	<b>SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	CÓDIGO: GF-R-103
		FECHA VIGENCIA: 2022-01-04
		VERSIÓN: 06
		Página 1 de 1

Ibagué, 04 FEB 2022

Doctor  
**JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER**  
 Profesional Especializado III Grupo Financiero  
 IBAL S.A. E.S.P OFICIAL  
 Ciudad

Asunto: Solicitud de Disponibilidad Presupuestal.

Comendidamente me dirijo a usted con el fin de solicitarle se sirva expedir certificado de disponibilidad presupuestal, así:

**OBJETO: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMÁS MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL ÁREA OPERATIVA (EN CONJUNTO CON EL GRUPO TÉCNICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO) DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL.**

• BIENES:

ITEM	DETALLE DEL BIEN	CPC	MONTO	
		subclase CPC	Título	
1	GUADUA DE 6 MTS	325006	Bambú	\$ 3,000,000.00
2	BOLSA PARA ARENA EN FIBRA-0	2715006	Sacos de plástico tejidos o no, con capacidad superior a 250 kg	\$ 2,000,000.00
3	FUNDAS PARA MACHETE	2922112	Fundas de cuero para herramientas y cuchillos	\$ 500,000.00
4	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 3 MTS	3110101	Madera de conifera aserrada	\$ 10,000,000.00
5	CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 8 MTS		Madera de conifera aserrada	
6	CHAFLON		Madera de conifera aserrada	
7	TABLA BURRA DE 3 MTS X 30 CMS X 0.2 CMS CEPILLADA		Madera de conifera aserrada	
8	CABO PARA PALA	3191101	Mango de madera	\$ 500,000.00
9	CABO PARA PALIN			
10	THINNER / GALON	3335003	Thiner	\$ 100,000.00
11	GRASA X KILOS	3338003	Grasas lubricantes	\$ 1,000,000.00
12	LUBRICANTE	3338004	Aceites lubricantes	\$ 1,000,000.00
13	SOLDADURA PVC DE 1/16	3473007	Resinas vinílicas	\$ 5,000,000.00
14	SOLDADURA PVC DE 1/4			

*Parcelaf*  
 B-FEB  
 11:20AM

15	PINTURA A BASE DE AGUA VARIOS COLORES CUÑETE EXT	3511001	Pinturas para agua, P.V.A. y similares (emulsiones)	\$ 2,000,000.00
16	PINTURA ESMALTE COLORES X GALON	3511007	Pinturas de protección industrial (vinílicas, epóxicas, poliestéricas)	\$ 2,000,000.00
17	PINTURA EN AEROSOL	3511018	Pinturas en aerosol	\$ 500,000.00
18	LIMPIADOR 760 GRAMOS 005> 1/4.	3532207	Preparaciones para limpieza de artículos de material plástico	\$ 3,000,000.00
19	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS			
20	ADHESIVO SELLANTE X 30 ML	3542006	Pegantes sintéticos	\$ 10,000,000.00
21	SIKAFLEX NEGRO KILO			
22	SIKADUR 32 PRIMER 1.0 KL	3542007	Adhesivos epóxicos	\$ 1,000,000.00
23	ACELERANTE,DE CONCRETO X GALON	3549933	Aceleradores de fraguado para concreto	\$ 3,000,000.00
24	SIKASET L 5.0 KLS (acelerador de fraguado para concreto)			
25	LLANTA / RUEDA ANTIPINCHAZO PARA CARRETELLA	3611303	Llantas de caucho para maquinaria agrícola y de maquinaria para construcción o mantenimiento industrial.	\$ 500,000.00
26	HIDROSELLO 160 MM TUBO ALCANTARILLADO	3627011	Material de caucho para empaquetadura	\$ 3,000,000.00
27	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 10" X 6MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	\$ 500,000,000.00
28	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 12" X 6MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	
29	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 14" X 6MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	
30	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 16" X 6MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	
31	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 18" X 6 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	

32	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 20" X 6MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	
33	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 24" X 6.5 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	
34	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 30" X 6 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	
35	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 6" X 6 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	
36	TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 8" X 6MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	
37	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/2 RDE 21 X 6 MTRS	3632001	Tuberías de polivinilo	
38	TUBO PVC PRESIÓN 1 1/4 RDE 21 X 6 MTRS	3632001	Tuberías de polivinilo	
39	TUBO PVC PRESIÓN 1 RDE 21 X 6 MTRS	3632001	Tuberías de polivinilo	
40	TUBO PVC PRESIÓN 1/2 RDE 13,5 X 6 MTRS	3632001	Tuberías de polivinilo	
41	TUBO PVC PRESIÓN 3/4 RDE 21 X 6 MTRS	3632001	Tuberías de polivinilo	
42	TUBO PVC PRESION DE 10" RDE 21	3632001	Tuberías de polivinilo	
43	TUBO PVC PRESION DE 14"	3632001	Tuberías de polivinilo	
44	TUBO PVC PRESION DE 16"	3632001	Tuberías de polivinilo	
45	TUBO PVC PRESIÓN DE 2" RDE 21	3632001	Tuberías de polivinilo	
46	TUBO PVC PRESION DE 3" RDE 21	3632001	Tuberías de polivinilo	
47	TUBO PVC PRESION DE 4" RDE 21	3632001	Tuberías de polivinilo	
48	TUBO PVC PRESION DE 6" RDE 21	3632001	Tuberías de polivinilo	
49	TUBO PVC PRESION DE 8" RDE 21	3632001	Tuberías de polivinilo	
50	TUBO SANITARIO 2" X6 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	
51	TUBO SANITARIO 3" X6 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	
52	TUBO SANITARIO 4" X6 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	
53	TUBO SANITARIO 6" X6 MTS	3632001	Tuberías de polivinilo	
54	MANGUERA P.F. DOMIC 1/2 X 90 MTRS	3632005	Mangueras de material plástico	\$ 15,000,000.00
55	MANGUERA P.F. DOMIC 3/4 X 90 MTRS			



**IBAL**  
SA ESP OFICIAL

**SIG**  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD  
PRESUPUESTAL  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GF-R-103

FECHA VIGENCIA: 2022-01-04

VERSIÓN: 06

Página 4 de 1

56	MANGUERA PARA COMPRESOR 3/4 X MTS			
57	MANGUERA PARA JARDIN X METROS			
58	MANGUERA PARA NIVEL TRANSPARENTE X MTRS			
59	ADAPTADOR HEMBRA P.F.1/2			
60	ADAPTADOR HEMBRÁ P.F.3/4			
61	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1			
62	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/2			
63	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/4			
64	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 3/4			
65	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA DE 4"	3632008	Accesorios de polivinilo para tubería y demás materiales plásticos	\$ 90,000,000.00
66	ADAPTADOR MACHO P.F.JLA 1/2			
67	ADAPTADOR MACHO P.F.JLA 3/4			
68	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 3"			
69	ADAPTADOR MACHO PRESION DE 4"			
70	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1			
71	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1 1/2			
72	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1 1/4			



**IBAL**  
SA ESP OFICIAL



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD  
PRESUPUESTAL  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GF-R-103

FECHA VIGENCIA: 2022-01-04

VERSIÓN: 06

Página 5 de 1

73	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 2			
74	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3/4			
75	CODO 45 PVC PRESIÓN 1			
76	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/2			
77	CODO 45 PVC PRESIÓN 1 1/4			
78	CODO 45 PVC PRESIÓN 1/2			
79	CODO 45 PVC PRESIÓN 2			
80	CODO 45 PVC PRESIÓN 2 1/2			
81	CODO 45 PVC PRESIÓN 3"			
82	CODO 45 PVC PRESIÓN 3/4			
83	CODO 45 PVC PRESIÓN 4			
84	CODO 45 PVC PRESIÓN 6"			
85	CODO GRAN RADIO 45° DE 10"			
86	CODO GRAN RADIO 45° DE 12"			
87	CODO GRAN RADIO 45° DE 2"			
88	CODO GRAN RADIO 45° DE 2.1/2"			
89	CODO GRAN RADIO 45° DE 3"			



SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD  
PRESUPUESTAL  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GF-R-103

FECHA VIGENCIA: 2022-01-04

VERSIÓN: 06

Página 6 de 1

90	CODO GRAN RADIO 45° DE 4"			
91	CODO GRAN RADIO 45° DE 6"			
92	CODO GRAN RADIO 45° DE 8"			
93	CODO GRAN RADIO 90° DE 10"			
94	CODO GRAN RADIO 90° DE 12"			
95	CODO GRAN RADIO 90° DE 2"			
96	CODO GRAN RADIO 90° DE 2.1/2"			
97	CODO GRAN RADIO 90° DE 3"			
98	CODO GRAN RADIO 90° DE 4"			
99	CODO GRAN RADIO 90° DE 6"			
100	CODO GRAN RADIO 90° DE 8"			
101	CODO NOVAFORT 45° DE 200 MM (8")			
102	CODO NOVAFORT 45° DE 160 MM (6")			
103	CODO NOVAFORT 45° DE 250 MM (10")			
104	CODO NOVAFORT 45° DE 315 MM (12")			
105	CODO NOVAFORT 90° DE 200 MM (8")			
106	CODO NOVAFORT 90° DE 160 MM (6")			

107	CODO NOVAFORT 90° DE 250 MM (10")			
108	CODO NOVAFORT 90° DE 315 MM (12")			
109	CODO PVC HEMBRA ROSCADO DE 1/2"			
110	CODO PVC MACHO ROSCADO DE 1/2"			
111	CODO PVC PRESIÓN 1			
112	CODO PVC PRESIÓN 1 1/2			
113	CODO PVC PRESIÓN 1 1/4			
114	CODO PVC PRESIÓN 1/2			
115	CODO PVC PRESIÓN 2			
116	CODO PVC PRESIÓN 2 1/2			
117	CODO PVC PRESIÓN 3			
118	CODO PVC PRESIÓN 3/4			
119	CODO PVC PRESIÓN 4			
120	CODO PVC PRESIÓN 6			
121	CODO SANITARIO 45 GRADOS 2" CXC			
122	CODO SANITARIO 45 GRADOS 3" CXC			
123	CODO SANITARIO 45 GRADOS 4" CXC			
124	CODO SANITARIO 45 GRADOS 6" CXC			
125	CODO SANITARIO 90 GRADOS 2" CXC			
126	CODO SANITARIO 90 GRADOS 3" CXC			
127	CODO SANITARIO 90 GRADOS 4" CXC			
128	CODO SANITARIO 90 GRADOS 6" CXC			
129	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 1/2"			
130	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2 X 3/4"			
131	COLLAR DERIVACIÓN HEMBRA 2.1/2 X 1/2"			
132	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 1/2			
133	COLLAR DERIVACIÓN PVC 3 X 3/4			
134	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 1/2			
135	COLLAR DERIVACIÓN PVC 4 X 3/4			
136	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 1/2			
137	COLLAR DERIVACIÓN PVC 6 X 3/4			
138	COLLAR DERIVACIÓN PVC 8 X 1			

139	KIT SILLA T NOVAFORT DE 8X6 (200X160)		
140	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 10X6 (250X160)		
141	KIT SILLA YEE PVC ALCANT 12X6 (315X160)		
142	KIT SILLA YEE PVC ALCANT DE 8X6 (200X160)		
143	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC ¾"		
144	LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 1 1/2"		
145	LLAVE DE PASO RAPIDO EN PVC 1		
146	LLAVE DE PASO RAPIDO EN PVC 1/2		
147	LLAVE DE PASO RAPIDO EN PVC 2		
148	LLAVE DE PASO ROSCADA DE 3"		
149	NIPLE PVC ROSCADA DE 1/2"		
150	PISTOLA PARA MANGUERA		
151	REGISTRO DE CORTE DE 1/2 PVC		
152	REGISTRO UNIVERSAL DE 4"		
153	REGISTRO UNIVERSAL PVC DE 2"		
154	SILLA YEE PVC ALCANT 12X6 (315 X 160)		
155	SILLA YEE PVC ALCANT 14X6 (355X160)		
156	SILLA YEE PVC ALCANT 16X6 (400X160)		
157	TAPON LISO DE 6" PVC		
158	TAPON ROSCADO DE 6"		
159	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1 1/4"		
160	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1/2"		
161	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 1"		
162	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 2 1/2"		
163	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 2"		
164	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 3/4"		
165	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 3"		
166	TAPÓN SOLDAR PVC PRESIÓN 4"		
167	TEE PVC PRESIÓN 1 1/2"		
168	TEE PVC PRESIÓN 1 1/4"		





**IBAL**  
SA ESP OFICIAL



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

**SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD  
PRESUPUESTAL**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GF-R-103

FECHA VIGENCIA: 2022-01-04

VERSIÓN: 06

Página 9 de 1

169	TEE PVC PRESIÓN 1/2"			
170	TEE PVC PRESIÓN 1"			
171	TEE PVC PRESIÓN 2 1/2"			
172	TEE PVC PRESIÓN 2"			
173	TEE PVC PRESIÓN 3/4"			
174	TEE PVC PRESIÓN 3"			
175	TEE PVC PRESIÓN 4"			
176	TEE SANITARIA PVC 2"			
177	TEE SANITARIA PVC 3"			
178	TEE SANITARIA PVC 4"			
179	TEE SANITARIA PVC 6"			
180	UNION NOVAFORT 160 MM 6"			
181	UNION NOVAFORT 200 MM 8"			
182	UNION NOVAFORT 250 MM 10"			
183	UNION NOVAFORT 315 MM 12"			
184	UNION NOVAFORT 355 MM 14"			
185	UNION NOVAFORT DE 16"			
186	UNIÓN P.F.JLA 1/2			
187	UNIÓN P.F.JLA 3/4			
188	UNIÓN PRESIÓN DE 1/2"			
189	UNIÓN PRESIÓN DE 2.1/2"			
190	UNIÓN PRESIÓN DE 3/4"			
191	UNIÓN PVC 1" DRESSER			
192	UNIÓN PVC PRESIÓN 1			
193	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/2"			
194	UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/4"			
195	UNIÓN PVC PRESIÓN 2			
196	UNIÓN PVC PRESIÓN 3			
197	UNIÓN PVC PRESIÓN 4			
198	UNION PVC ROSCADA DE 1/2"			
199	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2			
200	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 2 1/2			
201	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 3			

202	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 4			
203	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 10			
204	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 12			
205	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 6			
206	UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP BIAxIAL 8			
207	UNION SANITARIA PVC DE 2"			
208	UNION SANITARIA PVC DE 3"			
209	UNION SANITARIA PVC DE 4"			
210	UNION SANITARIA PVC DE 6"			
211	UNION UNIVERSAL PVC DE 2"			
212	UNIVERSAL PRESION 003> 1			
213	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 1/2			
214	UNIVERSAL PRESIÓN PVC 3/4			
215	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 100 MTS-0	3692004	Cinta plástica reflectiva	\$ 5,000,000.00
216	CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 500 MT-0			
217	BALDE PLASTICO CONSTRUCCION NEGRO-0	3694005	Regaderas y baldes de material plástico	\$ 50,000.00
218	CEMENTO GRIS (BULTO) 50 KG	3744001	Cemento gris	\$ 50,000,000.00
219	BLOQUE ESTRUCTURAL 14 CMS	3754008	Bloques de escoria	\$ 50,000.00
220	CINTA ASFALTICA DE 10 mm x 10 M (ROLLO)	3794002	Impermeabilizantes asfálticos	\$ 200,000.00
221	ESCOBON	3899313	Cepillos industriales	\$ 500,000.00
222	CEPILLO ACERO M/MADERA	3899316	Cepillos para alambre de acero	\$ 50,000.00
223	GALÁPAGO HD DE 3" X 1/2"			
224	GALÁPAGO HD DE 4" X 3/4"	4112110	Piezas fundidas de hierro o acero para redes de acueducto	\$ 2,000,000.00
225	GALÁPAGO HD DE 6" X 1/2"			
226	GALÁPAGO HD DE 6" X 3/4"			
227	ALAMBRON (KILO)	4124102	Alambrón de acero	\$ 2,000,000.00
228	ALAMBRE NEGRO DE 18 (KILO)	4126301	Alambre de hierro o acero	\$ 1,000,000.00



SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD  
PRESUPUESTAL  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GF-R-103

FECHA VIGENCIA: 2022-01-04

VERSIÓN: 06

Página 11 de 1

229	BARRAS DE ACERO DE 18 LBS X120 MTR	4126501	Barras y varillas de aceros especiales	\$ 2,000,000.00
230	TUBO DE 1/2" GALVANIZADO X 3 MTS	4128303	Tubos de hierro o acero galvanizados	\$ 250,000.00
231	TUBO DE 2" GALVANIZADO X 6 MTS			
232	CRUZ EN HF DE 3"	4129201	Accesorios de tubería de hierro o acero	\$ 2,500,000.00
233	GALAPAGO DE 10" X 1/2 HF			
234	GALAPAGO DE 14X2 HF			
235	GALAPAGO DE 4X1/2 HF			
236	GALAPAGO HF DE 2 X 1/2			
237	NIPLE DE ACERO 20 IN X 1m LXL			
238	TEE HF 8X3			
239	UNION 3562 R 20 IN X 20 IN			
240	CODO DE 1 1/2" GALVANIZADO			
241	CODO DE 2" GALVANIZADO			
242	NIPLE GALVANIZADO 1/2X1			
243	NIPLE GALVANIZADO DE 2"X10 CMS			
244	NIPLE GALVANIZADO DE 2"X40 CMS			
245	REGISTRO DE BOLA 1 1/2" GALVANIZADO			
246	REGISTRO DE BOLA 2" GALVANIZADO			
247	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"			
248	TEE DE 2" GALVANIZADA			
249	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2" GALVANIZADA			
250	UNION UNIVERSAL DE 2" GALVANIZADA			

251	BUJE DE 2" X 1 1/2" GALVANIZADO			
252	BUSHING DE ACERO GALVANIZADO 3X2			
253	RACOR CONTADOR 1/2	4129303	Racores	\$ 5,000,000.00
254	REGISTRO CORTINA DE 1 1/2" BRONCE			
255	REGISTRO CORTINA DE 2" BRONCE			
256	REGISTRO INCORPORACIÓN 1/2 BRONCE	4151216	Piezas de bronce fundidas	\$ 8,000,000.00
257	REGISTRO INCORPORACIÓN 3/4 BRONCE			
258	MACHETE # 18			
259	MACHETE # 20	4292101	Machetes y similares	\$ 1,000,000.00
260	PALA AHOLLADORA			
261	PALA PARA DEMOLEDOR (MAKITA)	4292105	Palas y similares	\$ 1,000,000.00
262	PALA PUNTA REDONDA P/R4			
263	AZADONES	4292106	Azadones	\$ 250,000.00
264	PICA	4292107	Zapapicos	\$ 500,000.00
265	SERRUCHO DE 20 HOJA DE ACERO TEMPLADO, TRABADO Y PULIDO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, Y MANGO ERGONÓMICO DE FÁCIL MANIPULACIÓN, QUE TAMBIÉN PUEDE USARSE COMO ESCUADRA DE 45° Y 90°.	4292113	Serruchos de mano	\$ 150,000.00
266	HOJA DE SEGUETA	4292115	Hojas para sierras de mano	\$ 3,000,000.00
267	ALICATES 9" CON LADO DE CORTE	4292118	Tenazas y alicates	\$ 50,000.00
268	DESTORNILLADORES - PALA Y ESTRELLA 4 PIEZAS	4292119	Destornilladores	\$ 1,500,000.00
269	MACETA CON CABO			
270	MARTILLO DE 27 MM	4292120	Martillos	\$ 500,000.00
271	MARTILLO MACHO CON CABO MACETA			
272	LLAVE DE .13/16 FIJA	4292123	Llaves de ajuste fijas	\$ 100,000.00
273	LLAVE DE TUBO DE 10"			
274	LLAVE DE TUBO DE 12 "	4292124	Llaves de ajuste graduables	\$ 2,000,000.00
275	LLAVE DE TUBO DE 14"			

276	LLAVE DE TUBO DE 8 "			
277	LLAVE EXPANSIVA DE 10 "			
278	LLAVE FIJA 12 UNID - JUEGO			
279	LLAVE HOMBRE SOLO			
280	CINCEL EN PUNTA HEXAGONAL 1 1/4 X 6 X 18			
281	CINCEL PALA CORTA ASFALTO 1 1/4 X 8 X 5	4292129	Cinceles y similares	\$ 1,000,000.00
282	CINCEL PLANO 3/4X10			
283	CINCEL PUNTA 3/4X12			
284	PALUSTRE 08 M/PLASTICO	4292130	Palustres y similares	\$ 100,000.00
285	PALUSTRES PEQUEÑOS			
286	DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4" 1/2 METAL	4292132	Discos para sierras circulares	\$ 1,000,000.00
287	DISCO DIAMANTADO 9" SEGM/CORT.SECO			
288	MARCO DE SEGUETA	4292202	Partes y accesorios para herramientas	\$ 1,000,000.00
289	PUNTA PARA DEMOLEDOR (MAKITA)			
290	PISTOLA CALAFATEO REFORZADA	4292299	Herramientas n.c.p. para construcción	\$ 100,000.00
291	TORNILLOS DE 3/4 X 1/2	4294401	Tornillos de hierro o acero	\$ 100,000.00
292	TORNILLOS DE 5/8 X 3" CON TUERCA Y ARANDELA			
293	CLAVO ACERO DE 2" 1/2 CAJA			
294	CLAVO ACERO DE 2" CAJA			
295	CLAVO ACERO DE 3" CAJA	4294408	Clavos y puntillas de hierro o acero	\$ 500,000.00
296	PUNTILLA DE 2" 1/2 LIBRA			
297	PUNTILLA DE 2" LIBRA			
298	PUNTILLA DE 3" LIBRA			
299	TEJA DE 6 MTS ESTRUCTURAL ZINC	4299911	Tejas de zinc	\$ 500,000.00
300	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 1/2"	4299920	Abrazaderas metálicas	\$ 50,000.00

**IBAI**  
SA ESP OFICIAL**SIG**  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD  
PRESUPUESTAL  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GF-R-103

FECHA VIGENCIA: 2022-01-04

VERSIÓN: 06

Página 14 de 1

301	BOMBA ELECTRICA 10 HP 220 / 240	4322002	Bombas para líquidos con motor eléctrico	\$ 10,000,000.00
302	LLAVE TERMINAL MANGUERA CROMADA	4324004	Grifos-llaves-metálicas	\$ 50,000.00
303	DIFERENCIAL DE CADENA 1500 KILOS	4351005	Malacates	\$ 1,000,000.00
304	PULIDORA (7) 2200 W ALTA RESIST	4421601	Cepilladoras, pulidoras y biseladoras para metales	\$ 3,000,000.00
305	PULIDORA ANGULAR DE 4-1/2 MAK			
306	MOTOSIERRA CON ESPADA 75 CMS Y CADENA DE 3/8" DE 71-75 CMS - POTENCIA KW/HP 2.8 - VELOCIDAD DE MOTOR 12.500 RMP. CON TANQUE DE COMBUSTIBLE Y TANQUE DE ACEITE	4423201	Herramientas eléctricas de mano, excepto soldadores	\$ 10,000,000.00
307	TALADRO INALAMBRICO PARA CONCRETO (PAVIMENTO)			
308	SOLDADOR INVERSOR 160 Amp 110-220V	4424101	Soldadores eléctricos	\$ 2,000,000.00
309	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 4" 1/2 CONCRETO	4425105	Piezas cortantes para maquinaria y equipo industrial	\$ 2,050,000.00
310	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 7" CONCRETO			
311	DISCO PARA TRONZADORA DE 14" CORTE METAL			
312	CORTADORA A GASOLINA 14" DISCOS DIAMANTADOS CONCRETO Y METAL DIÁMETRO DE DISCO 350MM (14") DESPLAZAMIENTO 73ML PROFUNDIDAD MÁX. DE CORTE 122MM (4-13/16") VELOCIDAD SIN CARGA 4:300 VEL. CIRCUNFERENCIAL 80M/S PODER DEL MOTOR 4,2KW/5,7PS MEZCLA DE COMBUSTIBLE 50:1 TANQUE DE COMBUSTIBLE 1,1L	4441201	Máquinas y equipos para perforación de suelos y subsuelos	\$ 10,000,000.00
313	APISONADOR MOTOR DIESEL 4.7HP / ZAPATA 350X285MM / FUERZA IMPACTO 18KN	4442701	Máquinas apisonadoras	\$ 10,000,000.00



SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD  
PRESUPUESTAL  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

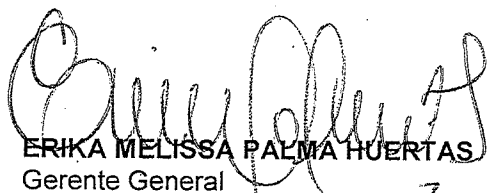
CÓDIGO: GF-R-103  
FECHA VIGENCIA: 2022-01-04  
VERSIÓN: 06  
Página 15 de 1

314	HIDROLAVADORA PSI / 1.180-643.0-1.180-643.0	4444008	Hidrolavadoras	\$ 2,500,000.00
315	LINTERNA RECARGABLE 12 LED MANOS LIBRES R-12 (110V) CON UN ARNÉS ELÁSTICO	4653101	Linternas	\$ 500,000.00
316	REFLECTOR LED INALAMBRINCO 0.5 W + BATERIA	4653901	Reflectores	\$ 1,500,000.00
317	CINTA MÉTRICA X 30 MTS	4823301	Cinta plástica reflectiva	\$ 150,000.00
318	FLEXÓMETRO DE 5 METROS	4823301	Metros	\$ 500,000.00
319	FLEXOMETRO DE 8 MTS			
320	MANOMETRO GLICERINA 0 - 100 PSI	4825201	Manómetros	\$ 150,000.00
321	CARRETILLA CONSTRUCTORA RUEDA ANTIPINCHAZO	4993004	Carretillas de mano diferentes a las de fibra de vidrio	\$ 500,000.00
TOTAL SOLICITADO				\$ 800,000,000.00

VALOR SOLICITADO PARA BIENES: OCHOCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$800.000.000) MCTE IVA INCLUIDO DEL 19%

VALOR TOTAL SOLICITADO: OCHOCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$800.000.000) MCTE IVA INCLUIDO DEL 19%

Cordialmente,

  
ERIKA MELISSA PALMA HUERTAS  
Gerente General

Vo.Bo. OLGA LUCIA LIEVANO RODRIGUEZ - Secretaria General

Elaboro: ALVARO FRANCISCO USECHE PERDOMO - Almacénista General

Vo.Bo. OSCAR ANDRES GUTIERREZ RAMIREZ - Director Administrativo y Financiero







**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**

CODIGO:GF-R-108	
FECHA VIGENCIA 2022-01-18	
VERSION:04	
Página : 1	de 6

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20220295**

**CONCEPTO:**

EXPEDICION 4 - Febrero - 2022


SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMAS MATERIALES ACCESORIOS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL AREA OPERATIVA (EN CONJUNTO CON EL GRUPO TECNICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO) DEL IBAL SA ESP OFICIAL

**EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO**

**HACE CONSTAR:**

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	CPC	RECURSOPTO	VALOR
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3338004	RP VIGENCIA ACTUAL	1,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3473007	RP VIGENCIA ACTUAL	5,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3511001	RP VIGENCIA ACTUAL	2,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3511007	RP VIGENCIA ACTUAL	2,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3899313	RP VIGENCIA ACTUAL	500,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3899316	RP VIGENCIA ACTUAL	50,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3641001	RP VIGENCIA ACTUAL	2,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3110101	RP VIGENCIA ACTUAL	13,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3191101	RP VIGENCIA ACTUAL	500,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3335003	RP VIGENCIA ACTUAL	100,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3338003	RP VIGENCIA ACTUAL	1,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3511018	RP VIGENCIA ACTUAL	500,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3532207	RP VIGENCIA ACTUAL	3,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3542006	RP VIGENCIA ACTUAL	10,000,000.00

	<b>CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	CODIGO:GF-R-108
		FECHA VIGENCIA:2022-01-18
		VERSION:04
		Página : 2 de 6

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20220295

**CONCEPTO:**

EXPEDICION	4 - Febrero - 2022
------------	--------------------

SUMINISTRO DE TUBERÍA Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMAS MATERIALES ACCESORIOS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL AREA OPERATIVA (EN CONJUNTO CON EL GRUPO TECNICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO) DEL IBALES SA ESP OFICIAL

### EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO HACE CONSTAR:

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	CPC	RECURSOPTO	VALOR
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3542007	RP VIGENCIA ACTUAL	1,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3549933	RP VIGENCIA ACTUAL	3,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3611303	RP VIGENCIA ACTUAL	500,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3627011	RP VIGENCIA ACTUAL	3,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3632001	RP VIGENCIA ACTUAL	500,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3632005	RP VIGENCIA ACTUAL	15,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3632008	RP VIGENCIA ACTUAL	90,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3692004	RP VIGENCIA ACTUAL	5,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3694005	RP VIGENCIA ACTUAL	50,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3744001	RP VIGENCIA ACTUAL	50,000,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3754008	RP VIGENCIA ACTUAL	50,000.00
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	3794002	RP VIGENCIA ACTUAL	200,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4124102	RP VIGENCIA ACTUAL	2,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4126301	RP VIGENCIA ACTUAL	1,000,000.00



**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**

CODIGO:GF-R-108	
FECHA VIGENCIA 2022-01-18	
VERSION:04	
Página :	3 de 6

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20220295**

**CONCEPTO:**

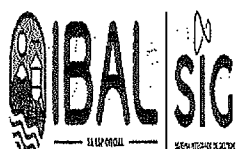
EXPEDICION 4 - Febrero - 2022

SUMINISTRO DE TUBERÍA Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMAS MATERIALES ACCESORIOS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL AREA OPERATIVA (EN CONJUNTO CON EL GRUPO TECNICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO) DEL IBAL SA ESP OFICIAL

**EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO  
HACE CONSTAR:**

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	GPC	RECURSOPTO	VALOR
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4126501	RP VIGENCIA ACTUAL	2,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4128303	RP VIGENCIA ACTUAL	250,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4129201	RP VIGENCIA ACTUAL	2,500,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4129303	RP VIGENCIA ACTUAL	5,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4151216	RP VIGENCIA ACTUAL	8,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292101	RP VIGENCIA ACTUAL	1,500,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292105	RP VIGENCIA ACTUAL	1,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292106	RP VIGENCIA ACTUAL	250,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292107	RP VIGENCIA ACTUAL	500,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292113	RP VIGENCIA ACTUAL	150,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292115	RP VIGENCIA ACTUAL	3,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4653901	RP VIGENCIA ACTUAL	1,500,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4823301	RP VIGENCIA ACTUAL	650,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4825201	RP VIGENCIA ACTUAL	150,000.00

	<b>CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	CODIGO:GF-R-108
		FECHA VIGENCIA:2022-01-18
		VERSION:04
		Página : 4 de 6

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20220295

**CONCEPTO:**

EXPEDICION	4 - Febrero - 2022
------------	--------------------

SUMINISTRO DE TUBERÍA Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMAS MATERIALES ACCESORIOS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL AREA OPERATIVA (EN CONJUNTO CON EL GRUPO TECNICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO) DEL IBAL SA ESP OFICIAL

### EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO HACE CONSTAR:

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	CPC	RECURSOPTO	VALOR
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4993004	RP VIGENCIA ACTUAL	500,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292118	RP VIGENCIA ACTUAL	50,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292119	RP VIGENCIA ACTUAL	1,500,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292120	RP VIGENCIA ACTUAL	500,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292123	RP VIGENCIA ACTUAL	100,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292124	RP VIGENCIA ACTUAL	2,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292129	RP VIGENCIA ACTUAL	1,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292130	RP VIGENCIA ACTUAL	100,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292132	RP VIGENCIA ACTUAL	1,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292202	RP VIGENCIA ACTUAL	1,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4292299	RP VIGENCIA ACTUAL	100,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4294401	RP VIGENCIA ACTUAL	100,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4294408	RP VIGENCIA ACTUAL	500,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4299911	RP VIGENCIA ACTUAL	500,000.00



**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CODIGO:GF-R-108	
FECHA VIGENCIA 2022-01-18	
VERSION:04	
Página :	5 de 6

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20220295**

**CONCEPTO:**

EXPEDICION 4 - Febrero - 2022

SUMINISTRO DE TUBERÍA Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMAS MATERIALES ACCESORIOS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL AREA OPERATIVA (EN CONJUNTO CON EL GRUPO TECNICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO) DEL IBALES SA ESP OFICIAL

**EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO  
HACE CONSTAR:**

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	CPC	RECURSOPTO	VALOR
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4299920	RP VIGENCIA ACTUAL	50,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4322002	RP VIGENCIA ACTUAL	10,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4324004	RP VIGENCIA ACTUAL	50,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4112110	RP VIGENCIA ACTUAL	2,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4351005	RP VIGENCIA ACTUAL	1,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4421601	RP VIGENCIA ACTUAL	3,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4423201	RP VIGENCIA ACTUAL	10,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4424101	RP VIGENCIA ACTUAL	2,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4425105	RP VIGENCIA ACTUAL	2,050,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4441201	RP VIGENCIA ACTUAL	10,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4442701	RP VIGENCIA ACTUAL	10,000,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4444008	RP VIGENCIA ACTUAL	2,500,000.00
2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	4653101	RP VIGENCIA ACTUAL	500,000.00

TOTAL DOCUMENTO

800,000,000.00



Elaboro:



JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER  
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 03

Aprobo: