ANEXO DE PRECIOS

ZONA 2. Mantenimiento y reparación menor de locales. (Ciudad del Este y puestos ubucados en ciudades dentro de un radio de 60km de este distrito; En carnacion y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km; Pedro Juan Caballero y puestos ubicados dentro de un radio de 60 km de este distrito; Salto del Guaira y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km de este distrito).

item	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UN	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		CIMIENTO CON EXCAVACION				
1	72102802-001	De piedra bruta	m3	1		
2	72102802-001	de hormigon con cascotes	m3	1		
3	72102802-001	encadenado de hormigon armado 13 x 20	ml	1		
4	72102802-001	encadenado de hormigon armado 20 x 25	ml	1		
		MAMPOSTERIAS				
5	72102802-001	de nivelacion 0,30 m con ladrillo comun 1 2 8	m2	1		
6	72102802-001	de elevacion 0,15 m con ladrillo comun 1 2 10	m2	1		
7	72102802-001	de elevacion 0,20 m con ladrillo comun 1 2 10	m2	1		
8	72102802-001	de elevacion 0,30 m con ladrillo comun 1 2 10	m2	1		
9	72102802-001	de elevacion 0,07 m con panderete ladrillo comun 1 2 10	m2	1		
10	72102802-001	de elevacion 0,15 m con ladrillo 6 tubos 12x18x25	m2	1		
11	72102802-001	de elevacion 0,20 m con ladrillo 6 tubos 12x18x25	m2	1		
12	72102802-001	de elevacion 0,15 m con ladrillo laminado para visto	m2	1		
13	72102802-001	de ladrillos comunes colocados en sardinel	ml	1		
14	72102802-001	de ladrillos laminado colocados en sardinel	ml	1		
15	72102802-001	de ladrillos convoco	m2	1		
16	72102802-001	de piedra bruta 0,30 m	m2	1		
17	72102802-001	Pilar 0,32 x 0,32 m con ladrillo comun	ml	1		
18	72102802-001	Pilar 0,32 x 0,32 m con ladrillo laminado para visto	ml	1		
19	72102802-001	Pilar 0,44 x 0,44 m con ladrillo comun	ml	1		
20	72102802-001	Pilar 0,44 x 0,44 m con ladrillo laminado para visto	ml	1		
21	72102802-001	reparacion de fisuras en muro con varilla conformada	m2	1		
22	72102802-001	mamposteria armada 0,30 m con varilla de hierro	m2	1		
		AISLACION				
23	72102802-001	Horizontal de 0,30 en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	ml	1		
24	72102802-001	Horizontal de 0,15 en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	ml	1		
25	72102802-001	Vertical con hidrofugo y asfalto solido derretido	m2	1		
26	72102802-001	De losa con membrana asfalto aluminio de 4 mm	m2	1		
27	72102802-001	De techo de chapa acanalada membrana de aluminio de 4 mm	m2	1		
28	72102802-001	Provision y colocacion de membrana asfalto aluminio de 3 mm	m2	1		
29	72102802-001	Provision y colocacion de membrana asfalto aluminio de 4 mm	m2	1		
30	72102802-001	Provision y colocacion de membrana asfalto aluminio de 4 mm, con ancho de 15 cm	ml	1		
31	72102802-001	De techos de tejas con membrana espuma de polietileno	m2	1		
32	72102802-001	De losa sanitaria con asfalkote emulsion asfaltica 2 manos	m2	1		
33	72102802-001	tela vinilica anti humedad	m2	1		
		DINTELES Y ENVARILLADO DE PAREDES				
34	72102802-001	De varillas en paredes armadura doble 2 hiladas de 8	ml	1		
35	72102802-001	De hormigon prefabricado	ml	1		
		CONTRAPISOS				
36	72102802-001	De 10 cm con cascotes	m2	1		
37	72102802-001	De 20 cm con cascotes	m2	1		
		REVOQUES				
38	72102802-001	Salpicado 1 - 3	m2	1		
39	72102802-001	Salpicado 1 - 3 impermeable con hidrofugo	m2	1		
40	72102802-001	A una capa con hidrofugo	m2	1		
41	72102802-001	A dos capas con hidrofugo	m2	1		
42	72102802-001	A la lona	m2	1		
43	72102802-001	De cielo raso	m2	1		
44	72102802-001	Revocolor tipo super Igam texturable	m2	1		
45	72102802-001	mochetas para vanos	ml	1		
		TECHOS				
46	72102802-001	Maderamen tirantes 2 x 6, alfajias y sin vigas de ybyrapyta para techo de tejas y tejuelones	m2	1		
47	72102802-001	Maderamen tirantes 2 x 6, alfajias con vigas de ybyrapyta para techo de tejas y tejuelones	m2	1		
48	72102802-001	Maderamen tirantes 2 x 5, alfajias y sin vigas de ybyrapyta para techo de tejas y tejuelones	m2	1		
49	72102802-001	Maderamen tirantes 2 x 5, alfajias con vigas de ybyrapyta para techo de tejas y tejuelones	m2	1		
50	72102802-001	Colocaciones de tejas.	m2	1		

51	72102802-001	provision de tejas españolas	m2	1		
52	72102802-001	Estructura de varillas torsionadas para techos de chapas de zinc anacanaladas	m2	1		
53	72102802-001	Estructura de caños para techos de chapas de zinc anacanaladas	m2	1		
54	72102802-001	Colocaciones de chapas de zinc acanaladas	m2	1		
55	72102802-001	Colocaciones de chapas de fibrocemento ondulado de 6 mm	m2	1		
56	72102802-001	Entrepisos de madera con tirantes 2x5 machimbre 1x3	m2	1		
57	72102802-001	Provision y colocacion de tornillos y tapagoteras en techo de chapas	m2	1		
58	72102802-001	Provision y colocacion de techo con malla de media sombra sobre estructura metalica o de madera con ojales para tensar	m2	1		
59	72102802-001	Provision y colocacion de techo de vidrio de 10 mm armado sobre estructura metalica	m2	1		
60	72102802-001	Provision y colocacion de chapa traslucida de policarbonato tipo polygal	m2	1		
		CIELO RASO				
61	72102802-001	provision y colocacion de cielo raso de yeso, incluye los SOPORTES	m2	1		
62	72102802-001	provision y colocacion de pvc rígido, incluye los soportes.	m2	1		
63	72102802-001	provision y colocacionde machimbre de 1/2"x 3" , incluye los soportes	m2	1		
64	72102802-001	provision y colocacionde machimbre de 1"x 3" , incluye los soportes	m2	1		
65	72102802-001	provision y colocacion de cielo raso en placas lana de vidrio, incluye los soportes	m2	1		
66	72102802-001	provision y colocacion de molduras en yeso para cornizas	ml	1		
		PISOS				
67	72102802-001	Baldosa calcarea con base gris	m2	1		
68	72102802-001	Mosaico granito con base gris 30x30 cm incluye el pulido posterior	m2	1		
69	72102802-001	Vereda tipo calcarea	m2	1		
70	72102802-001	Ceramico del tipo PI 5 de alto transito	m2	1		
71	72102802-001	Piedra losa rompecabezas	m2	1		
72	72102802-001	Alisado de cemento 5 cm	m2	1		
73	72102802-001	Baldosones de hormigon 40x40x3 cm	m2	1		
74	72102802-001	Carpeta para piso ceramico o alfombra	m2	1		
75	72102802-001	Empedrado	m2	1		
76	72102802-001	adoquin hexagonal 20x20x9	m2	1		
77	72102802-001	De hormigon armado espesor 12 cm	m2	1		
78	72102802-001	Porcelanato rectificado esmaltado	m2	1		
79	72102802-001	Layota esmaltada	m2	1		
80	72102802-001	Alfombra multipiso 3 mm sin carpeta	m2	1		
81	72102802-001	Mosaico de canto rodado 30 x 30 cm de colores varios	m2	1		
82	72102802-001	Alfombra de alto transito	m2	1		
83	72102802-001	Baldosas vinilicas flexibles homogeneas de 30x30x2mm	m2	1		
84	72102802-001	vinilico flexible en rollos 6MM	m2	1		
85	72102802-001	Provision y colocacion de piso vinilico flexible 2 mm	m2	1		
86	72102802-001	Provision y colocacion de piso parquet de lapacho y yvyrao 1x6x5x30	m2	1		
87	72102802-001	Mantenimiento de piso parquet	m2	1		
88	72102802-001	Tratamiento de piso parquet plastificado	m2	1		
89	72102802-001	Microcemento alisado de 2 mm sobre alisada de cemento	m2	1		
		ZOCALOS				
90	72102802-001	Calcareo base gris	ml	1		
91	72102802-001	madera 3 - 4x3	ml	1		
92	72102802-001	Alfombra multipiso 2 mm	ml	1		
93	72102802-001	Ceramico PI 5 de alto transito	ml	1		
94	72102802-001	Mosaico granito base gris 30x30 cm con pulido posterior	ml	1		
95	72102802-001	Porcelanato rectificado esmaltado	ml	1		
96	72102802-001	Vinilico flexible	ml	1		
97	72102802-001	Layota esmaltada 28x10 cm	ml	1		
		REVESTIDOS				
98	72102802-001	Azulejo blanco 15 x 15 cm	m2	1		
99	72102802-001	Azulejo piso pared 20x30 cm	m2	1		
100	72102802-001	Azulejo piso pared 30x30 cm	m2	1		
101	72102802-001	Guarda ceramica esmaltada de 7 cm	m2	1		
102	72102802-001	Ladrillejos	m2	1		
103	72102802-001	Tejuelitas	m2	1		
104	72102802-001	Revestimientos de placas antihumedad de yeso	m2	1		
105	72102802-001	Espejo de 4 mm de espesor	m2	1		
106	72102802-001	Vidrio pintado de 8 mm color a eleccion	m2	1		
107	72102802-001	Piedra decorativa	m2	1		
108	72102802-001	Microcemento alisado de 2 mm sobre ceramico o azulejo	m2	1		
109	72102802-001	de plastico PVC sobre paredes en blanco o beige	m2	1		
110	72102802-001	de plastico PVC sobre paredes simil madera	m2	1		
		DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL				
111	72102802-001	Pozo absorvente ciego diametro 1,50 m y altura 3,00 m	un	1		

112	72102802-001	Camara septica 1,00x1,60x1,20m	un	1		
113	72102802-001	Servicio de vaciado de pozo absorvente ciego	un	1		
114	72102802-001	Registro 60x60x50 cm con tapa metalica contratapa de cemento cojinete incluido	un	1		
115	72102802-001	Registro 40x40x50 cm con tapa metalica contratapa de cemento cojinete incluido	un	1		
116	72102802-001	tapa de hormion 40x40	un	1		
117	72102802-001	tapa de hormigon 60x60	un	1		
118	72102802-001	tapa de hormigon 80x80	un	1		
119	72102802-001	tapa de hormigon 1mx1m	un	1		
120	72102802-001	Boca de desague abierta 30x30x30 con rejilla de hierro de 20 x 20 cm	un	1		
121	72102802-001	Boca de desague abierta 40x40x40 con rejilla de hierro de 20 x 20 cm	un	1		
122	72102802-001	Provision y tendido de cañeria de 100 mm	ml	1		
123	72102802-001	Provision y tendido de cañeria de 75 mm	ml	1		
124	72102802-001	Provision y tendido de cañeria de 50 mm	ml	1		
125	72102802-001	Provision y tendido de cañeria de 40 mm	ml	1		
126	72102802-001	Provision y colocacion de caja sifonada	un	1		
127	72102802-001	Provision y colocacion de desengrasador	un	1		
128	72102802-001	Provision y colocacion de caño de hormigon 50 cm	ml	1		
129	72102802-001	Provision y colocacion de caño de hormigon 60 cm	ml	1		
130	72102802-001	Canaleta colgante chapa No 28 desarrollo 50 cm	ml	1		
131	72102802-001	Canaleta embutida chapa No 28	ml	1		
132	72102802-001	Bajada para desague pluvial desarrollo 33 cm	ml	1		
		AGUA CORRIENTE				
133	72102802-001	Provision y tendido de caño PVC de 1"	ml	1		
134	72102802-001	Provision y tendido de caño PVC de 1/2"	ml	1		
135	72102802-001	Provision y tendido de caño PVC de 3/4"	ml	1		
136	72102802-001	Llaves de paso con campana de 1/2	un	1		
137	72102802-001	Provision y tendido de caños PVC Frio Caliente de 1/2"	ml	1		
138	72102802-001	Provision y colocacion de conexión cromada de 30	un	1		
139	72102802-001	Provision y colocacion de conexión de PVC de 30	un	1		
140	72102802-001	Provision y colocacion de conexión cromada de 40	un	1		
141	72102802-001	Provision y colocacion de conexión de PVC de 40	un	1		
		ACCESORIOS Y ARTEFACTOS SANITARIOS				
142	72102802-001	Provision y colocacion de inodoro con tapa y de cisterna alta, incluye accesorios	un	1		
143	72102802-001	Provision y colocacion de inodoro con tapa y de cisterna baja, incluye accesorios	un	1		
144	72102802-001	Provision y colocacion de lavatorio con pedestal y accesorios	un	1		
145	72102802-001	Provision y colocacion de lavatorio moderno insertado en mesada de granito	un	1		
146	72102802-001	Provision y colocacion de migitorios con accesorios incluidos	un	1		
147	72102802-001	provision y colocacion de tapa para inodoro	un	1		
148	72102802-001	Provision y colocacion de canillas sencillas de bronce	un	1		
149	72102802-001	Provision y colocacion de canillas giratorias	un	1		
150	72102802-001	Provision y colocacion de canilla para lavamano de media pulgada sencilla. Frio solo	un	1		
151	72102802-001	Provision y colocacion de canilla lavamano mono comando de apoyo. Frio solo	un	1		
152	72102802-001	Provision y colocacion de duchas electricas	un	1		
153	72102802-001	Provision y colocacion de accesorios en losa porta rollo, toalleras, jaboneras y percheros	un	1		
154	72102802-001	Provision y colocacion de accesorios en cromados porta rollo, toalleras, jaboneras y percheros	un	1		
155	72102802-001	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable de una bacha con sopapa	un	1		
156	72102802-001	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable de dos bachas con sopapa	un	1		
157	72102802-001	Mesada de marmol 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		
158	72102802-001	Mesada de granito natural para cocina ancho 60 cm con moldura frontal recta de 3 cm y zocalo de 10 cm espesor	ml	1		
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
159	72102802-001	Registro electrico 30 x 30 x 70 cm	un	1		
160	72102802-001	Aterramiento con jabalina de cobre y accesorios	un	1		
161	72102802-001	Tableros Principales	un	1		
162	72102802-001	Tableros Seccionales	un	1		
163	72102802-001	Linea subterranea monofasica con cable de 4 a 10 mm	ml	1		
164	72102802-001	Linea embutida en mamposteria con cable de 4 a 10 mm	ml	1		
165	72102802-001	Linea embutida en mamposteria con cable de 1 a 2 mm	ml	1		
166	72102802-001	Bocas para iluminaciones	un	1		
167	72102802-001	Bocas para tomas y puntos	un	1		
168	72102802-001	Artefactos luminicos del tipo florescentes 1x20	un	1		
169	72102802-001	Artefactos luminicos del tipo florescentes 1x40	un	1		
170	72102802-001	Artefactos luminicos del tipo florescentes 2x40	un	1		
171	72102802-001	Linea embutida en mamposteria para aire acondicionado	ml	1		
172	72102802-001	Bocas para aire acondicionado	un	1		
173	72102802-001	Linea externa con canaletas adosadas a paredes para ventiladores	ml	1		

174	72102802-001	Linea embutida en mamposteria para ventilador	ml	1		
175	72102802-001	Colocacion de ventiladores	un	1		
176	72102802-001	Colocacion de aire acondicionados	un	1		
177	72102802-001	Provision y colocacion de llaves TM de 10 a 32 amp	un	1		
178	72102802-001	Provision y colocacion de llaves TM de 40 a 60 amp	un	1		
179	72102802-001	Mano de obra de instalacion electrica	un	1		
180	72102802-001	Provision y colocacion de extractor electrico de aire embutido para baño de 4 x4 pulgadas accionados automaticamente	un	1		
181	72102802-001	Escalerillas para reacondicionantos de cableados.	ml	1		
		CARPINTERIA DE MADERA				
182	72102802-001	Marco para puerta de 0,70 x 2,10 de lapacho, incluye tirafondo y colocacion	un	1		
183	72102802-001	Marco para puerta de 0,80 x 2,10 de lapacho, incluye tirafondo y colocacion	un	1		
184	72102802-001	Marco para puerta de 0,90 x 2,10 de lapacho, incluye tirafondo y colocacion	un	1		
185	72102802-001	Provision y colocacion de puerta placa de 0,70 x 2,10, incluye fichas y cerraduras	un	1		
186	72102802-001	Provision y colocacion de puerta placa de 0,80 x 2,10, incluye fichas y cerraduras	un	1		
187	72102802-001	Provision y colocacion de puerta placa de 0,90 x 2,10, incluye fichas y cerraduras	un	1		
188	72102802-001	Provision y colocacion de puerta tablero de 0,80 x 2,10 incluye fichas y cerraduras	un	1		
189	72102802-001	Provision y colocacion de puerta tablero de 0,90 x 2,10 incluye fichas y cerraduras	un	1		
190	72102802-001	Provision y colocacion de puerta placa de 0,60 x 1,80 para box de sanitarios incluye fichas y pasadores	un	1		
191	72102802-001	Contramarco ancho 5 cm	ml	1		
192	72102802-001	Contramarco lustrado 5 cm	ml	1		
193	72102802-001	Provision y colocacion de tope de puertas	un	1		
194	72102802-001	Puerta tipo persiana de 0,80 con fichas fallebas y pasadores, terminacion barniz	un	1		
195	72102802-001	Alacenas de maderas terminacion lustre incluidos colocacion y lustre	m2	1		
196	72102802-001	Mueble para cocina inferior en madera terminacion lustre colocado incluido herrajes	m2	1		
197	72102802-001	Provision y colocacion guarda para pared, de madera lustrada de 15 cm de altura con terminales molduras sencillas	ml	1		
		CARPINTERIA METALICA				
198	72102802-001	Balancin de 0,60 x 0,40	un	1		
199	72102802-001	Balancin de 1,00 x 1,00	un	1		
200	72102802-001	Puerta metalica tipo reja	m2	1		
201	72102802-001	Porton metalico tipo reja	m2	1		
202	72102802-001	Baranda metalica para escalera	ml	1		
203	72102802-001	Puerta de chapa doblada con marco metalico	m2	1		
204	72102802-001	Escalera metalica del tipo marinera tramo de a un metro	ml	1		
205	72102802-001	Porton metalico con chapa doblada	m2	1		
206	72102802-001	Rejas de hierro con caños cuadrados o circulares hasta altura de 2.40 m	m2	1		
		PINTURAS				
207	72102802-001	Enduido plastico de paredes a 2 capas	m2	1		
208	72102802-001	al latex interior	m2	1		
209	72102802-001	al latex exterior	m2	1		
210	72102802-001	al latex acrilico interior semi brillo y brillo	m2	1		
211	72102802-001	a la cal con fijador	m2	1		
212	72102802-001	de cielo raso al latex	m2	1		
213	72102802-001	de aberturas metcalicas al sintetico con previo anti oxido	m2	1		
214	72102802-001	de paredes al sintetico	m2	1		
215	72102802-001	de rejas, barandas, y estructuras metalicas al sintetico	m2	1		
216	72102802-001	de aberturas al barniz	m2	1		
217	72102802-001	de aberturas al lustre	m2	1		
218	72102802-001	de tejuelones al barniz	m2	1		
219	72102802-001	al barniz y aceite sobre maderamen y tejuelones	m2	1		
220	72102802-001	de canaleta y bajadas al sintetico previo anticorrosivo	ml	1		
221	72102802-001	con Impacril y tela bidim	m2	1		
222	72102802-001	piscina epoxi	m2	1		
223	72102802-001	Resina sobre ladrillos vistos previa limpieza	m2	1		
224	72102802-001	a la silicona sobre ladrillos vistos	m2	1		
225	72102802-001	de machimbre al barniz	m2	1		
		DEMOLICIONES Y REMOCIONES				
226	72102802-001	de mamposteria de 0,15	m2	1		
227	72102802-001	de mamposteria de 0,30	m2	1		
228	72102802-001	de revoque	m2	1		
229	72102802-001	de piso	m2	1		
230	72102802-001	de techo de chapa	m2	1		
231	72102802-001	de tejas	m2	1		
232	72102802-001	de tejuelones	m2	1		
233	72102802-001	de techo bovedilla	m2	1		
234	72102802-001	de estructura de hormigon armado	m2	1		
235	72102802-001	de contrapiso	m2	1		

236	72102802-001	de cielo raso desmontar	m2	1		
237	72102802-001	de entrepiso de madera	m2	1		
238	72102802-001	Sacar puertas / ventanas	un	1		
239	72102802-001	Sacar artefactos sanitarios	un	1		
240	72102802-001	De revestimientos	m2	1		
241	72102802-001	Desmonte de chapas tipo polygal	m2	1		
242	72102802-001	Desmonte de chapas de zinc	m2	1		
243	72102802-001	Excavaciones de pozos	m3	1		
244	72102802-001	Desmonte de tierra	m2	1		
245	72102802-001	desmonte de mamparas	m2	1		
246	72102802-001	limpieza de ladrillo visto con acido	m2	1		
247	72102802-001	limpieza de artefactos sanitarios con acido	un	1		
248	72102802-001	Acarreo de escombros	un	1		
249	72102802-001	Retiro de escombros	un	1		
JORNALES Y MATERIALES PARA PEQUEÑAS REPARACIONES						
250	72102802-001	Bolsas de cemento	un	1		
251	72102802-001	Bolsas de cal hidratada	un	1		
252	72102802-001	arena lavada de rio	m3	1		
253	72102802-001	ladrillos comunes	un	1		
254	72102802-001	mano de obra de oficial albañil	un	1		
255	72102802-001	mano de obra de ayudante oficial	un	1		
256	72102802-001	provision y esparcido de piedra triturada	m3	1		
257	72102802-001	Relleno con arena gorda de prestamo	m3	1		
VARIOS						
258	72102802-001	Parrilla boca de 1,50 con ladrillos refractarios incluye provision de enlozada, carbonera y cenicero graduable		1		
259	72102802-001	Provision y colocacion de tanque de agua de fibra de vidrio con 1000 lts		1		
TOTAL (IVA INCLUIDO)						