistos, previa limpieza	M2	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

		Demoliciones y remociones				
182	72102802-001	de mamposteria de 0,15	M2	1		
183	72102802-001	de mamposteria de 0,30	M2	1		
184	72102802-001	de revoque	M2	1		
185	72102802-001	de piso	M2	1		
186	72102802-001	de techo de chapa	M2	1		
187	72102802-001	de tejas y tejuelones	M2	1		
188	72102802-001	de techo bovedilla	M2	1		
189	72102802-001	de estructura de hormigón armado	M2	1		
190	72102802-001	de contrapiso	M2	1		
191	72102802-001	de cielo raso (desmontar)	M2	1		
192	72102802-001	sacar artefactos sanitario	UNI	1		
193	72102802-001	sacar puertas / ventanas	UNI	1		
194	72102802-001	de revestimientos	M2	1		
195	72102802-001	Desmonte de chapa traslúcida tipo Polygal	M2	1		
196	72102802-001	Desmonte de chapa galvanizada	M2	1		
197	72102802-001	retiro de escombros en contenedores 5 m	UNI	1		
		Jornales y materiales para pequeñas reparaciones				
198	72102802-001	cemento	UNI	1		
199	72102802-001	cal hidratada	UNI	1		
200	72102802-001	arena lavada	UNI	1		
201	72102802-001	ladrillos comunes	UNI	1		
202	72102802-001	mano de obra de oficial albañil	UNI	1		
203	72102802-001	provision y esparcido de piedra triturada	M3	1		
204	72102802-001	mano de obra de ayudante de albañil	UNI	1		
		Varios				
205	72102802-001	parrilla boca de 1 50 m con ladrillos refractarios provision de parrilla enlozada con carbonera y cenicero graduable	UNI	1		
206	72102802-001	Moldura sencilla	ML	1		
207	72102802-001	provision y colocacion de tanque de agua de fibra de vidrio 1000 lt	UNI	1		
		TOTAL GENERAL				

LOTE 2 Ciudad del Este y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km. de este Distrito. (Encarnación, Pedro J. Caballero, Salto del Guaira y Tavapy - Alto Paraná)

Ítem	*Codigo*	*Descripcion*	*Unid Medida*	*Cantidad*	Precio Unitario	Precio Total
		Cimiento con excavacion				
1	72102802-001	de piedra bruta	M3	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.

Aduana
Paraguay

2	72102802-001	de hormigon de cascotes	M3	1		
		Mamposterias				
3	72102802-001	de nivelacion 0 30 m ladrillo comun 1-2-8	M2	1		
4	72102802-001	de elevacion 0 15 m ladrillo comun 1-2-10	M2	1		
5	72102802-001	de elevacion 0 20 m ladrillo comun 1-2-10	M2	1		
6	72102802-001	de elevacion 0 30 m ladrillo comun 1-2-10	M2	1		
7	72102802-001	de elevación 0 07 m panderete ladrillo comun 1-2-10	M2	1		
8	72102802-001	de elevacion 0 15m ladrillo 6 tubos 12x18x25	M2	1		
9	72102802-001	de elevacion 0 20 ladrillo 6 tubos 12x18x25	M2	1		
10	72102802-001	de elevacion visto 0 15 m ladrillo laminado	M2	1		
11	72102802-001	de ladrillos comunes colocados en sardinel	ML	1		
12	72102802-001	de ladrillo convoco	M2	1		
13	72102802-001	de piedra bruta 0 30 m	M2	1		
14	72102802-001	pilar 0 30x0 30 m ladrillo comun visto	ML	1		
15	72102802-001	Reparación de fisuras en muro con varilla de hierro	M2	1		
16	72102802-001	mamposteria armada 0 30 m con varilla conformada	M2	1		
17	72102802-001	pilar 0 45x0 45 m ladrillo comun visto	ML	1		
		Aislacion				
18	72102802-001	horizontal de 0 30 m en u con hidrofugo y asfalto solido derretido	ML	1		
19	72102802-001	horizontal de 0 15 m en u con hidrofugo y asfalto solido derretido	ML	1		
20	72102802-001	vertical con hidrofugo y asfalto solido derretido	M2	1		
21	72102802-001	de losa con membrana asfalto – aluminio de 4mm	M2	1		
22	72102802-001	de techo de chapa acanalada- aluminio de 4 mm	M2	1		
23	72102802-001	Provision y colocacion de membrana asfalto-aluminio de 2mm	M2	1		
24	72102802-001	Colocación de membrana asfalto-aluminio de 4mm solape entre chapas - ancho 15 cm	ML	1		
25	72102802-001	de techo de tejas con membrana espuma de polietileno	M2	1		
26	72102802-001	de techo de tejas con membrana asfalto-aluminio de 4mm	M2	1		
27	72102802-001	de losa para baño con asfalkote emulsion asfaltica -2 manos	M2	1		
		Dinteles y envarillado de paredes				
28	72102802-001	de varillas en paredes armadura doble 2 hiladas 8	ML	1		
29	72102802-001	de hormigon prefabricado	ML	1		
		Contrapisos				
30	72102802-001	de 10 cm	M2	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

31	72102802-001	de 20 cm	M2	1		
		Revoques				
32	72102802-001	Salpicado 1-3	M2	1		
33	72102802-001	Salpicado 1-3 impermeable con hidrofugo	M2	1		
34	72102802-001	a una capa con hidrofugo	M2	1		
35	72102802-001	a dos capas con hidrofugo	M2	1		
36	72102802-001	de cielo raso	M2	1		
37	72102802-001	Revocolor tipo super Igam texturable.	M2	1		
		Techo				
38	72102802-001	maderamen tirantes 2x6 sin viga para techo de tejas y tejuelones Ybyrapyta	M2	1		
39	72102802-001	maderamen, tirantes 2x6 y alfajias sin viga para techo de tejas y tejuelas Ybyrapyta	M2	1		
40	72102802-001	maderamen, tirantes 2x5 y alfajias sin viga para techos de chapas Ybyrapyta	M2	1		
41	72102802-001	estructura de varilla torsionada para techo de chapas	ML	1		
42	72102802-001	estructura de caños para techo de chapas -hasta luces de 6 00 m	M2	1		
43	72102802-001	de teja española sobre tejuelon con madera de lapacho 2x5	M2	1		
44	72102802-001	de teja española sobre tejuelita con madera de Yvyrapyta	M2	1		
45	72102802-001	de chapas galvanizada N° 28 sobre estructura de varilla torcionada	M2	1		
46	72102802-001	de chapa de fibrocemento ondulada de 6 mm	M2	1		
47	72102802-001	Entrepiso de madera con tirantes 2x5 machimbre 1x3	M2	1		
48	72102802-001	Provision y colocacion de tornillos y tapagoteras en techo de chapa	M2	1		
49	72102802-001	Provision y colocacion de techo con malla de media sombra sobre estructura metalica o de madera madera, con ojales para tensar	M2	1		
50	72102802-001	Provision y colocacion de techo de vidrio de 10 mm armado sobre estructura metalica	M2	1		
51	72102802-001	Provision y colocacion de Chapa Traslucida de policarbonato tipo Polygal	M2	1		
		Piso				
52	72102802-001	baldosa calcarea base gris	M2	1		
53	72102802-001	mosaico granito base gris 30x30 cm - pulido	M2	1		
54	72102802-001	vereda calcarea	M2	1		
55	72102802-001	ceramica PI 5 de alto transito	M2	1		
56	72102802-001	piedra losa rompecabezas	M2	1		
57	72102802-001	alisado de cemento 5cm	M2	1		
58	72102802-001	baldosones de hormigon 40x40x3 cm	M2	1		
59	72102802-001	carpeta para piso ceramico o alfombra	M2	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

60	72102802-001	empedrado	M2	1		
61	72102802-001	de hormigon armado 12 cm	M2	1		
62	72102802-001	porcelanato rectificado esmaltado.	M2	1		
63	72102802-001	layota esmaltada	M2	1		
64	72102802-001	alfombra multipiso 3 mm sin carpeta	M2	1		
65	72102802-001	mosaico de canto rodado 30 x 30 cm varios colores.	M2	1		
66	72102802-001	alfombra alto transito	M2	1		
67	72102802-001	Baldosas vinilicas flexibles homogeneas de 30 x 30 2 mm	M2	1		
68	72102802-001	Provision y colocacion de piso vinilico flexible 2mm	M2	1		
69	72102802-001	Provision y colocacion de piso parquet de lapach yvyraro incien curuñ-bton.roto-1x6-5x30	M2	1		
70	72102802-001	Mantenimiento piso parquet	M2	1		
71	72102802-001	Tratamiento de piso parquet plastificado	M2	1		
72	72102802-001	microcemento alisado de 2mm sobre alisada de cemento	M2	1		
		Zocalos				
73	72102802-001	calcareo base gris	ML	1		
74	72102802-001	madera 3-4x3	ML	1		
75	72102802-001	alfombra multipiso 2 mm	ML	1		
76	72102802-001	ceramica PI 5 de alto transito	ML	1		
77	72102802-001	mosaico granito base gris 30x30 cm - pulido	ML	1		
78	72102802-001	porcelano rectificado esmaltado	ML	1		
79	72102802-001	vinilico flexible	ML	1		
80	72102802-001	layota esmaltada 28X10 cm	ML	1		
		Revestidos				
81	72102802-001	azulejo blanco 15x15 cm	M2	1		
82	72102802-001	azulejo piso pared 15x30 cm	M2	1		
83	72102802-001	guarda de ceramica esmaltada de 7 cm	M2	1		
84	72102802-001	ladrillejos	M2	1		
85	72102802-001	tejuelita	M2	1		
86	72102802-001	revestimiento de placas antihumedad	M2	1		
87	72102802-001	espejo de 4 mm de espesor	M2	1		
88	72102802-001	vidrio pintado de 8 mm color a eleccion	M2	1		
89	72102802-001	piedra decorativa	M2	1		
90	72102802-001	microcemento alisado de 2mm sobre cerámico o azulejo.	M2	1		
		Desagüe cloacal y pluvial				
91	72102802-001	boca de desague abierta de 30x 30 x 30 cm con rejilla de hierro de 20 x 20 cm	UNI	1		
92	72102802-001	boca de desague abierta 40x40x40 cm	UNI	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

93	72102802-001	registro 60x60x50 cm con tapa metalica contratapa de cemento Cojinete incl	UNI	1		
94	72102802-001	Provision y colocacion de caño pvc 40 mm	ML	1		
95	72102802-001	Provisión y colocación de caño pvc 50 mm	ML	1		
96	72102802-001	Provision y colocacion de caño pvc 100 mm	ML	1		
97	72102802-001	pozo ciego diametro 1,50 m y altura 3,00 m	UNI	1		
98	72102802-001	camara septica 1,00x1,60x1,20 m	UNI	1		
99	72102802-001	servicio de vaciado de pozo ciego	UNI	1		
100	72102802-001	caja sifonada 15x15x5 cm	UNI	1		
101	72102802-001	canaleta colgante chapa nº28 desarrollo 50 cm	ML	1		
102	72102802-001	bajada para desague pluvial , desarrollo 33 cm	ML	1		
		Accesorios y artefactos sanitarios				
103	72102802-001	provision y colocacion de inodoro con tapa cisterna alta	UNI	1		
104	72102802-001	provision y colocacion de inodoro marca Deca Montecarlo con tapa. Cisterna baja	UNI	1		
105	72102802-001	provision y colocacion de lavatorio con pedestal	UNI	1		
106	72102802-001	Provision y colocacion de moderno lavamanos marca Deca de apoyo sobre mesada.	UNI	1		
107	72102802-001	provision y colocacion de canilla para lavamano Marca FV de media pulgada sencilla. Frio solo.	UNI	1		
108	72102802-001	Provision y colocacion de canilla lava mano mono comando para lavamanos de apoyo. Frio solo	UNI	1		
109	72102802-001	provision y colocacion de conexion 0 40 cromado	UNI	1		
110	72102802-001	provision y colocacion de conexion 0 30 cromado	UNI	1		
111	72102802-001	provision y colocacion de minguitorio	UNI	1		
112	72102802-001	provision y colocacion canilla pico movil para cocina marca FV	UNI	1		
113	72102802-001	provision y colocacion de ducha electrica marca Lorenzetti	UNI	1		
114	72102802-001	provision y colocacion de llave de paso media pulgada con campana marca FV	UNI	1		
115	72102802-001	provision y colocacion de llave de paso tres cuartos pulgada con campana marca FV	ML	1		
116	72102802-001	alimentacion de agua corriente con cañeria pvc tres cuartos	ML	1		
117	72102802-001	alimentacion de agua corriente con cañeria pvc media pulgada	ML	1		
118	72102802-001	Provision y colocacion de accesorios sanitarios en losa Porta rollo jabonera Toallero percha	UNI	1		
119	72102802-001	Provision y colocacion de accesorios sanitarios cromados Porta rollo	UNI	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

		jabonera toallera percha				
120	72102802-001	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable 1 bacha con sopapa	UNI	1		
121	72102802-001	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable 2 bachas. Con sopapa	UNI	1		
122	72102802-001	Mesada de marmol Travertino de primera calidad espesor 2 cm para baño ancho 50 cm con moldura frontal recta de 7 cm y zocalo de 40 cm	ML	1		
123	72102802-001	Mesada de granito natural para cocina ancho 60 cm con moldura frontal recta de 3 cm y zocalo de 10 cm espesor 2 cm	ML	1		
		Instalacion electrica				
124	72102802-001	Registro electrico 30x30x70 cm	UNI	1		
125	72102802-001	linea subterranera monofasica con cable de 4 a 10 mm	ML	1		
126	72102802-001	linea embutida en mamposteria monofasica con cable de 4 a 10 mm	ML	1		
127	72102802-001	boca para una lampara con interruptor	UNI	1		
128	72102802-001	boca para una lampara con 2 llaves combinacion	UNI	1		
129	72102802-001	boca para un toma corriente	UNI	1		
130	72102802-001	linea embutida para aire acondicionado o ducha electrica con cables de 4 mm, llave de corte y en tablero. Hasta 5 m del tablero	UNI	1		
131	72102802-001	provision y colocacion artefactos para fluorescentes 2x40 completo	UNI	1		
132	72102802-001	cambio de fluorescentes 2x40 incluye cambio de arrancadores y reactancias	UNI	1		
133	72102802-001	provisión y colocación artefactos para fluorescentes 2x20 completo	UNI	1		
134	72102802-001	cambio de fluorescentes 2x20 incluye cambio de arrancadores y reactancias	UNI	1		
135	72102802-001	mano de obra de instalación electrica	UNI	1		
136	72102802-001	Provisión y colocación de extractor electrico de aire embutido para baño de 4 x 4 pulgadas accionados automáticamente.	UNI	1		
137	72102802-001	Provision y colocacion de extractor electrico de aire adosado para baño de 4 x 4 pulgadas accionados automaticamente.	UNI	1		
		Carpinteria de madera				
138	72102802-001	marco recto de lapacho de 2x 6 pulgadas para puerta 0 80 m Con tira fondo	UNI	1		
139	72102802-001	marco recto de lapacho para puerta 0 70 m con tira fondo	UNI	1		
140	72102802-001	marco recto para puerta de 0,90 m con tira fondo	UNI	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

141	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 70 con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación barniz	UNI	1		
142	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 70 con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		
143	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 80 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación barniz	UNI	1		
144	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 80 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		
145	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 90 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación barniz	UNI	1		
146	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 90 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		
147	72102802-001	puerta tipo persiana de 0 80 con fichas fallebas y pasadores Terminación barniz	UNI	1		
148	72102802-001	puerta tablero de 0 80 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		
149	72102802-001	puerta tablero de 0 90 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		
150	72102802-001	Contramarco barnizado ancho 5 cm.	ML	1		
151	72102802-001	Mueble para cocina inferior en madera terminación lustre colocado incluidos herrajes	ML	1		
152	72102802-001	alacena de madera terminacion lustre incluidos herrajes	ML	1		
153	72102802-001	Provision y colocacion de tope para puerta	UNI	1		
154	72102802-001	Contramarco lustrado ancho 5 cm.	ML	1		
		Carpinteria metalica				
155	72102802-001	balancin hasta 1 m²	M2	1		
156	72102802-001	balancin de entre 1 a 3 m²	M2	1		
157	72102802-001	puerta metalica tipo reja 0 80 x 2 10	UNI	1		
158	72102802-001	baranda metalica de escalera	ML	1		
159	72102802-001	Puerta de chapa doblada Marco de caño de 0 80 cm de ancho	UNI	1		
160	72102802-001	Escalera Metálica recta. Tramos de 1 mt	UNI	1		
161	72102802-001	Porton metalico en chapa doblada 3 00x 2 10	UNI	1		
162	72102802-001	Puerta tipo reja de caño circular o cuadrado plegable	M2	1		
163	72102802-001	Reja de Hierro con caños cuadrados de 10 o circulares de media pulgada cada 15 cm Altura 2 mts	M2	1		
		Pintura				
164	72102802-001	enduido plastico de paredes a 2 capas	M2	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

165	72102802-001	al latex interior	M2	1		
166	72102802-001	al latex exterior	M2	1		
167	72102802-001	al latex acrilico interior. Semi brillo y Brillo	M2	1		
168	72102802-001	a la cal con fijador	M2	1		
169	72102802-001	de cielo raso al latex	M2	1		
170	72102802-001	de aberturas metálicas al sintetico, previo antioxido	M2	1		
171	72102802-001	de paredes al sintetico	M2	1		
172	72102802-001	de rejas, barandas y estructuras metalicas al sintetico	M2	1		
173	72102802-001	de aberturas al barniz	M2	1		
174	72102802-001	lustre de aberturas	M2	1		
175	72102802-001	de tejuelones al barniz	M2	1		
176	72102802-001	Al barniz y aceite sobre maderamen y tejuelones	M2	1		
177	72102802-001	de machimbrado al barniz	M2	1		
178	72102802-001	de canaleta y bajadas al sintetico, previa anticorrosiva	ML	1		
179	72102802-001	Piscina epoxi	M2	1		
180	72102802-001	Resina sobre ladrillos vistos, previa limpieza	M2	1		
181	72102802-001	A la silicona sobre ladrillos vistos, previa limpieza	M2	1		
		Demoliciones y remociones				
182	72102802-001	de mamposteria de 0,15	M2	1		
183	72102802-001	de mamposteria de 0,30	M2	1		
184	72102802-001	de revoque	M2	1		
185	72102802-001	de piso	M2	1		
186	72102802-001	de techo de chapa	M2	1		
187	72102802-001	de tejas y tejuelones	M2	1		
188	72102802-001	de techo bovedilla	M2	1		
189	72102802-001	de estructura de hormigón armado	M2	1		
190	72102802-001	de contrapiso	M2	1		
191	72102802-001	de cielo raso (desmontar)	M2	1		
192	72102802-001	sacar artefactos sanitario	UNI	1		
193	72102802-001	sacar puertas / ventanas	UNI	1		
194	72102802-001	de revestimientos	M2	1		
195	72102802-001	Desmonte de chapa traslúcida tipo Polygal	M2	1		
196	72102802-001	Desmonte de chapa galvanizada	M2	1		
197	72102802-001	retiro de escombros en contenedores 5 m	UNI	1		
		Jornales y materiales para pequeñas reparaciones				
198	72102802-001	cemento	UNI	1		
199	72102802-001	cal hidratada	UNI	1		
200	72102802-001	arena lavada	UNI	1		
201	72102802-001	ladrillos comunes	UNI	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

202	72102802-001	mano de obra de oficial albañil	UNI	1		
203	72102802-001	provision y esparcido de piedra triturada	M3	1		
204	72102802-001	mano de obra de ayudante de albañil	UNI	1		
		Varios				
205	72102802-001	parrilla boca de 1 50 m con ladrillos refractarios provision de parrilla enlozada con carbonera y cenicero graduable	UNI	1		
206	72102802-001	Moldura sencilla	ML	1		
207	72102802-001	provision y colocacion de tanque de agua de fibra de vidrio 1000 lt	UNI	1		
		TOTAL GENERAL				

LOTE 3 Concepción, Alberdi, Pilar, Mcal. Estigarribia (Chaco) y Gral. Burgués (Chaco)

Ítem	*Codigo*	*Descripcion*	*Unid Medida*	*Cantidad*	Precio Unitario	Precio Total
		Cimiento con excavacion				
1	72102802-001	de piedra bruta	M3	1		
2	72102802-001	de hormigon de cascotes	M3	1		
		Mamposterias				
3	72102802-001	de nivelacion 0 30 m ladrillo comun 1-2-8	M2	1		
4	72102802-001	de elevacion 0 15 m ladrillo comun 1-2-10	M2	1		
5	72102802-001	de elevacion 0 20 m ladrillo comun 1-2-10	M2	1		
6	72102802-001	de elevacion 0 30 m ladrillo comun 1-2-10	M2	1		
7	72102802-001	de elevación 0 07 m panderete ladrillo comun 1-2-10	M2	1		
8	72102802-001	de elevacion 0 15m ladrillo 6 tubos 12x18x25	M2	1		
9	72102802-001	de elevacion 0 20 ladrillo 6 tubos 12x18x25	M2	1		
10	72102802-001	de elevacion visto 0 15 m ladrillo laminado	M2	1		
11	72102802-001	de ladrillos comunes colocados en sardinel	ML	1		
12	72102802-001	de ladrillo convoco	M2	1		
13	72102802-001	de piedra bruta 0 30 m	M2	1		
14	72102802-001	pilar 0 30x0 30 m ladrillo comun visto	ML	1		
15	72102802-001	Reparación de fisuras en muro con varilla de hierro	M2	1		
16	72102802-001	mamposteria armada 0 30 m con varilla conformada	M2	1		
17	72102802-001	pilar 0 45x0 45 m ladrillo comun visto	ML	1		
		Aislacion				
18	72102802-001	horizontal de 0 30 m en u con hidrofugo y asfalto solido derretido	ML	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

19	72102802-001	horizontal de 0 15 m en u con hidrofugo y asfalto solido derretido	ML	1		
20	72102802-001	vertical con hidrofugo y asfalto solido derretido	M2	1		
21	72102802-001	de losa con membrana asfalto – aluminio de 4mm	M2	1		
22	72102802-001	de techo de chapa acanalada- aluminio de 4 mm	M2	1		
23	72102802-001	Provision y colocacion de membrana asfalto-aluminio de 2mm	M2	1		
24	72102802-001	Colocación de membrana asfalto-aluminio de 4mm solape entre chapas - ancho 15 cm	ML	1		
25	72102802-001	de techo de tejas con membrana espuma de polietileno	M2	1		
26	72102802-001	de techo de tejas con membrana asfalto-aluminio de 4mm	M2	1		
27	72102802-001	de losa para baño con asfalkote emulsion asfaltica -2 manos	M2	1		
		Dinteles y envarillado de paredes				
28	72102802-001	de varillas en paredes armadura doble 2 hiladas 8	ML	1		
29	72102802-001	de hormigon prefabricado	ML	1		
		Contrapisos				
30	72102802-001	de 10 cm	M2	1		
31	72102802-001	de 20 cm	M2	1		
		Revoques				
32	72102802-001	Salpicado 1-3	M2	1		
33	72102802-001	Salpicado 1-3 impermeable con hidrofugo	M2	1		
34	72102802-001	a una capa con hidrofugo	M2	1		
35	72102802-001	a dos capas con hidrofugo	M2	1		
36	72102802-001	de cielo raso	M2	1		
37	72102802-001	Revocolor tipo super Igam texturable.	M2	1		
		Techo				
38	72102802-001	maderamen tirantes 2x6 sin viga para techo de tejas y tejuelones Ybyrapyta	M2	1		
39	72102802-001	maderamen, tirantes 2x6 y alfajias sin viga para techo de tejas y tejuelas Ybyrapyta	M2	1		
40	72102802-001	maderamen, tirantes 2x5 y alfajias sin viga para techos de chapas Ybyrapyta	M2	1		
41	72102802-001	estructura de varilla torsionada para techo de chapas	ML	1		
42	72102802-001	estructura de caños para techo de chapas -hasta luces de 6 00 m	M2	1		
43	72102802-001	de teja española sobre tejuelon con madera de lapacho 2x5	M2	1		
44	72102802-001	de teja española sobre tejuelita con madera de Yvyrapyta	M2	1		
45	72102802-001	de chapas galvanizada N° 28 sobre estructura de varilla torcionada	M2	1		
46	72102802-001	de chapa de fibrocemento ondulada de 6 mm	M2	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

47	72102802-001	Entrepiso de madera con tirantes 2x5 machimbre 1x3	M2	1		
48	72102802-001	Provision y colocacion de tornillos y tapagoteras en techo de chapa	M2	1		
49	72102802-001	Provision y colocacion de techo con malla de media sombra sobre estructura metalica o de madera madera, con ojales para tensar	M2	1		
50	72102802-001	Provision y colocacion de techo de vidrio de 10 mm armado sobre estructura metalica	M2	1		
51	72102802-001	Provision y colocacion de Chapa Traslucida de policarbonato tipo Polygal	M2	1		
		Piso				
52	72102802-001	baldosa calcarea base gris	M2	1		
53	72102802-001	mosaico granito base gris 30x30 cm - pulido	M2	1		
54	72102802-001	vereda calcarea	M2	1		
55	72102802-001	ceramica PI 5 de alto transito	M2	1		
56	72102802-001	piedra losa rompecabezas	M2	1		
57	72102802-001	alisado de cemento 5cm	M2	1		
58	72102802-001	baldosones de hormigon 40x40x3 cm	M2	1		
59	72102802-001	carpeta para piso ceramico o alfombra	M2	1		
60	72102802-001	empedrado	M2	1		
61	72102802-001	de hormigon armado 12 cm	M2	1		
62	72102802-001	porcelanato rectificado esmaltado.	M2	1		
63	72102802-001	layota esmaltada	M2	1		
64	72102802-001	alfombra multipiso 3 mm sin carpeta	M2	1		
65	72102802-001	mosaico de canto rodado 30 x 30 cm varios colores.	M2	1		
66	72102802-001	alfombra alto transito	M2	1		
67	72102802-001	Baldosas vinilicas flexibles homogeneas de 30 x 30 2 mm	M2	1		
68	72102802-001	Provision y colocacion de piso vinilico flexible 2mm	M2	1		
69	72102802-001	Provision y colocacion de piso parquet de lapach yvyraro incien curuñ-bton.roto-1x6-5x30	M2	1		
70	72102802-001	Mantenimiento piso parquet	M2	1		
71	72102802-001	Tratamiento de piso parquet plastificado	M2	1		
72	72102802-001	microcemento alisado de 2mm sobre alisada de cemento	M2	1		
		Zocalos				
73	72102802-001	calcareo base gris	ML	1		
74	72102802-001	madera 3-4x3	ML	1		
75	72102802-001	alfombra multipiso 2 mm	ML	1		
76	72102802-001	ceramica PI 5 de alto transito	ML	1		
77	72102802-001	mosaico granito base gris 30x30 cm - pulido	ML	1		
78	72102802-001	porcelano rectificado esmaltado	ML	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

79	72102802-001	vinilico flexible	ML	1		
80	72102802-001	layota esmaltada 28X10 cm	ML	1		
		Revestidos				
81	72102802-001	azulejo blanco 15x15 cm	M2	1		
82	72102802-001	azulejo piso pared 15x30 cm	M2	1		
83	72102802-001	guarda de ceramica esmaltada de 7 cm	M2	1		
84	72102802-001	ladrillejos	M2	1		
85	72102802-001	tejuelita	M2	1		
86	72102802-001	revestimiento de placas antihumedad	M2	1		
87	72102802-001	espejo de 4 mm de espesor	M2	1		
88	72102802-001	vidrio pintado de 8 mm color a eleccion	M2	1		
89	72102802-001	piedra decorativa	M2	1		
90	72102802-001	microcemento alisado de 2mm sobre cerámico o azulejo.	M2	1		
		Desagüe cloacal y pluvial				
91	72102802-001	boca de desague abierta de 30x 30 x 30 cm con rejilla de hierro de 20 x 20 cm	UNI	1		
92	72102802-001	boca de desague abierta 40x40x40 cm	UNI	1		
93	72102802-001	registro 60x60x50 cm con tapa metalica contratapa de cemento Cojinete incl	UNI	1		
94	72102802-001	Provision y colocacion de caño pvc 40 mm	ML	1		
95	72102802-001	Provisión y colocación de caño pvc 50 mm	ML	1		
96	72102802-001	Provision y colocacion de caño pvc 100 mm	ML	1		
97	72102802-001	pozo ciego diametro 1,50 m y altura 3,00 m	UNI	1		
98	72102802-001	camara septica 1,00x1,60x1,20 m	UNI	1		
99	72102802-001	servicio de vaciado de pozo ciego	UNI	1		
100	72102802-001	caja sifonada 15x15x5 cm	UNI	1		
101	72102802-001	canaleta colgante chapa nº28 desarrollo 50 cm	ML	1		
102	72102802-001	bajada para desague pluvial , desarrollo 33 cm	ML	1		
		Accesorios y artefactos sanitarios				
103	72102802-001	provision y colocacion de inodoro con tapa cisterna alta	UNI	1		
104	72102802-001	provision y colocacion de inodoro marca Deca Montecarlo con tapa. Cisterna baja	UNI	1		
105	72102802-001	provision y colocacion de lavatorio con pedestal	UNI	1		
106	72102802-001	Provision y colocacion de moderno lavamanos marca Deca de apoyo sobre mesada.	UNI	1		
107	72102802-001	provision y colocacion de canilla para lavamano Marca FV de media pulgada sencilla. Frio solo.	UNI	1		
108	72102802-001	Provision y colocacion de canilla lava mano mono comando para lavamanos de apoyo. Frio solo	UNI	1		
109	72102802-001	provision y colocacion de conexion 0 40 cromado	UNI	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

110	72102802-001	provision y colocacion de conexion 0 30 cromado	UNI	1		
111	72102802-001	provision y colocacion de minguitorio	UNI	1		
112	72102802-001	provision y colocacion canilla pico movil para cocina marca FV	UNI	1		
113	72102802-001	provision y colocacion de ducha electrica marca Lorenzetti	UNI	1		
114	72102802-001	provision y colocacion de llave de paso media pulgada con campana marca FV	UNI	1		
115	72102802-001	provision y colocacion de llave de paso tres cuartos pulgada con campana marca FV	ML	1		
116	72102802-001	alimentacion de agua corriente con cañeria pvc tres cuartos	ML	1		
117	72102802-001	alimentacion de agua corriente con cañeria pvc media pulgada	ML	1		
118	72102802-001	Provision y colocacion de accesorios sanitarios en losa Porta rollo jabonera Toallero percha	UNI	1		
119	72102802-001	Provision y colocacion de accesorios sanitarios cromados Porta rollo jabonera toallera percha	UNI	1		
120	72102802-001	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable 1 bacha con sopapa	UNI	1		
121	72102802-001	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable 2 bachas. Con sopapa	UNI	1		
122	72102802-001	Mesada de marmol Travertino de primera calidad espesor 2 cm para baño ancho 50 cm con moldura frontal recta de 7 cm y zocalo de 40 cm	ML	1		
123	72102802-001	Mesada de granito natural para cocina ancho 60 cm con moldura frontal recta de 3 cm y zocalo de 10 cm espesor 2 cm	ML	1		
		Instalacion electrica				
124	72102802-001	Registro electrico 30x30x70 cm	UNI	1		
125	72102802-001	linea subterranera monofasica con cable de 4 a 10 mm	ML	1		
126	72102802-001	linea embutida en mamposteria monofasica con cable de 4 a 10 mm	ML	1		
127	72102802-001	boca para una lampara con interruptor	UNI	1		
128	72102802-001	boca para una lampara con 2 llaves combinacion	UNI	1		
129	72102802-001	boca para un toma corriente	UNI	1		
130	72102802-001	linea embutida para aire acondicionado o ducha electrica con cables de 4 mm, llave de corte y en tablero. Hasta 5 m del tablero	UNI	1		
131	72102802-001	provision y colocacion artefactos para fluorescentes 2x40 completo	UNI	1		
132	72102802-001	cambio de fluorescentes 2x40 incluye cambio de arrancadores y reactancias	UNI	1		
133	72102802-001	provisión y colocación artefactos para fluorescentes 2x20 completo	UNI	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

134	72102802-001	cambio de fluorescentes 2x20 incluye cambio de arrancadores y reactancias	UNI	1		
135	72102802-001	mano de obra de instalación electrica	UNI	1		
136	72102802-001	Provisión y colocación de extractor electrico de aire embutido para baño de 4 x 4 pulgadas accionados automáticamente.	UNI	1		
137	72102802-001	Provision y colocacion de extractor electrico de aire adosado para baño de 4 x 4 pulgadas accionados automaticamente.	UNI	1		
		Carpinteria de madera				
138	72102802-001	marco recto de lapacho de 2x 6 pulgadas para puerta 0 80 m Con tira fondo	UNI	1		
139	72102802-001	marco recto de lapacho para puerta 0 70 m con tira fondo	UNI	1		
140	72102802-001	marco recto para puerta de 0,90 m con tira fondo	UNI	1		
141	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 70 con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación barniz	UNI	1		
142	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 70 con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		
143	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 80 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación barniz	UNI	1		
144	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 80 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		
145	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 90 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación barniz	UNI	1		
146	72102802-001	puerta placa de cedro de 0 90 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		
147	72102802-001	puerta tipo persiana de 0 80 con fichas fallebas y pasadores Terminación barniz	UNI	1		
148	72102802-001	puerta tablero de 0 80 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		
149	72102802-001	puerta tablero de 0 90 m con fichas y cerradura Papaiz Linea Standart modelo 270 o similar Terminación lustre	UNI	1		
150	72102802-001	Contramarco barnizado ancho 5 cm.	ML	1		
151	72102802-001	Mueble para cocina inferior en madera terminación lustre colocado incluidos herrajes	ML	1		
152	72102802-001	alacena de madera terminacion lustre incluidos herrajes	ML	1		
153	72102802-001	Provision y colocacion de tope para puerta	UNI	1		
154	72102802-001	Contramarco lustrado ancho 5 cm.	ML	1		
		Carpinteria metalica				

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

155	72102802-001	balancin hasta 1 m²	M2	1		
156	72102802-001	balancin de entre 1 a 3 m²	M2	1		
157	72102802-001	puerta metalica tipo reja 0 80 x 2 10	UNI	1		
158	72102802-001	baranda metalica de escalera	ML	1		
159	72102802-001	Puerta de chapa doblada Marco de caño de 0 80 cm de ancho	UNI	1		
160	72102802-001	Escalera Metálica recta. Tramos de 1 mt	UNI	1		
161	72102802-001	Porton metalico en chapa doblada 3 00x 2 10	UNI	1		
162	72102802-001	Puerta tipo reja de caño circular o cuadrado plegable	M2	1		
163	72102802-001	Reja de Hierro con caños cuadrados de 10 o circulares de media pulgada cada 15 cm Altura 2 mts	M2	1		
		Pintura				
164	72102802-001	enduido plastico de paredes a 2 capas	M2	1		
165	72102802-001	al latex interior	M2	1		
166	72102802-001	al latex exterior	M2	1		
167	72102802-001	al latex acrilico interior. Semi brillo y Brillo	M2	1		
168	72102802-001	a la cal con fijador	M2	1		
169	72102802-001	de cielo raso al latex	M2	1		
170	72102802-001	de aberturas metálicas al sintetico, previo antioxido	M2	1		
171	72102802-001	de paredes al sintético	M2	1		
172	72102802-001	de rejas, barandas y estructuras metalicas al sintetico	M2	1		
173	72102802-001	de aberturas al barniz	M2	1		
174	72102802-001	lustre de aberturas	M2	1		
175	72102802-001	de tejuelones al barniz	M2	1		
176	72102802-001	Al barniz y aceite sobre maderamen y tejuelones	M2	1		
177	72102802-001	de machimbrado al barniz	M2	1		
178	72102802-001	de canaleta y bajadas al sintetico, previa anticorrosiva	ML	1		
179	72102802-001	Piscina epoxi	M2	1		
180	72102802-001	Resina sobre ladrillos vistos, previa limpieza	M2	1		
181	72102802-001	A la silicona sobre ladrillos vistos, previa limpieza	M2	1		
		Demoliciones y remociones				
182	72102802-001	de mamposteria de 0,15	M2	1		
183	72102802-001	de mamposteria de 0,30	M2	1		
184	72102802-001	de revoque	M2	1		
185	72102802-001	de piso	M2	1		
186	72102802-001	de techo de chapa	M2	1		
187	72102802-001	de tejas y tejuelones	M2	1		
188	72102802-001	de techo bovedilla	M2	1		
189	72102802-001	de estructura de hormigón armado	M2	1		

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

190	72102802-001	de contrapiso	M2	1		
191	72102802-001	de cielo raso (desmontar)	M2	1		
192	72102802-001	sacar artefactos sanitario	UNI	1		
193	72102802-001	sacar puertas / ventanas	UNI	1		
194	72102802-001	de revestimientos	M2	1		
195	72102802-001	Desmonte de chapa traslúcida tipo Polygal	M2	1		
196	72102802-001	Desmonte de chapa galvanizada	M2	1		
197	72102802-001	retiro de escombros en contenedores 5 m	UNI	1		
		Jornales y materiales para pequeñas reparaciones				
198	72102802-001	cemento	UNI	1		
199	72102802-001	cal hidratada	UNI	1		
200	72102802-001	arena lavada	UNI	1		
201	72102802-001	ladrillos comunes	UNI	1		
202	72102802-001	mano de obra de oficial albañil	UNI	1		
203	72102802-001	provision y esparcido de piedra triturada	M3	1		
204	72102802-001	mano de obra de ayudante de albañil	UNI	1		
		Varios				
205	72102802-001	parrilla boca de 1 50 m con ladrillos refractarios provision de parrilla enlozada con carbonera y cenicero graduable	UNI	1		
206	72102802-001	Moldura sencilla	ML	1		
207	72102802-001	provision y colocacion de tanque de agua de fibra de vidrio 1000 lt	UNI	1		
		TOTAL GENERAL				

SON GUARANIES:……*(completar en letras*……

Los precios contemplan los gastos generarles, gastos indirectos, beneficios e impuestos

1) Nuestra Oferta se mantendrá vigente por un período de 60 días, contados a partir de la fecha límite para la presentación de las ofertas. Esta oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de la expiración de dicho período. Garantizamos que si no cumplimos con esta obligación de mantener la oferta durante el plazo de validez y la retiramos antes de este plazo, abonaremos a la Convocante una multa equivalente al 3% por ciento o en su defecto podrán ejecutar la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

2) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato haya sido perfeccionado por las partes.

3) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierto el procedimiento de la contratación o rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley N°2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

Oferente

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

Datos del Oferente:……..(Especificar el nombre completo de la empresa, si la oferta es presentada por una persona jurídica.)

Datos del firmante de la oferta:……(Indicar el nombre, documento de identidad y cargo del firmante de la oferta).

ROBERTO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS