

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 1 DE 45

Pereira, febrero 2026

ANÁLISIS DE MERCADO “SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS DE FERRETERÍA PARA LA OPERACIÓN Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES PROPIOS, EN ADMINISTRACIÓN, EN COMODATO Y/O ARRENDADOS DEL PARQUE TEMÁTICO DE FLORA Y FAUNA DE PEREIRA S.A.S. - BIOPARQUE UKUMARÍ”

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

La sociedad Parque Temático de Flora y Fauna de Pereira S.A.S., sociedad por acciones simplificada de naturaleza pública del orden municipal, creada mediante autorización otorgada por el Honorable Concejo Municipal de Pereira a través del Acuerdo Municipal No. 045 de 2014, tiene a su cargo la operación, administración, explotación, conservación y mantenimiento del Bioparque Ukumarí, concebido como un santuario de conservación, protección y bienestar de la fauna y la flora, así como un espacio de educación ambiental, recreación y turismo sostenible.

En desarrollo de su objeto social y con el fin de garantizar la continuidad, eficiencia y seguridad de las actividades misionales, operativas y administrativas del Bioparque, resulta indispensable contar de manera permanente y oportuna con materiales e insumos de ferretería que permitan atender las necesidades asociadas a la operación y mantenimiento de los bienes muebles e inmuebles bajo responsabilidad de la entidad.

Dichos bienes comprenden no solo aquellos de propiedad del Parque Temático de Flora y Fauna de Pereira S.A.S., sino también los que se encuentran en administración, comodato y/o arrendamiento dentro de las instalaciones del Bioparque, así como los equipos, máquinas y herramientas requeridos para la ejecución de labores de mantenimiento preventivo y correctivo, adecuaciones locativas menores, reparaciones básicas, ajustes técnicos y demás actividades necesarias para el adecuado funcionamiento de la infraestructura y de los activos institucionales.

La naturaleza de la operación del Bioparque implica un funcionamiento continuo, con atención permanente al público, manejo especializado de instalaciones técnicas, zonas operativas, áreas administrativas, espacios de conservación, sistemas hidráulicos, eléctricos, mecánicos y estructurales, lo cual exige la disponibilidad inmediata de insumos de ferretería que permitan responder de forma ágil a requerimientos diarios, contingencias operativas y necesidades imprevistas, evitando interrupciones en la prestación del servicio, afectaciones a la infraestructura, riesgos para el personal, visitantes o animales, y posibles impactos negativos en la conservación y el bienestar de la fauna y flora.

La contratación del suministro de materiales e insumos de ferretería permite, además, optimizar la gestión del mantenimiento institucional, prevenir el deterioro progresivo de los bienes, prolongar

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 2 DE 45

la vida útil de los activos, reducir costos asociados a reparaciones mayores, y garantizar condiciones adecuadas de seguridad, funcionalidad y salubridad en todas las áreas del Bioparque.

En este sentido, y con el propósito de asegurar la continuidad de la etapa operacional de la entidad, se hace necesaria la celebración de un contrato de suministro de materiales e insumos de ferretería, bajo la modalidad de suministro periódico, contra pedido, de acuerdo con las necesidades que se presenten durante la ejecución contractual, lo cual permite una administración eficiente de los recursos, flexibilidad operativa y control permanente por parte de la supervisión designada.

Por lo anterior, se justifica la contratación de una empresa legalmente constituida y especializada en el suministro de materiales e insumos de ferretería, que garantice la calidad, disponibilidad, oportunidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas, contribuyendo así al adecuado funcionamiento del Bioparque Ukumarí y al cumplimiento del objeto social del Parque Temático de Flora y Fauna de Pereira S.A.S.

2. ALCANCES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y/O OPERATIVAS

El presente proceso contractual tiene como finalidad la selección de un proveedor legalmente constituido y con capacidad técnica, operativa y logística, que garantice el suministro oportuno, adecuado y continuo de materiales e insumos de ferretería requeridos por el Parque Temático de Flora y Fauna de Pereira S.A.S. – Bioparque Ukumarí, para la operación y el mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes muebles e inmuebles bajo su responsabilidad.

Los bienes a suministrar corresponden, entre otros, a materiales de construcción, elementos metálicos, insumos hidráulicos y sanitarios, herramientas manuales, insumos de soldadura, pinturas, adhesivos, elementos de fijación, productos de mantenimiento y demás artículos propios de ferretería requeridos para la operación integral del Bioparque.

El siguiente listado de ítems constituye una relación referencial de los materiales e insumos de ferretería que podrán ser requeridos durante la ejecución del contrato, de acuerdo con las necesidades reales del servicio:

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
1	CEMENTO GRIS CEMEX POR BULTO	BTO	
2	PALAS	UND	
3	PALIN	UND	
4	HOYADOR	UND	
5	PICA	UND	
6	BUGUIS EN PLÁSTICO DE 142 LITROS	UND	
7	CABO AZADÓN MADERA	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 3 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
8	MACHETE GAVILAN INCOLMA	UND	
9	PALA CARBONERA	UND	
10	YOYO PARA GUADAÑA	UND	
11	CUCHILLA PARA GUADAÑA DE DOS PUNTAS	UND	
12	TABLA PARA FORMALETA	UND	
13	BISAGRANTE DE 15 CM	UND	
14	BISAGRANTE DE 12 CM	UND	
15	BISAGRANTE DE 10 CM	UND	
16	VARILLA DE ESQUELETO POR PAQUETE	UND	
17	BISAGRA DE ARMILLAR POR 5 PULGADAS	UND	
18	BISAGRA DE ARMILLAR POR 4 PULGADAS	UND	
19	BISAGRA DE ARMILLAR POR 3 PULGADAS	UND	
20	BISAGRA DE ARMILLAR POR 2 PULGADAS	UND	
21	TUBO DE CERRAMIENTO NEGRO 6MTS POR 3 PL CALIBRE 2.5ML	UND	
22	TUBO DE CERRAMIENTO GALVANIZADO DE 6MTS POR 2 CALIBRE 14	UND	
23	PLATINA 3/16 X 2	UND	
24	PLATINA 3/16 X 11/2	UND	
25	PLATINA 3/16 X 1	UND	
26	PLATINA 1/8 X 2	UND	
27	PLATINA 1/8 X 11/2	UND	
28	PLATINA 1/8 X 1	UND	
29	PLATINA 1/8 X 3/4	UND	
30	VARILLA LISA 1/2	UND	
31	VARILLA LISA 3/8	UND	
32	VARILLA LISA 1/4	UND	
33	VARILLA CORRUGADA DE 5/8	UND	
34	VARILLA CORRUGADA DE 1/2	UND	
35	VARILLA CORRUGADA DE 3/8	UND	
36	VARILLA CORRUGADA DE 1/4	UND	
37	LAMINA ALFAJOR 1/8 3X1	UND	
38	MALLA ELECTROSOLDADA 4 MM	UND	
39	MALLA ELECTROSOLDADA 7 MM	UND	
40	ANGULO 3/16 X 2	UND	
41	ANGULO 3/16 X 1	UND	
42	ANGULO 3/16 X 11/2	UND	
43	ANGULO 1/8 X2	UND	
44	ANGULO 1/8 X 1	UND	
45	ANGULO 1/8 X11/2	UND	
46	LAMINA SUPER BOAR 8 MM	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 4 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
47	LAMINA SUPER BOAR 6 MM	UND	
48	LAMINA SUPER BOAR 4 MM	UND	
49	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14	KG	
50	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12	KG	
51	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 16	KG	
52	ALAMBRE DULCE CALIBRE 16	KG	
53	VARILLA ROSCADA 3/8 X 1 MT	UND	
54	VARILLA ROSCADA 1/2 X 1 MT	UND	
55	VARILLA ROSCADA 5/8 X 1MT	UND	
56	VARILLA ROSCADA 1/4 X 1 MT	UND	
57	SOLDADURA 6011 X 1/8	KG	
58	SOLDADURA 6013 X 1/8	KG	
59	SOLDADURA 7018 X 1/8	KG	
60	DISCO CORTE METAL DE 4.1/2	UND	
61	DISCO CORTE METAL DE 9	UND	
62	DISCO CORTE METAL DE 14	UND	
63	DISCO CORTE CONCRETO DE 4.1/2	UND	
64	DISCO CORTE CONCRETO DE 9	UND	
65	POLEA RUEDA CANAL DE 2	UND	
66	POLEA RUEDA CANAL DE 3	UND	
67	POLEA RUEDAD CANAL DE 1	UND	
68	PINTURA KORAZA X CUÑETE	CUÑETE	
69	ANTICORROSIVO 3EN1 X GALON	GL	
70	BROCA MADERA 1/2	UND	
71	BROCA MADERA 3/8	UND	
72	FLEXOMETRO X 8 MTS	UND	
73	TUBO ESTRUCTURAL 2X2 CL 14 x 6 mts	UND	
74	TUBO ESTRUCTURAL 3X2 CL 14 x 6 mts	UND	
75	TUBO ESTRUCTURAL 11/2 X 11/2 CL 14 x 6 mts	UND	
76	TUBO ESTRUCTURAL 3X3 CL14 x 6 mts	UND	
77	BROCHA 4 PL	UND	
78	BROCHA 3 1/2	UND	
79	BROCHA 2 1/2	UND	
80	BROCHA 1 1/2	UND	
81	PEGANTE PL 285 X LITRO	UND	
82	TANQUE DE AGUA DE 250 LITROS	UND	
83	TANQUE DE AGUA DE 500 LITROS	UND	
84	TANQUE DE AGUA DE 1000 LITROS	UND	
85	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8 X3	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 5 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
86	CHAZO EXPANSIVO DE 378 X2	UND	
87	CHAZO PLASTICO DE 1/4 CT	UND	
88	CHAZO PLASTICO DE 5/16 CT	UND	
89	CHAZO PLASTICO DE 3/8	UND	
90	CINTA DOBLE FAZ 18 MM x 3 mts	UND	
91	CINTA ENMASCARAR DE ½ x 40 mts	UND	
92	CINTA ENMASCARAR DE 2 x 40 mts	UND	
93	CINTA AISLANTE SCOTH x 20 mts	UND	
94	GRILLETE POLEA 3/16	UND	
95	GRILLETE POLEA 1/4	UND	
96	GUALLA 3/16 X METRO	MT	
97	GUALLA DE 1/4 X METRO	MT	
98	CUÑETE DE VARETA	CUÑETE	
99	GALON PINTURA TRAFICA	GL	
100	GALON PINTURA DE ESMALTE	GL	
101	GALON PINTURA VINILO	GL	
102	CANDADO X 40 ML	UND	
103	CANDADO X 60 ML	UND	
104	PUNTILLA DE 5 PL	KG	
105	PUNTILLA DE 4 1/2	KG	
106	PUNTILLA DE 4	KG	
107	PUNTILLA DE 3 1/2	LB	
108	PUNTILLA DE 3	LB	
109	PUNTILLA DE 1 1/2	LB	
110	PUNTILLA DE 1	LB	
111	MALLA ESLABONADA GALVANIZADA 2X2 CAL 12 x metro cuadrado	MT	
112	MALLA ESLABONADA GALVANIZADA 1/2 CAL 12 x metro cuadrado	MT	
113	TUBO PVC PRESIÓN DE 6 x 6 mts	UND	
114	TUBO PVC PRESIÓN DE 4 x 6 mts	UND	
115	TUBO PVC PRESIÓN DE 3 x 6 mts	UND	
116	TUBO PVC PRESIÓN DE 2 x 6 mts	UND	
117	TUBO PVC PRESIÓN DE 1 x 6 mts	UND	
118	TUBO PVC PRESIÓN DE ½ x 6 mts	UND	
119	TUBO PVC PRESIÓN DE ¾ x 6 mts	UND	
120	TUBO PVC PRESIÓN DE 1 1/2 x 6 mts	UND	
121	TUBO PVC PRESIÓN DE 2 ½ x 6 mts	UND	
122	TUBO SANITARIOS DE 6 x 6 mts	UND	
123	TUBO SANITARIO DE 4 x 6 mts	UND	
124	TUBO SANITARIO DE 3 x 6 mts	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 6 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
125	TUBO SANITARIO DE 2 x 6 mts	UND	
126	BLOQUE ESTRUCTURAL 14 x 19 x 39	UND	
127	ADOVE FAROL 10 x 20 x 30	UND	
128	TEJAS DE ETERNIT DE 8	UND	
129	TEJAS DE ETERNIT DE 6	UND	
130	TEJAS DE ETERNIT DE 4	UND	
131	TEJA ARQUITECTONICA X 6 MTS	UND	
132	LIMA TRIANGULAR	UND	
133	LIMA PARA GUADAÑA	UND	
134	SIKA DUR 32	KG	
135	SIKA DUR 31	KG	
136	TORNILLO DRAYWAL X 2 PL	UND	
137	TORNILLO DRAYWAL X 2.1/2 PL	UND	
138	TORNILLO DRAYWAL X 1.1/2 PL	UND	
139	TORNILLO DRAYWAL X 1PL	UND	
140	TORNILLO BROCA DO X 1.1/2	UND	
141	TORNILLO BROCA DO X 1	UND	
142	CHAPA ALCOBA	UND	
143	LLAVE RIEGO JARDIN	UND	
144	LUBRICANTE PENETRANTE 400 ml	UND	
145	IGOL DENSO X CUÑETE	CUÑETE	
146	BROCA METAL BARRACUDA X 1/2	UND	
147	BROCA METAL BARRACUDA X 3/8	UND	
148	BROCA METAL BARRACUDA X 5/16	UND	
149	BROCA METAL BARRACUDA X 1/4	UND	
150	BROCA METAL BARRACUDA X 9/32	UND	
151	ESTUCO MAXTIC X CUÑETE	CUÑETE	
152	RODILLO GRANDE	UND	
153	ESPATULA	UND	
154	PALUSTRE	UND	
155	MARTILLO DE MANO	UND	
156	MACETA DE 4 LIBRAS	UND	
157	MACETA DE 3 LIBRAS	UND	
158	MACETA DE 6 LIBRAS	UND	
159	CIZALLA DE 10 PL	UND	
160	CIZALLA DE 20 PL	UND	
161	CUARTON 4X4 X 3MTS	UND	
162	CUARTON 4X8 X 3MTS	UND	
163	CUARTON CHANU 4X8 X 3MTS	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 7 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
164	JUEGO DE DESTORNILLADOR ESTAYNLES (6 destornilladores)	UND	
165	POLISOMBRA x 4 x 100	ROLLO	
166	TELA DE CERRAMIENTO x 150 mts	ROLLO	
167	GRIFERIA SANITARIA	UND	
168	PEGA CERAMICA PEGA COR	BTO	
169	LLAVE DE PASO X 4	UND	
170	LLAVE DE PASO X 3	UND	
171	LLAVE DE PASO X2	UND	
172	LLAVE DE PASO X1	UND	
173	LLAVE DE PASO X2.1/2	UND	
174	GRATA DE 4.1/2	UND	
175	DISCO FLAK DE 4.1/2	UND	
176	HOMBRESOLO	UND	
177	LLAVE EXPANSIVA X 12 PULGADAS	UND	
178	SOLDADURA PVC X 1/4	UND	
179	CEPILLO ACERO	UND	
180	CODO SANITARIO X 2	UND	
181	CODO SANITARIO X 3	UND	
182	CINTA SEÑALIZACIÓN X 500 MTS	ROLLO	
183	MALLA PLÁSTICA 1 x 30 mts	ROLLO	
184	MALLA ANGE0 1.80 x 36 mts	ROLLO	
185	TUBO EMT 1/2 X 6MTS	UND	
186	TUBO EMT 3/4 X 6MTS	UND	
187	TUBO EMT 1X 6 MTS	UND	
188	SILICONA X TUBO 280 ml	UND	
189	ALUMBAK X 10 CM x 10 mts	ROLLO	
190	ALUMBAK X 20 CM x 10 mts	ROLLO	
191	MANGUERA DE NIVEL	MT	
192	LLAVE DE TUBO DE 15 PULGADAS	UND	
193	LLAVE DE TUBO DE 20 PULGADAS	UND	
194	AMARRAS PLÁSTICAS X 20 CM x 100	PQTE	
195	AMARRAS PLÁSTICAS X 30 CM x 100	PQTE	
196	AMARRAS PLÁSTICAS X 15 CM x 100	PQTE	
197	CODO PRESIÓN DE 1/2 pulgada	UND	
198	CODO PRESIÓN DE 2 pulgadas	UND	
199	CODO PRESIÓN DE 2.1/2 pulgadas	UND	
200	CODO PRESIÓN DE 3 pulgadas	UND	
201	CODO PRESIÓN DE 4 pulgadas	UND	
202	GRAPA DOBLE ALA	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 8 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
203	JUEGO DE PUNTA ESTRIA (10 puntas)	UND	
204	LAMINA GALVANIZADA CL 16	UND	
205	LAMINA GALVANIZADA CL 18	UND	
206	LAMINA GALVANIZADA CL 20	UND	
207	LAMINA GALVANIZADA CL 22	UND	
208	MINERAL	KG	
209	PISTOLA PARA MANGUERA	UND	
210	MALLA SARANDA XMT	MT	
211	CIRCULAR DEWALT DE 7	UND	
212	SERRUCHO DE 18 pulg	UND	
213	MANGOSIERRA	UND	
214	CUCHILLAS PARA MANGOSIERRA	UND	
215	TIJERA LAMINA	UND	
216	ESCUADRA PARA CARPINTERIA	UND	
217	GALON BARNIZ	UND	
218	REMACHADORA	UND	
219	CAJA DE REMACHES x 500	UND	
220	TABLA PARA MADERA FINA	UND	
221	JUEGO LLAVE BRISTOL _(10 piezas)	UND	
222	ALICATE AISLADO 8" 1000V	UND	
223	ALICATE ARTI 10" AISL	UND	
224	ALICATE ARTI 12" AISL	UND	
225	ALICATE COMBINADO 8" AISL	UND	
226	ALICATE CORTAFRIO 6" 1000V	UND	
227	ALICATE CORTAFRIO/DIAG 7" AISL	UND	
228	ALICATE ELECTRICISTA 8" AISL	UND	
229	AMARRA 11" X 26 CMS BLANCA - PQTE x 100	UND	
230	AMARRA 11" X 26 CMS NEGRO - PQTE x 100	UND	
231	AMARRA 12" X 30 CMS BLANCA - PQTE x 100	UND	
232	AMARRA 21" X 55 CMS BLANCA - PQTE x 100	UND	
233	AMARRA 5" 16 CMS NEGRO PQTE x 100	UND	
234	AMARRA 6" 16 CMS BLANCA PQTE x 100	UND	
235	AMARRA 8" X 20 CMS BLANCA - PQTE x 100	UND	
236	AMARRA 8" X 20 CMS NEGRO PQTE x 100	UND	
237	CODO PARA TUBO CONDUIT 1/2" PVC	UND	
238	CURVA PARA TUBO ELECTRICO METALICO EMT 1/2"	UND	
239	DESTORNILLADOR (9 EN 1)	UND	
240	DESTORNILLADOR GABINETE 3/16" X 6"	UND	
241	DESTORNILLADOR PALA 1/4" X 6"	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 9 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
242	JUEGO DE ALICATES MAX STEEL 1000V X 3	UND	
243	JUEGO DE DESTORNILLADORES TORK T15 A T30 X 4	UND	
244	JUEGO DESTORNILLADOR X 10 THRIFTY	UND	
245	PINZA PUNTA 6-1/2" 1000 V MAX STEEL	UND	
246	PINZA PUNTA 8" AISLADA C/CORTAFRIO	UND	
247	PINZA PUNTA FINA 5" AISLADA C /CORT	UND	
248	PINZA VOLTI AMPERIMÉTRICA CONVENCIONAL 200 A AC, 600V AC	UND	
249	PISTOLA TERMÓMETRO INFRARROJO DISTANCIA 10:1 RANGO 0:200 GRADOS	UND	
250	TABLETA GRIS 30 X 30	UND	
251	ROLLO CINTA ANTIDESLIZANTE x 5 mts	UND	
252	LAMINA CALIBRE C26 4 X 8	UND	
253	CUÑETE VINILO VERDE S/ MUESTRA	CUÑETE	
254	GALON THINER	GL	
255	CINTA ANTIDESLIZANTE TESA X 5 METROS X 50mm	ROLLO / UND	
256	UNION PRESIÓN 1 1/2	UND	
257	BUJE REDUCCIÓN 1 1/4 X 1"	UND	
258	CODOS PRESIÓN 1"	UND	
259	ADAPTADORES HEMBRA 1"	UND	
260	UNION PRESIÓN 4"	UND	
261	ADAPTADORES MACHO 1"	UND	
262	TEE PRESIÓN 1"	UND	
263	SOLDADURA PVC 1/4	UND	
264	TUBO REDONDO 1" CALIBRE 16	UND	
265	CHAZO ANCLAGE 1/2 X 3"	UND	
266	AZADONES	UND	
267	AZADONETA	UND	
268	TARRO LACA PISO POLIURETANO	UND	
269	KG GRAPA PUMA 1 1/4	UND	
270	CERRADURA SOBRE PONER 3 TOPES	UND	
271	CERRADURA ALCOBA POMA MADERA	UND	
272	MT SOGA MANILA 1/2" 12MM	MT	
273	UNION REPARACION 2"	UND	
274	UNION REPARACION 1 1/2	UND	
275	UNION REPARACION 1"	UND	
276	SOLDADURA PVC 1/4	UND	
277	VALVULA ANTIVANDALICA PARA SANITARIO GRIVAL	UND	
278	CERROJO CHAPA SEGURIDAD VORA	UND	
279	CERRADURA DE MANIJA VORA	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 10 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
280	ADAPTADORES MACHO 3" PRESIÓN	UND	
281	BOTELLA VARSOL	UND	
282	ANGULO 3/4 X 1/8 X 6 METRO	UND	
283	DISCO FLAP 4 1/2"	UND	
284	DISCO PULIR 4 1/2"	UND	
285	TUBO ESTRUCTURAL 40 X 40 CALIBRE 16	UND	
286	PISTOLA PINTAR ALTA	UND	
287	BISAGRA CAPSULA 3/4"	UND	
288	TARRO LUBRICANTE SPRAY	UND	
289	VARILLA COOPERWELL COBRE COBRE 5/8 X 1,50 M	UND	
290	BUGE SANITARIO 3X 2"	UND	
291	METRO DE CADENA DE 3/8 ESLABONADA	MT	
292	CAJA DE PASO METÁLICA 40 X 40 X 20	CAJA	
293	TACO 30 KM	UND	
294	BROCA TUGESTENO 1/4	UND	
295	UNION CONDUIT 2"	UND	
296	CINTA SCHOT 33 ROLLO X 20 METROS	ROLLO/UND	
297	ROLLO CINTA COLORES AISLANTE (AMARILLO - AZUL- ROJO-BLANCO) x20 metros	ROLLO/UND	
298	COPA SIERRA 27MM	UND	
299	ROLLO CINTA A ISLANTE COLORES x 18 mts	ROLLO/UND	
300	ANGULO 3/4 X 1/8	UND	
301	LACA PISOS galon	UND	
302	CHAPAS GABETA	UND	
303	VARILLA COOPARWELLCOBRE COBRE 5/8 X 1,50 MT	UND	
304	CAJA PASO METALICA 40 X 40 X 20	CAJA	
305	TABLERO BIFASICO 8 PUESTOS CON TAPA	UND	
306	TEE PRESIÓN 4"	UND	
307	BUJE SOLDADO 4 X 2 1/2 PRESIÓN	UND	
308	UNION SANITARIA DE 3"	UND	
309	TAPON DE PRUEBA 2"	UND	
310	CHUMACERA FLANCHE CUADRADA 3"	UND	
311	CUCHILLA GUADAÑA OJO PEQUEÑO	UND	
312	ROLLO DE NYLON GUADAÑA X 400 MTR	ROLLO/UND	
313	COPA BIMETALICA 22 MM	UND	
314	MANGUERA PF 1/2 PULG X MTR	UND	
315	CONECTOR RECTO 1/2 PULG	UND	
316	CORAZA METALICA 1/2 PULG	UND	
317	TAPA RECTANGULAR METALICA 2*4	UND	
318	AEROSOL 16 ONZ	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 11 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
319	PORTACANDADO 3 PULG	UND	
320	LIJA DE AGUA NRO. 600	UND	
321	RODAMIENTO RIGIDO BOLAS	UND	
322	LAMINA ALFAJOR 1X3X 1/8	UND	
323	LAMINA ALFAJOR 1X3X3/16	UND	
324	CORREAS / BANDAS DE DISTRIBUCIÓN DE CAUCHO EPDM O HNBR	UND	
325	TAPA REGISTRO 20*20	UND	
326	GRILLETES 3/8	UND	
327	NIVEL MAGNÉTICO 18"	UND	
328	TENSOR 7/8 / M20	UND	
329	SIKAFLEX 221 TUBO	UND	
330	VALVULA PALANCA 1"	UND	
331	CANDADO FANAL 50 MM	UND	
332	CANDADO YALE 70 MM	UND	
333	LLAVE TERMINAL 1 /2" CROMADA	UND	
334	LIMA NICHOLSON CON CABO	UND	
335	PISTOLA CALAFATEO	UND	
336	JUEGO BISAGRAS OMEGA x 3	UND	
337	TORNILLO NEOPRENO 1"	UND	
338	TEE PRESIÓN 1 1/2"	UND	
339	LLAVE MIXTA NRO 24	UND	
340	CHEQUE HORIZONTAL 3" TIPO PESADO	UND	
341	VINILO BLANCO TIPO 1 CUÑETE	UND	
342	ESTUCO PLASTICO GALON	UND	
343	PARAL 89 CALIBRE 26 x 2.44 mts	UND	
344	CANAL 90 CALIBRE 26 x 2.44 mts	UND	
345	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18 kg	UND	
346	CABLE ACERO 1/4 GUAYA POR MTRO	UND	
347	PARAL 59 CALIBRE 26 x 2.44 mts	UND	
348	TORNILLO 8 X 1/2 PUNTA AGUDA	UND	
349	PUNTA ESTRIA	UND	
350	TAPON LISO PRESIÓN 1 1/2"	UND	
351	ADAPTADOR MACHO PRESIÓN 1 1/2"	UND	
352	CODO PRESIÓN 1 1/2"	UND	
353	TUBO NEGRO 1" CALIBRE 16 x 6 mts	UND	
354	TUBO NEGRO 2" CALIBRE 16 x 6 mts	UND	
355	TUBO NEGRO DE 2 1/2" CALIBRE 16 x 6 mts	UND	
356	TUBO GALVANIZADO 2" x 6 mts	UND	
357	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CALIBRE 14 x 6 mts	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 12 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
358	TUBO ESTRUCTURAL 1X1 CALIBRE 16 x 6 mts	UND	
359	TUBO ESTRUCTURAL 2X1 1/2 CALIBRE 16 x 6 mts	UND	
360	TEJA ZINC DE 3,05	UND	
361	PINTURA TRAFICO X GALON	GL	
362	CURVA EMT DE 1/2	UND	
363	BUJE 3X2 PVC PRESIÓN	UND	
364	BUJE 3X1/12 PVC PRESIÓN	UND	
365	BUJE 4 X2 PVC PRESIÓN	UND	
366	CODO PRESIÓN 2"	UND	
367	UNION PRESIÓN DE 1 1/2"	UND	
368	UNION PRESIÓN DE 2"	UND	
369	UNION PRESION DE 3"	UND	
370	UNION PRESIÓN DE 4"	UND	
371	UNION PRESIÓN DE 6"	UND	
372	MALLA TRENSADA DE 1 1/2 X 1 1/2 CALIBRE 10 X MTR	UND	
373	MALLA TRENSADA DE 2 X 2 CALIBRE 10 X MTR	UND	
374	LAMINA PVC 5.95 MTROS X 30 CM X UNIDAD	UND	
375	PUNTILLA COMUN 1 1/2 HASTA 3 1/2" X LIBRA	UND	
376	CHAZO ANCLAGE DE 3/8 X 3"	UND	
377	CHAZO ANCLAGE DE 3/8 X 2"	UND	
378	CHAZO ANCLAGE DE 1/4X 2"	UND	
379	TORNILO CARRIAJE DE 3/8 X 2"	UND	
380	OMEGAS CALIBRE 26 X 2,44	UND	
381	CANAL 60 CALIBRE 26 X 2,44	UND	
382	VIGUETA CALIBRE 26 X 2,44	UND	
383	VALVULA PALANCA 1 1/2"	UND	
384	VALVULA PALANCA 2"	UND	
385	VALVULA PALANCA 3"	UND	
386	VALVULA PALANCA 4"	UND	
387	CHEQUE HORIZONTAL 2" TIPO PESADO	UND	
388	CHEQUE HORIZONTAL 4" TIPO PESADO	UND	
389	CHUMACERA FLANCHE CUADRADA 2"	UND	
390	CHUMACERA FLANCHE CUADRADA 1"	UND	
391	LAMINA ZINC LISO 2,15 X 90 CM	UND	
392	TUBO CUADRADO DE 3" ESTRUCTURAL	UND	
393	TELA EMBALAJE POR METRO	UND	
394	ABRAZADERA EMT 1/2	UND	
395	PRENSA ESTOPA 1/2	UND	
396	TAPA CIEGA OCTAGONAL	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 13 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
397	ROLLO CINTA AISLANTE GRANDE x 20 mts	UND	
398	FALLEBA	UND	
399	PASADOR ALEMAN 3"	UND	
400	VALVULA LLENADO GRIVAL	UND	
401	CAPACETE DE ALUMINIO 3/4	UND	
402	CUÑETE VINILTEX	UND	
403	CLAVIJA MACHO CAUCHO	UND	
404	CLAVIJA CAUCHO HEMBRA	UND	
405	RACOR MANGUERA PLASTICO	UND	
406	CURVA CONDUIT 2"	UND	
407	BUJE SOL. PR 1 X 3/4	UND	
408	BUJE SOL. PR 3/4" X 1/2"	UND	
409	SEMICODO SAN. C X C 4"	UND	
410	CURVA COND. 3/4"	UND	
411	Z.A ADAPTADOR CONDUIT 3/4 T/ PESADO	UND	
412	TACO ENCRUSTAR TRIFASICO	UND	
413	BUJE SOL. PR 2 X 1	UND	
414	TUBO GALVANIZADO C/ROSCA 1/2"	UND	
415	AMARRA PLÁSTICAS 50 CM	UND	
416	BROCHA T.P 3"	UND	
417	REJILLA ALU. CUPULA/GRANADA 4 X 3	UND	
418	SIKA FLEX CONSTRUCCION	UND	
419	CINTA ENMASCARAR. 1 1/2"	UND	
420	P.PINTUCO VINILTEX X CUÑETE	UND	
421	PLATINA H. 1 1/4 X 2"	UND	
422	TUBO ESTRUCT.RECT.- 50 X 25 (2X1) C.16	UND	
423	TUBO NOVAFORT 6"	UND	
424	ROLLO MALLA PLASTICA X 30 MTS	ROLLO/UND	
425	UNIVERSAL PVC 3"	UND	
426	SIKA BOOM M X 500ML	UND	
427	MT CINTA BANDIT 5/8	UND	
428	HEBILLA	UND	
429	JUEGO DE CUCHILLAS DE 1200 TRIANGULAR 3"	UND	
430	VASTAGO LLAVE DUCHA	UND	
431	EMPAQUE ORIGN BAÑO	UND	
432	GRILLETE 1/2	UND	
433	CORTAGOTERA-ALUMBAD 30 CMS X MTS	UND	
434	BUJE PRESIÓN 2 X 1/2	UND	
435	BULTO CEMENTO BLANCO	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 14 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
436	ADAPTADOR MACHO 2"	UND	
437	UNION UNIVERSAL 2"	UND	
438	LLAVE P/ BOLA PVC 1/4"	UND	
439	SIFON LAVAMANOS ACORDEON T.P	UND	
440	SIFON BOTELLA PARA LAVAMANOS	UND	
441	BUJE PRESIÓN 3/4 X 1/2	UND	
442	LLAVE PASO 1/2 LISA	UND	
443	VALVULA PARA TANQUE DE RESERVA EN BRONCE 1"	UND	
444	TANQUE DE RESERVA X 250 LT PLASTICO BAJITO	UND	
445	ROLLO HILO TERLENCA	ROLLO/UND	
446	REDUCCIÓN BUSHING 1/2 X 3/8	UND	
447	PF.ADAPT. HEMBRA 1/2" PF	UND	
448	ADAPT. PF MACHO 1/2	UND	
449	NIPLE GALVANIZADO 3/8 X 5	UND	
450	PLASTICO NEGRO X 3 MT X MT	UND	
451	BROCA MADERA 3/8 LARGA	UND	
452	BROCA MADERA 1/2 LARGA	UND	
453	VINILO TIPO 1 X CUÑETE	CUÑETE	
454	PITON EN BRONCE PARA MANGUERA	UND	
455	RODACHINES PLATAFORMA 6" T.P.	UND	
456	RODACHINES PLATAFORMA 4" T.P.	UND	
457	RODACHINES PLATAFORMA 2" T.P.	UND	
458	LLAVE LAVAMANOS GRIVAL LINEA NOGAL	UND	
459	UNION PF 1/2	UND	
460	ADAPTADOR HEMBRA PF 1/2	UND	
461	RACOR EN BRONCE PARA MANGUERA	UND	
462	UNION CPVC 1/2	UND	
463	AMARRA PARA TEJA LARGA	UND	
464	LIJA #150	UND	
465	TEE SANITARIA 2	UND	
466	TUBO POLIURETANO GRIS x 500 ml	UND	
467	LLAVE TERMINAL GERFOR CROMADA	UND	
468	SOLDADURA PVC X 1/16	UND	
469	REJILLA PLASTICA 2"	UND	
470	ROLLO TEFLON GRANDE	UND	
471	RODILLO FELPA 2	UND	
472	ANTICORROSIVO X GL	UND	
473	SEMICODO PRESIÓN 3"	UND	
474	JUEGO BROCAS MADERA X 8 PIEZAS	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 15 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
475	BROCHA 3"	UND	
476	FLEXOMETRO STANLEY X 8 MTS	UND	
477	LIJA AGUA #150	UND	
478	CABLE ACERO GALVANIZADO DE 1" con alma de fibra A.F. X MT	UND	
479	Z. CABLE ACERO. 1/16"GUAYA X MTS	UND	
480	POZETA 40 X 40	UND	
481	GRATA ACERO 4" COPA	UND	
482	GRILLETE 1"	UND	
483	MANOMETRO 200 LB PSI	UND	
484	CINTA ENMASCARAR. 1" x 40 mts	UND	
485	UNION RAPIDA 1 1/2"	UND	
486	Z. TUERCA SEGURIDAD 1/4	UND	
487	BINDA BOQUILLA X 2 KLS T.P	UND	
488	TORNILLO ESTRUCTURAL 8 X 1/2	UND	
489	IMPERMEABILIZANTE CORONA X GL	UND	
490	GRASA SUPERLUB FS	UND	
491	ACEITE STHIL 2 PINTAS 12 ONZAS	UND	
492	ACEITE STHIL 2 TIEMPOS 32 ONZAS	UND	
493	Z. ACEITE STHIL MOTOR 2T X GALÓN	GL	
494	Z. MANILA FIQUE 1 1/2 X MT	UND	
495	ADAPT. MACHO PR. 1 1/2"	UND	
496	UNION PRESIÓN 1 1/2"	UND	
497	Z. PASTILLA CLORO X 10 UND	UND	
498	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	UND	
499	TUBO REDONDO 3" CAL.14	UND	
500	Z.U TUBO ESTRUCTURAL 50 X 50 CALIBRE 16	UND	
501	Z.U BUJE SANITARIO 3X2	UND	
502	Z.U TUBO CONDUIT EMT 2"	UND	
503	Z U CAJA DE PASO METALICA 40X40X20	UND	
504	GRAMERA	UND	
505	NASA PARA PISCINAS	UND	
506	BASCULA	UND	
507	ESTIBAS PLÁSTICAS 60 x 60 x 10 und	UND	
508	ROLLO NILON PARA GUADAÑAS X 200 METROS	UND	
509	FILTROS PARA HIDROLAVADORA	UND	
510	BUJÍAS ESTÁNDAR DE COBRE O NIQUEL	UND	
511	LAMINA LISA DE ASBESTO PARA EMPAQUES	UND	
512	EMPAQUETADURA HIDROLAVADORA	UND	
513	CUBIERTA PARTA MACHETES 18 PULGADAS	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 16 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
514	TIJERA DE MANO JARDINERIA	UND	
515	CUBIERTA PARA TIJETA	UND	
516	SERRUCHO PODA JARDINERIA	UND	
517	CADENILLA PARA MOTO SIERRA STIHIL	UND	
518	LIMAS TRIANGULARES	UND	
519	LIMAS COLA DE RATA PARA MOTOSIERRA	UND	
520	YOYO PARA HIDROLAVADORA	UND	
521	KIT DE EMPAQUES DE PRESIÓN PARA HIDROLAVADORAS	UND	
522	KIT DE EMPAQUES PARA GUADAÑAS COMPLETO PARA MOTOR DE 2 TIEMPOS	UND	
523	KIT DE LLAVES COMBINADAS MILIMETRICAS DE 10 PIEZAS	UND	
524	DESTORNILLADORES PALA Y ESTRELLA	UND	
525	KIT DE LLAVES BRISTOL DE 10 PIEZAS LARGAS	UND	
526	VASELINA INDUSTRIAL 15 KG	UND	
527	ROLLO DE PAPEL CARTÓN x 100 METROS	ROLLO/UND	
528	CIELO RASO EN PVC MACHIMBRADO COLOR BLANCO 5,95 MT X 30 CM	UND	
529	CIELO RASO EN PVC MACHIMBRADO COLOR GRIS	UND	
530	SILICONA MULTIGRADO PARA MOTORES ALTA TEMPERATURA 50ML ROJA	UND	
531	LAMINA DE CAUCHO PARA EMPAQUES	UND	
532	JABONERA INSTITUCIONAL EXPUESTA EN CAERO INOXIDABLE CAPACIDAD DE 1 LITRO Y VISOR DE NIVEL	UND	
533	PAPELERA INSTITUCIONAL DE PEDAL, 40 LITROS CAPACIDAD	UND	
534	POLEA RUEDA CANAL DE 1 1/2"	UND	
535	LATEX 0,25 KG	UND	
536	BRONCO ELASTICO CUÑETE	UND	
537	BRONCO POLIESTER ROLLO X 50 MT	UND	
538	ABRAZADERA METALICA 3/4	UND	
539	ACOPLE RAPIDO PARA COMPRESOR	UND	
540	ACRONAL AL 50%	UND	
541	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/2	UND	
542	ADAPTADOR HEMBRA 1/2	UND	
543	ADAPTADOR HEMBRA 2"	UND	
544	ADAPTADOR HEMBRA 3/4	UND	
545	ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN 3"	UND	
546	ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN 4"	UND	
547	ADAPTADOR MACHO PRESIÓN 4"	UND	
548	ADAPTADOR MACHO 3/4	UND	
549	ARANDELAS 1/4	UND	
550	BEBEDERO PARA CERDOS	UND	
551	BLOQUE ESTRUCTURAL 39X19X14	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 17 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
552	BOQUILLA AIRE	UND	
553	BROCA ACERO RAPIDO 5/8	UND	
554	BROCA METAL 3/16	UND	
555	BROCA PARA LAMINA 5/8	UND	
556	BULTOS DE CEMENTO GRIS X 50 KGS	BULTO	
557	CARETA FOTOSENSIBLE PARA SOLDAR	UND	
558	CHAZO PUNTILLA 1/4	UND	
559	CINCEL DE PALA 10"	UND	
560	CINCEL PUNTA 3/4X10	UND	
561	CIZALLA 12"	UND	
562	CIZALLA 18"	UND	
563	CUÑETES MASILLA MASTIC	UND	
564	DIFERENCIALES SEÑO 4 TONELADAS	UND	
565	ESTOPA	UND	
566	GALON ANTICORROSIVO PINTUCO GRIS	GL	
567	GALON ANTICORROSIVO PINTUCO NEGRO	GL	
568	GALON ESMALTE 3 EN 1 NEGRO	GL	
569	GALON ESMALTE NARANJA	GL	
570	GRANADAS FINA 2" PVC	UND	
571	JUEGO ACOPLE COMPRESOR	UND	
572	JUEGO DE LLAVE BOCA FINA 8 PIEZAS	UND	
573	LAMINA DE TRIPLE 4MM	UND	
574	LAMINA FORMALETA 18MMS X8	UND	
575	LAMINAS GYPLAC	UND	
576	LIMPIADOR PVC X 1/4	UND	
577	LISTONES MADERA	UND	
578	LLAVE BOLA 1	UND	
579	LLAVE DE PASO BOLA 3/4 PVC	UND	
580	LLAVE PARA LAVAPLATOS	UND	
581	LLAVE PARA TUBOS 18"	UND	
582	LLAVE PUSH PARA LAVAMANOS	UND	
583	LLAVE TORX X 9 PIEZAS	UND	
584	MALLA PERFORADA	UND	
585	MALLAS ELECTROSOLDADAS 6MMS	UND	
586	MANGUERA ACOPLE LAVAMANOS	UND	
587	MANGUERA ACOPLE SANITARIO	UND	
588	MASILLA PARA CARRO ROJA	UND	
589	MASILLA PLASTIFLEX CON CATALIZADOR X 1/4	UND	
590	MTS CABLE GUADAÑA CUADRADO	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 18 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
591	MTS LAMINA PERFORADA C20	UND	
592	MTS MALLA ESLABONADA CAL 10 2 MTS	UND	
593	MTS MANILA CORDINO 8MM	UND	
594	NIVEL DE MANO 12"	UND	
595	PINZA PRESICION	UND	
596	PISTOLA PARA MANGUERA 8 CHORROS MACHO	UND	
597	PISTOLA PARA PINTAR DE BAJA	UND	
598	PRENSA EN C 6"	UND	
599	PUNTILLA ACERO 2"	UND	
600	RESORTE ESPIRAL	UND	
601	ROLLO CINTA ENMASCARAR 2"	UND	
602	ROLLO FIQUE 1" X 100 MTS	UND	
603	ROLLOS CINTA MALLA X 1,50 MTS	UND	
604	ROLLOS CINTA PAPEL X 150 MTS	UND	
605	SEGUETA NICOLSON	UND	
606	SEMICODO PRESIÓN 1/2	UND	
607	SEMICODO PRESIÓN 3/4	UND	
608	SILLETA DE 160 MM X 1/2 POLIETILENO	UND	
609	SIMBRAS	UND	
610	SOGA POLIPROPILENO 1"	UND	
611	TAPÓN LISO 1/2	UND	
612	TAPÓN LISO 3/4	UND	
613	TAPON PRESIÓN SOLDADA 3/4	UND	
614	TAPON ROSCADO 1/2	UND	
615	TARRO LUBRICANTE EN AEROSOL	UND	
616	TEE PRESIÓN 1/2	UND	
617	TEE PRESIÓN 2"	UND	
618	TEE PRESIÓN 3"	UND	
619	TEE PRESIÓN 3/4	UND	
620	TEJAS POLIPROPILENO 2,45 ROJAS	UND	
621	TEJAS POLIPROPILENO TIPO 2 ZINC # 2 305	UND	
622	TORNILLOS 1/4 X 2 1/2 AVELLANADO	UND	
623	TORNILLOS 1/4 X 2 1/2 CARRIAJE	UND	
624	TUBO PVC PRESIÓN 6" x 6 metros	UND	
625	TUBO RECTANGULAR 2 X1 C 16	UND	
626	TUBO SANITARIO DE 1 1/2	UND	
627	TUBOS RECTANGULAR 2 X 1 C 16	UND	
628	TUERCAS 3/8	UND	
629	UNION LISA DE 1"	UND	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 19 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
630	UNION PRESIÓN 1"	UND	
631	UNION PRESIÓN 3/4	UND	
632	VALVULA ENTRADA FUIDMASTER	UND	
633	VALVULA TANQUE DE RESERVA 1/2	UND	
634	VARILLA LISA 5/8	UND	
635	VARILLAS LISAS 1/4	UND	
636	VASELINA X 1/4	UND	
637	VINILO CAFÉ X 1/4	UND	
638	HOJAS DE TRIPLE 5MM	UNID	
639	BISAGRA PARA MADERA OMEGA 3"	UNID	
640	CONO HILO TERLENCA GRANDE	UNID	
641	HILO POLIPROPILENO X 3000 MTS	ROLLO	
642	UNION SANITARIA 6	UNID	
643	BUJE SANITARIA 6 X 4	UNID	
644	CINTA AISLANTE X 20 MTS	ROLLO	
645	LIJAS # 60	UNID	
646	BROCHAS 2" FINA	UNID	
647	RODILLOS FELPA 3"	UNID	
648	ADAPTADOR MACHO PRESIÓN 1 1/4	UNID	
649	UNION PRESIÓN LISA 1 1/4	UNID	
650	ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN 1 1/4	UNID	
651	LLANA LISA	UNID	
652	ESTUCOR LINEA AMARILLA	BULTO	
653	SICOPLAST	CUÑETE	
654	RODILLO PARA SICOPLAST	UNID	
655	ESCALERA ALUMINIO TIJERA 8 PASOS	UNID	
656	TUBO ESTRUCTURAL 50 X50NC 16	UNID	
657	TUERCAS 1/2	UNID	
658	TUERCAS 5/8	UNID	
659	ARANDELAS 1/2	UNID	
660	ARANDELAS 5/8	UNID	
661	THINNER	CUÑETE	
662	TUBOS 50 X 50 C 16	UNID	
663	TUBOS 40 X 40 C 16	UNID	
664	VARILLAS 1/2 AR	UNID	
665	CHAZOS EXPANSIVO 1/2 X 3	UNID	
666	ESTUCOR AMARILLO	BULTO	
667	MANILA CORDINO 6MMS	ROLLO	
668	DESTORNILLADOR 6 PIEZAS	UNID	

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 20 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	Valor Unitario + IVA
669	GRANIPLAST	CUÑETE	
670	CADENA GALVANIZADA 1/2	MTS	
671	LAZO FIQUE 38MM X 50MTS	MTS	
672	LAZO FIQUE 25MM X 50MTS	MTS	
673	LAZO FIQUE 10MM X 50MTS	MTS	
674	LAZO DE ALGODÓN TRENZADO 16MM X 120MTS	UNID	
675	BRAZO HIDRAULICO YALE	UNID	
676	SIERRA DE HILO	UNID	
677	LLAVE AJUSTABLE	UNID	
678	LLAVE RACHET	UNID	
679	COPAS PARA LLAVE RACHET	UNID	
680	LAMINA DE OSB ESTRUCTURAL OSB ESTRUCTURAL 15MM	UNID	
681	FRASCO DE ESPUMA EXPANSIVA X 750 ML	UNID	
682	MANGUERA SUPER REFORZADA USO RUDO DE 100 M 4	MT/UNID	
683	ALFARDA INMUNIZADA Ø10X 300 CM	UNID	
684	ALFARDA INMUNIZADA Ø12 X 300 CM	UNID	
685	TABLA DECK INMUNIZADA 8X2.3X200 CM	UNID	
686	CINTA ELÉCTRICA 12MM POLYTAPE 200M ZSP018	ROLLO/UNID	
687	ESCUDOS DE MADERA DE 1 METRO ANCHO X 1.5 METROS ALTO,	UNID	

El alcance de la contratación comprende, como mínimo, los siguientes compromisos a cargo del contratista:

1. Suministrar los materiales e insumos de ferretería requeridos por la entidad, de conformidad con las descripciones, unidades de medida, condiciones de calidad y precios ofertados dentro del proceso de contratación.
2. Atender los pedidos que formule la entidad, a través del supervisor del contrato o de la dependencia autorizada, en los tiempos, cantidades y condiciones acordadas, conforme a las necesidades reales del servicio.
3. Garantizar la disponibilidad permanente de los bienes ofertados, o de sus equivalentes funcionales, durante la vigencia del contrato, de manera que se asegure la continuidad de la operación y el mantenimiento del Bioparque.
4. Suministrar productos nuevos, de primera calidad, aptos para uso institucional y acordes con las condiciones técnicas ofertadas.
5. Realizar la entrega de los materiales e insumos en los lugares definidos dentro de las instalaciones del Bioparque Ukumarí, asumiendo los costos de transporte, cargue,

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 21 DE 45

descargue y demás gastos asociados, los cuales se entenderán incluidos en los precios ofertados.

6. Reemplazar o retirar, sin costo adicional, los materiales que presenten defectos de fabricación, deterioro, incumplimiento de las condiciones solicitadas o que no sean aceptados por la supervisión del contrato.
7. Dar cumplimiento a la normatividad ambiental, de seguridad industrial y de manejo de materiales aplicable al suministro, transporte y entrega de los bienes objeto del contrato.
8. Mantener comunicación permanente con el supervisor del contrato, informando de manera oportuna cualquier novedad que pueda afectar el cumplimiento del objeto contractual y proponiendo las acciones correctivas a que haya lugar.
9. Ejecutar el contrato bajo la modalidad de suministro agotable, contra pedido, sin que exista obligación para la entidad de adquirir la totalidad del presupuesto asignado, ni compromiso de compra mínima.
10. Facturar los bienes efectivamente suministrados, conforme a los pedidos realizados y aceptados por la entidad, anexando los soportes que acrediten la entrega a satisfacción.
11. Cumplir con las obligaciones contractuales, comerciales y tributarias derivadas de la ejecución del contrato, de acuerdo con la normatividad vigente.

3. CONSULTA DE OFERTA EN EL MERCADO

3.1 TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO – SECOP II

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 22 DE 45

Compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería

CCE-255-AMP-2021 - Proceso CCENEG-049-01-2021

Desde 30/03/2022 hasta 30/03/2026

→ Iniciar proceso o simulación

Fecha máxima para colocar órdenes de compra / Fecha Fin AMP

30/03/2026

Fecha máxima para ejecutar órdenes de compra

30/03/2027



Se realizó consulta en la Tienda Virtual del Estado Colombiano – SECOP II, administrada por Colombia Compra Eficiente, para verificar la existencia de Acuerdos Marco de Precios vigentes aplicables al objeto contractual de suministro de materiales e insumos de ferretería para la operación y mantenimiento del Bioparque Ukumarí.

Como resultado de la verificación, se identificó el **Acuerdo Marco de Precios CCE-255-AMP-2021**, cuyo objeto es establecer las condiciones para la compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, vigente desde 30 de marzo de 2022 hasta 30 de marzo de 2026, con posibilidad de ejecutar órdenes de compra hasta 30 de marzo de 2027.

No obstante, del análisis técnico realizado se concluye que dicho Acuerdo Marco no cubre de manera integral ni suficiente la totalidad de los materiales e insumos requeridos para la operación y mantenimiento del Bioparque Ukumarí, teniendo en cuenta la amplitud, diversidad, especialización y carácter variable de los bienes necesarios, así como la modalidad de suministro periódico, contra pedido y sin cantidades predeterminadas.

En consecuencia, si bien el Acuerdo Marco existe y se encuentra vigente, su alcance resulta parcial y limitado frente a las necesidades específicas del objeto contractual, razón por la cual la entidad considera procedente adelantar la contratación mediante la modalidad de Invitación Pública, conforme a su régimen especial de contratación, el Manual de Contratación vigente y el principio de planeación.

3.2 SOLICITUD DE COTIZACIONES

Con el fin de contar con un referente real y actualizado de los precios del mercado, y en aplicación del principio de planeación contractual, la entidad realizó una verificación de precios a través de

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 23 DE 45

la solicitud de cotizaciones a proveedores del sector ferretero con presencia en el mercado local y regional, especializados en el suministro de materiales e insumos de ferretería.

La consulta de precios tuvo como objetivo identificar valores de referencia acordes con las condiciones actuales del mercado, así como verificar que los precios ofertados se encuentren dentro de rangos competitivos y sean coherentes con la naturaleza, calidad y especificaciones técnicas de los bienes requeridos para la operación y mantenimiento del Bioparque Ukumarí.

Las solicitudes de cotización fueron remitidas por medios electrónicos, tomando como base un listado representativo de materiales e insumos de ferretería, de carácter referencial, y se corroboró la información suministrada por los proveedores consultados.

A continuación, se relacionan los proveedores a los cuales se les solicitó cotización:

PROVEEDOR	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
FERRETERÍA LOS TUBOS	CR 9 No 13-37 Pereira, Risaralda	3011282051	FERRETUBOS1337@YAHOO.ES
FERRE ACERO	carrera 9 No 13-49 Pereira, Risaralda	317 631 6311	ferreaceros.pereira@gmail.com
FERREMACO	Cra 9 13-21	3206926848	hola@ferreunox.co

Las propuestas recibidas permitieron realizar un análisis comparativo de precios, evidenciando que los valores ofertados se encuentran dentro de los rangos habituales del mercado y son consistentes con la calidad, características y especificaciones técnicas exigidas para los materiales e insumos requeridos.

En consecuencia, la información recopilada constituye un soporte técnico y económico válido para la estructuración del presente proceso contractual, y sirve como base para la estimación del presupuesto y la determinación de la viabilidad del contrato de suministro proyectado.

4. ANÁLISIS COMPARATIVO

En desarrollo del estudio de mercado y con el fin de determinar precios de referencia ajustados a las condiciones reales del mercado, el Parque Temático de Flora y Fauna de Pereira S.A.S. – Bioparque Ukumarí solicitó y recibió cotización formal de tres (3) proveedores del sector ferretero, a saber:

- Ferretería Los Tubos
- Ferreaceros
- Ferremaco

Las cotizaciones allegadas incluyen valores unitarios con IVA incluido y corresponden a bienes técnicamente comparables, acordes con las especificaciones requeridas por la entidad.

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 24 DE 45

ITEM	Descripción	Unidad	LOS TUBOS	FERREACERO	FERREMACO	PRECIO TECHO
			Valor Unitario IVA Incluido	Valor Unitario IVA Incluido	Valor Unitario IVA Incluido	
1	CEMENTO GRIS CEMEX POR BULTO	BTO	\$ 42.008	\$ 43.688	\$ 44.125	\$ 42.008
2	PALAS	UND	\$ 34.279	\$ 35.650	\$ 36.007	\$ 34.279
3	PALIN	UND	\$ 31.770	\$ 33.041	\$ 33.371	\$ 31.770
4	HOYADOR	UND	\$ 87.781	\$ 91.292	\$ 92.205	\$ 87.781
5	PICA	UND	\$ 63.524	\$ 66.065	\$ 66.726	\$ 63.524
6	BUGUIS EN PLÁSTICO DE 142 LITROS	UND	\$ 358.050	\$ 372.372	\$ 376.096	\$ 358.050
7	CABO AZADÓN MADERA	UND	\$ 12.705	\$ 13.213	\$ 13.345	\$ 12.705
8	MACHETE GAVILAN INCOLMA	UND	\$ 31.185	\$ 32.432	\$ 32.757	\$ 31.185
9	PALA CARBONERA	UND	\$ 35.804	\$ 37.236	\$ 37.608	\$ 35.804
10	YOYO PARA GUADAÑA	UND	\$ 77.386	\$ 80.482	\$ 81.286	\$ 77.386
11	CUCHILLA PARA GUADAÑA DE DOS PUNTAS	UND	\$ 18.249	\$ 18.979	\$ 19.169	\$ 18.249
12	TABLA PARA FORMALETA	UND	\$ 20.790	\$ 21.622	\$ 21.838	\$ 20.790
13	BISAGRANTE DE 15 CM	UND	\$ 16.438	\$ 17.096	\$ 17.267	\$ 16.438
14	BISAGRANTE DE 12 CM	UND	\$ 12.962	\$ 13.481	\$ 13.616	\$ 12.962
15	BISAGRANTE DE 10 CM	UND	\$ 12.233	\$ 12.722	\$ 12.850	\$ 12.233
16	VARILLA DE ESQUELETO POR PAQUETE	UND	\$ 4.389	\$ 4.565	\$ 4.610	\$ 4.389
17	BISAGRA DE ARMILLAR POR 5 PULGADAS	UND	\$ 13.283	\$ 13.814	\$ 13.952	\$ 13.283
18	BISAGRA DE ARMILLAR POR 4 PULGADAS	UND	\$ 8.085	\$ 8.408	\$ 8.492	\$ 8.085
19	BISAGRA DE ARMILLAR POR 3 PULGADAS	UND	\$ 6.353	\$ 6.607	\$ 6.673	\$ 6.353
20	BISAGRA DE ARMILLAR POR 2 PULGADAS	UND	\$ 5.199	\$ 5.407	\$ 5.461	\$ 5.199
21	TUBO DE CERRAMIENTO NEGRO 6MTS POR 3 PL CALIBRE 2.5ML	UND	\$ 358.050	\$ 372.372	\$ 376.096	\$ 358.050
22	TUBO DE CERRAMIENTO GALVANIZADO DE 6MTS POR 2 CALIBRE 14	UND	\$ 312.428	\$ 324.925	\$ 328.174	\$ 312.428
23	PLATINA 3/16 X 2	UND	\$ 90.090	\$ 93.694	\$ 94.631	\$ 90.090
24	PLATINA 3/16 X 1 1/2	UND	\$ 67.568	\$ 70.270	\$ 70.973	\$ 67.568
25	PLATINA 3/16 X 1	UND	\$ 45.045	\$ 46.847	\$ 47.315	\$ 45.045
26	PLATINA 1/8 X 2	UND	\$ 64.334	\$ 66.907	\$ 67.576	\$ 64.334
27	PLATINA 1/8 X 1 1/2	UND	\$ 49.664	\$ 51.650	\$ 52.167	\$ 49.664
28	PLATINA 1/8 X 1	UND	\$ 32.339	\$ 33.632	\$ 33.969	\$ 32.339
29	PLATINA 1/8 X 3/4	UND	\$ 21.945	\$ 22.823	\$ 23.051	\$ 21.945
30	VARILLA LISA 1/2	UND	\$ 42.734	\$ 44.443	\$ 44.888	\$ 42.734
31	VARILLA LISA 3/8	UND	\$ 25.295	\$ 26.306	\$ 26.569	\$ 25.295
32	VARILLA LISA 1/4	UND	\$ 20.559	\$ 21.381	\$ 21.595	\$ 20.559

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 25 DE 45

33	VARILLA CORRUGADA DE 5/8	UND	\$ 56.594	\$ 58.858	\$ 59.446	\$ 56.594
34	VARILLA CORRUGADA DE 1/2	UND	\$ 35.804	\$ 37.236	\$ 37.608	\$ 35.804
35	VARILLA CORRUGADA DE 3/8	UND	\$ 22.869	\$ 23.784	\$ 24.022	\$ 22.869
36	VARILLA CORRUGADA DE 1/4	UND	\$ 12.129	\$ 12.614	\$ 12.740	\$ 12.129
37	LAMINA ALFAJOR 1/8 3X1	UND	\$ 514.206	\$ 534.774	\$ 540.122	\$ 514.206
38	MALLA ELECTROSOLDADA 4 MM	UND	\$ 157.080	\$ 163.363	\$ 164.997	\$ 157.080
39	MALLA ELECTROSOLDADA 7 MM	UND	\$ 473.550	\$ 492.492	\$ 497.417	\$ 473.550
40	ANGULO 3/16 X 2	UND	\$ 172.095	\$ 178.979	\$ 180.769	\$ 172.095
41	ANGULO 3/16 X 1	UND	\$ 81.428	\$ 84.685	\$ 85.531	\$ 81.428
42	ANGULO 3/16 X 11/2	UND	\$ 127.050	\$ 132.132	\$ 133.453	\$ 127.050
43	ANGULO 1/8 X2	UND	\$ 116.655	\$ 121.321	\$ 122.534	\$ 116.655
44	ANGULO 1/8 X 1	UND	\$ 56.594	\$ 58.858	\$ 59.446	\$ 56.594
45	ANGULO 1/8 X11/2	UND	\$ 86.625	\$ 90.090	\$ 90.991	\$ 86.625
46	LAMINA SUPER BOAR 8 MM	UND	\$ 111.649	\$ 116.115	\$ 117.276	\$ 111.649
47	LAMINA SUPER BOAR 6 MM	UND	\$ 83.738	\$ 87.087	\$ 87.958	\$ 83.738
48	LAMINA SUPER BOAR 4 MM	UND	\$ 55.825	\$ 58.058	\$ 58.639	\$ 55.825
49	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14	KG	\$ 15.015	\$ 15.616	\$ 15.772	\$ 15.015
50	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12	KG	\$ 15.015	\$ 15.616	\$ 15.772	\$ 15.015
51	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 16	KG	\$ 1.727	\$ 1.796	\$ 1.814	\$ 1.727
52	ALAMBRE DULCE CALIBRE 16	KG	\$ 12.705	\$ 13.213	\$ 13.345	\$ 12.705
53	VARILLA ROSCADA 3/8 X 1 MT	UND	\$ 9.816	\$ 10.209	\$ 10.311	\$ 9.816
54	VARILLA ROSCADA 1/2 X 1 MT	UND	\$ 15.594	\$ 16.217	\$ 16.380	\$ 15.594
55	VARILLA ROSCADA 5/8 X 1MT	UND	\$ 25.410	\$ 26.426	\$ 26.691	\$ 25.410
56	VARILLA ROSCADA 1/4 X 1 MT	UND	\$ 9.239	\$ 9.608	\$ 9.705	\$ 9.239
57	SOLDADURA 6011 X 1/8	KG	\$ 32.339	\$ 33.632	\$ 33.969	\$ 32.339
58	SOLDADURA 6013 X 1/8	KG	\$ 32.339	\$ 33.632	\$ 33.969	\$ 32.339
59	SOLDADURA 7018 X 1/8	KG	\$ 33.495	\$ 34.835	\$ 35.183	\$ 33.495
60	DISCO CORTE METAL DE 4.1/2	UND	\$ 4.620	\$ 4.805	\$ 4.853	\$ 4.620
61	DISCO CORTE METAL DE 9	UND	\$ 15.015	\$ 15.616	\$ 15.772	\$ 15.015
62	DISCO CORTE METAL DE 14	UND	\$ 21.945	\$ 22.823	\$ 23.051	\$ 21.945
63	DISCO CORTE CONCRETO DE 4.1/2	UND	\$ 20.790	\$ 21.622	\$ 21.838	\$ 20.790
64	DISCO CORTE CONCRETO DE 9	UND	\$ 69.300	\$ 72.072	\$ 72.793	\$ 69.300
65	POLEA RUEDA CANAL DE 2	UND	\$ 66.989	\$ 69.668	\$ 70.365	\$ 66.989
66	POLEA RUEDA CANAL DE 3	UND	\$ 93.555	\$ 97.297	\$ 98.270	\$ 93.555
67	POLEA RUEDAD CANAL DE 1	UND	\$ 18.480	\$ 19.219	\$ 19.411	\$ 18.480
68	PINTURA KORAZA X CUÑETE	CUÑETE	\$ 562.368	\$ 584.863	\$ 590.712	\$ 562.368
69	ANTICORROSIVO 3EN1 X GALON	GL	\$ 155.176	\$ 161.383	\$ 162.997	\$ 155.176

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 26 DE 45

70	BROCA MADERA 1/2	UND	\$ 21.368	\$ 22.222	\$ 22.444	\$ 21.368
71	BROCA MADERA 3/8	UND	\$ 17.325	\$ 18.018	\$ 18.198	\$ 17.325
72	FLEXOMETRO X 8 MTS	UND	\$ 36.959	\$ 38.437	\$ 38.822	\$ 36.959
73	TUBO ESTRUCTURAL 2X2 CL 14 x 6 mts	UND	\$ 146.109	\$ 151.953	\$ 153.472	\$ 146.109
74	TUBO ESTRUCTURAL 3X2 CL 14 x 6 mts	UND	\$ 249.480	\$ 259.459	\$ 262.054	\$ 249.480
75	TUBO ESTRUCTURAL 11/2 X 11/2 CL 14 x 6 mts	UND	\$ 159.390	\$ 165.766	\$ 167.423	\$ 159.390
76	TUBO ESTRUCTURAL 3X3 CL14 x 6 mts	UND	\$ 279.510	\$ 290.690	\$ 293.597	\$ 279.510
77	BROCHA 4 PL	UND	\$ 13.860	\$ 14.414	\$ 14.559	\$ 13.860
78	BROCHA 3 1/2	UND	\$ 10.395	\$ 10.811	\$ 10.919	\$ 10.395
79	BROCHA 2 1/2	UND	\$ 8.661	\$ 9.008	\$ 9.098	\$ 8.661
80	BROCHA 1 1/2	UND	\$ 6.353	\$ 6.607	\$ 6.673	\$ 6.353
81	PEGANTE PL 285 X LITRO	UND	\$ 102.795	\$ 106.907	\$ 107.976	\$ 102.795
82	TANQUE DE AGUA DE 250 LITROS	UND	\$ 496.651	\$ 516.517	\$ 521.682	\$ 496.651
83	TANQUE DE AGUA DE 500 LITROS	UND	\$ 600.600	\$ 624.624	\$ 630.870	\$ 600.600
84	TANQUE DE AGUA DE 1000 LITROS	UND	\$ 866.250	\$ 900.900	\$ 909.909	\$ 866.250
85	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8 X3	UND	\$ 2.310	\$ 2.402	\$ 2.426	\$ 2.310
86	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8 X2	UND	\$ 1.616	\$ 1.681	\$ 1.697	\$ 1.616
87	CHAZO PLASTICO DE 1/4 CT	UND	\$ 81	\$ 85	\$ 86	\$ 81
88	CHAZO PLASTICO DE 5/16 CT	UND	\$ 116	\$ 120	\$ 121	\$ 116
89	CHAZO PLASTICO DE 3/8	UND	\$ 116	\$ 120	\$ 121	\$ 116
90	CINTA DOBLE FAZ 18 MM x 3 mts	UND	\$ 30.030	\$ 31.231	\$ 31.544	\$ 30.030
91	CINTA ENMASCARAR DE 1/2 x 40 mts	UND	\$ 4.043	\$ 4.204	\$ 4.246	\$ 4.043
92	CINTA ENMASCARAR DE 2 x 40 mts	UND	\$ 27.721	\$ 28.830	\$ 29.118	\$ 27.721
93	CINTA AISLANTE SCOTH x 20 mts	UND	\$ 32.339	\$ 33.632	\$ 33.969	\$ 32.339
94	GRILLETE POLEA 3/16	UND	\$ 2.886	\$ 3.002	\$ 3.032	\$ 2.886
95	GRILLETE POLEA1/4	UND	\$ 3.119	\$ 3.243	\$ 3.276	\$ 3.119
96	GUALLA 3/16 X METRO	MT	\$ 9.240	\$ 9.610	\$ 9.706	\$ 9.240
97	GUALLA DE 1/4 X METRO	MT	\$ 13.860	\$ 14.414	\$ 14.559	\$ 13.860
98	CUÑETE DE VARETA	CUÑETE	\$ 277.200	\$ 288.288	\$ 291.171	\$ 277.200
99	GALON PINTURA TRAFICA	GL	\$ 132.825	\$ 138.138	\$ 139.519	\$ 132.825
100	GALON PINTURA DE ESMALTE	GL	\$ 86.625	\$ 90.090	\$ 90.991	\$ 86.625
101	GALON PINTURA VINILO	GL	\$ 75.074	\$ 78.077	\$ 78.858	\$ 75.074
102	CANDADO X 40 ML	UND	\$ 69.300	\$ 72.072	\$ 72.793	\$ 69.300
103	CANDADO X 60 ML	UND	\$ 92.399	\$ 96.095	\$ 97.056	\$ 92.399
104	PUNTILLA DE 5 PL	KG	\$ 10.973	\$ 11.411	\$ 11.526	\$ 10.973
105	PUNTILLA DE 4 1/2	KG	\$ 10.973	\$ 11.411	\$ 11.526	\$ 10.973

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 27 DE 45

106	PUNTILLA DE 4	KG	\$ 10.973	\$ 11.411	\$ 11.526	\$ 10.973
107	PUNTILLA DE 3 1/2	LB	\$ 5.199	\$ 5.407	\$ 5.461	\$ 5.199
108	PUNTILLA DE 3	LB	\$ 5.199	\$ 5.407	\$ 5.461	\$ 5.199
109	PUNTILLA DE 1 1/2	LB	\$ 5.199	\$ 5.407	\$ 5.461	\$ 5.199
110	PUNTILLA DE 1	LB	\$ 7.508	\$ 7.808	\$ 7.886	\$ 7.508
111	MALLA ESLABONADA GALVANIZADA 2X2 CAL 12 x metro cuadrado	MT	\$ 51.975	\$ 54.054	\$ 54.595	\$ 51.975
112	MALLA ESLABONADA GALVANIZADA 1/2 CAL 12 x metro cuadrado	MT	\$ 69.300	\$ 72.072	\$ 72.793	\$ 69.300
113	TUBO PVC PRESIÓN DE 6 x 6 mts	UND	\$ 635.250	\$ 660.660	\$ 667.267	\$ 635.250
114	TUBO PVC PRESIÓN DE 4 x 6 mts	UND	\$ 346.499	\$ 360.359	\$ 363.962	\$ 346.499
115	TUBO PVC PRESIÓN DE 3 x 6 mts	UND	\$ 323.400	\$ 336.336	\$ 339.699	\$ 323.400
116	TUBO PVC PRESIÓN DE 2 x 6 mts	UND	\$ 150.150	\$ 156.156	\$ 157.718	\$ 150.150
117	TUBO PVC PRESIÓN DE 1 x 6 mts	UND	\$ 58.663	\$ 61.010	\$ 61.620	\$ 58.663
118	TUBO PVC PRESIÓN DE ½ x 6 mts	UND	\$ 23.387	\$ 24.323	\$ 24.566	\$ 23.387
119	TUBO PVC PRESIÓN DE ¼ x 6 mts	UND	\$ 28.864	\$ 30.019	\$ 30.319	\$ 28.864
120	TUBO PVC PRESIÓN DE 1 1/2 x 6 mts	UND	\$ 95.519	\$ 99.339	\$ 100.333	\$ 95.519
121	TUBO PVC PRESIÓN DE 2 ½ x 6 mts	UND	\$ 236.543	\$ 246.005	\$ 248.465	\$ 236.543
122	TUBO SANITARIOS DE 6 x 6 mts	UND	\$ 461.999	\$ 480.479	\$ 485.284	\$ 461.999
123	TUBO SANITARIO DE 4 x 6 mts	UND	\$ 219.681	\$ 228.468	\$ 230.753	\$ 219.681
124	TUBO SANITARIO DE 3 x 6 mts	UND	\$ 156.504	\$ 162.764	\$ 164.391	\$ 156.504
125	TUBO SANITARIO DE 2 x 6 mts	UND	\$ 104.757	\$ 108.948	\$ 110.037	\$ 104.757
126	BLOQUE ESTRUCTURAL 14 x 19 x 39	UND	\$ 5.774	\$ 6.005	\$ 6.065	\$ 5.774
127	ADOVE FAROL 10 x 20 x 30	UND	\$ 2.310	\$ 2.402	\$ 2.426	\$ 2.310
128	TEJAS DE ETERNIT DE 8	UND	\$ 60.058	\$ 62.460	\$ 63.085	\$ 60.058
129	TEJAS DE ETERNIT DE 6	UND	\$ 45.044	\$ 46.846	\$ 47.314	\$ 45.044
130	TEJAS DE ETERNIT DE 4	UND	\$ 30.029	\$ 31.230	\$ 31.542	\$ 30.029
131	TEJA ARQUITECTONICA X 6 MTS	UND	\$ 334.949	\$ 348.347	\$ 351.830	\$ 334.949
132	LIMA TRIANGULAR	UND	\$ 13.860	\$ 14.414	\$ 14.559	\$ 13.860
133	LIMA PARA GUADAÑA	UND	\$ 12.705	\$ 13.213	\$ 13.345	\$ 12.705
134	SIKA DUR 32	KG	\$ 268.941	\$ 279.699	\$ 282.496	\$ 268.941
135	SIKA DUR 31	KG	\$ 224.036	\$ 232.997	\$ 235.327	\$ 224.036
136	TORNILLO DRAYWAL X 2 PL	UND	\$ 138	\$ 143	\$ 144	\$ 138
137	TORNILLO DRAYWAL X 2.1/2 PL	UND	\$ 138	\$ 143	\$ 144	\$ 138

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 28 DE 45

138	TORNILLO DRAYWAL X 1.1/2 PL	UND	\$ 92	\$ 96	\$ 97	\$ 92
139	TORNILLO DRAYWAL X 1PL	UND	\$ 46	\$ 48	\$ 49	\$ 46
140	TORNILLO BROcado X 1.1/2	UND	\$ 92	\$ 96	\$ 97	\$ 92
141	TORNILLO BROcado X 1	UND	\$ 92	\$ 96	\$ 97	\$ 92
142	CHAPA ALCOBA	UND	\$ 36.960	\$ 38.438	\$ 38.823	\$ 36.960
143	LLAVE RIEGO JARDIN	UND	\$ 35.804	\$ 37.236	\$ 37.608	\$ 35.804
144	LUBRICANTE PENETRANTE 400 ml	UND	\$ 30.029	\$ 31.230	\$ 31.542	\$ 30.029
145	IGOL DENSO X CUÑETE	CUÑETE	\$ 690.319	\$ 717.932	\$ 725.111	\$ 690.319
146	BROCA METAL BARRACUDA X 1/2	UND	\$ 43.890	\$ 45.646	\$ 46.102	\$ 43.890
147	BROCA METAL BARRACUDA X 3/8	UND	\$ 24.255	\$ 25.225	\$ 25.477	\$ 24.255
148	BROCA METAL BARRACUDA X 5/16	UND	\$ 23.100	\$ 24.024	\$ 24.264	\$ 23.100
149	BROCA METAL BARRACUDA X 1/4	UND	\$ 15.015	\$ 15.616	\$ 15.772	\$ 15.015
150	BROCA METAL BARRACUDA X 9/32	UND	\$ 16.169	\$ 16.816	\$ 16.984	\$ 16.169
151	ESTUCO MAXTIC X CUÑETE	CUÑETE	\$ 86.625	\$ 90.090	\$ 90.991	\$ 86.625
152	RODILLO GRANDE	UND	\$ 1.760	\$ 1.830	\$ 1.849	\$ 1.760
153	ESPATULA	UND	\$ 10.395	\$ 10.811	\$ 10.919	\$ 10.395
154	PALUSTRE	UND	\$ 10.395	\$ 10.811	\$ 10.919	\$ 10.395
155	MARTILLO DE MANO	UND	\$ 36.960	\$ 38.438	\$ 38.823	\$ 36.960
156	MACETA DE 4 LIBRAS	UND	\$ 55.440	\$ 57.658	\$ 58.234	\$ 55.440
157	MACETA DE 3 LIBRAS	UND	\$ 52.600	\$ 54.704	\$ 55.251	\$ 52.600
158	MACETA DE 6 LIBRAS	UND	\$ 98.174	\$ 102.101	\$ 103.122	\$ 98.174
159	CIZALLA DE 10 PL	UND	\$ 80.851	\$ 84.085	\$ 84.926	\$ 80.851
160	CIZALLA DE 20 PL	UND	\$ 323.400	\$ 336.336	\$ 339.699	\$ 323.400
161	CUARTON 4X4 X 3MTS	UND	\$ 16.081	\$ 16.724	\$ 16.891	\$ 16.081
162	CUARTON 4X8 X 3MTS	UND	\$ 16.564	\$ 17.226	\$ 17.399	\$ 16.564
163	CUARTON CHANU 4X8 X 3MTS	UND	\$ 51.817	\$ 53.889	\$ 54.428	\$ 51.817
164	JUEGO DE DESTORNILLADOR ESTAYNLES (6 destornilladores)	UND	\$ 113.190	\$ 117.718	\$ 118.895	\$ 113.190
165	POLISOMBRA x 4 x 100	ROLLO	\$ 535.000	\$ 1.727.326	\$ 1.744.599	\$ 535.000
166	TELA DE CERRAMIENTO x 150 mts	ROLLO	\$ 369.599	\$ 384.383	\$ 388.227	\$ 369.599
167	GRIFERIA SANITARIA	UND	\$ 66.413	\$ 69.069	\$ 69.760	\$ 66.413
168	PEGA CERAMICA PEGA COR	BTO	\$ 51.051	\$ 53.093	\$ 53.624	\$ 51.051
169	LLAVE DE PASO X 4	UND	\$ 150.150	\$ 156.156	\$ 157.718	\$ 150.150
170	LLAVE DE PASO X 3	UND	\$ 113.190	\$ 117.718	\$ 118.895	\$ 113.190
171	LLAVE DE PASO X2	UND	\$ 43.889	\$ 45.644	\$ 46.101	\$ 43.889
172	LLAVE DE PASO X1	UND	\$ 21.945	\$ 22.823	\$ 23.051	\$ 21.945
173	LLAVE DE PASO X2.1/2	UND	\$ 66.989	\$ 69.668	\$ 70.365	\$ 66.989
174	GRATA DE 4.1/2	UND	\$ 28.874	\$ 30.029	\$ 30.329	\$ 28.874
175	DISCO FLAK DE 4.1/2	UND	\$ 10.395	\$ 10.811	\$ 10.919	\$ 10.395

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 29 DE 45

176	HOMBRESOLO	UND	\$ 45.045	\$ 46.847	\$ 47.315	\$ 45.045
177	LLAVE EXPANSIVA X 12 PULGADAS	UND	\$ 84.314	\$ 87.686	\$ 88.563	\$ 84.314
178	SOLDADURA PVC X 1/4	UND	\$ 98.176	\$ 102.103	\$ 103.124	\$ 98.176
179	CEPILLO ACERO	UND	\$ 16.170	\$ 16.817	\$ 16.985	\$ 16.170
180	CODO SANITARIO X 2	UND	\$ 4.655	\$ 4.841	\$ 4.890	\$ 4.655
181	CODO SANITARIO X 3	UND	\$ 10.788	\$ 11.219	\$ 11.331	\$ 10.788
182	CINTA SEÑALIZACIÓN X 500 MTS	ROLLO	\$ 63.524	\$ 66.065	\$ 66.726	\$ 63.524
183	MALLA PLÁSTICA 1 x 30 mts	ROLLO	\$ 565.950	\$ 588.588	\$ 594.474	\$ 565.950
184	MALLA ANGeo 1.80 x 36 mts	ROLLO	\$ 531.300	\$ 552.552	\$ 558.078	\$ 531.300
185	TUBO EMT 1/2 X 6MTS	UND	\$ 34.055	\$ 35.417	\$ 35.771	\$ 34.055
186	TUBO EMT 3/4 X 6MTS	UND	\$ 49.292	\$ 51.264	\$ 51.776	\$ 49.292
187	TUBO EMT 1X 6 MTS	UND	\$ 76.392	\$ 79.447	\$ 80.242	\$ 76.392
188	SILICONA X TUBO 280 ml	UND	\$ 16.170	\$ 16.817	\$ 16.985	\$ 16.170
189	ALUMBAK X 10 CM x 10 mts	ROLLO	\$ 57.749	\$ 60.059	\$ 60.659	\$ 57.749
190	ALUMBAK X 20 CM x 10 mts	ROLLO	\$ 103.950	\$ 108.108	\$ 109.189	\$ 103.950
191	MANGUERA DE NIVEL	MT	\$ 2.426	\$ 2.523	\$ 2.548	\$ 2.426
192	LLAVE DE TUBO DE 15 PULGADAS	UND	\$ 86.625	\$ 90.090	\$ 90.991	\$ 86.625
193	LLAVE DE TUBO DE 20 PULGADAS	UND	\$ 167.475	\$ 174.174	\$ 175.916	\$ 167.475
194	AMARRAS PLÁSTICAS X 20 CM x 100	PQTE	\$ 10.395	\$ 10.811	\$ 10.919	\$ 10.395
195	AMARRAS PLÁSTICAS X 30 CM x 100	PQTE	\$ 18.493	\$ 19.233	\$ 19.425	\$ 18.493
196	AMARRAS PLÁSTICAS X 15 CM x 100	PQTE	\$ 16.169	\$ 16.816	\$ 16.984	\$ 16.169
197	CODO PRESIÓN DE 1/2 pulgada	UND	\$ 924	\$ 961	\$ 971	\$ 924
198	CODO PRESIÓN DE 2 pulgadas	UND	\$ 16.631	\$ 17.296	\$ 17.469	\$ 16.631
199	CODO PRESIÓN DE 2.1/2 pulgadas	UND	\$ 48.048	\$ 49.970	\$ 50.470	\$ 48.048
200	CODO PRESIÓN DE 3 pulgadas	UND	\$ 62.278	\$ 64.769	\$ 65.416	\$ 62.278
201	CODO PRESIÓN DE 4 pulgadas	UND	\$ 134.673	\$ 140.060	\$ 141.461	\$ 134.673
202	GRAPA DOBLE ALA	UND	\$ 1.385	\$ 1.440	\$ 1.455	\$ 1.385
203	JUEGO DE PUNTA ESTRÍA (10 puntas)	UND	\$ 19.635	\$ 20.420	\$ 20.625	\$ 19.635
204	LAMINA GALVANIZADA CL 16	UND	\$ 363.151	\$ 377.677	\$ 381.453	\$ 363.151
205	LAMINA GALVANIZADA CL 18	UND	\$ 278.080	\$ 289.203	\$ 292.095	\$ 278.080
206	LAMINA GALVANIZADA CL 20	UND	\$ 205.533	\$ 213.754	\$ 215.892	\$ 205.533
207	LAMINA GALVANIZADA CL 22	UND	\$ 169.310	\$ 176.082	\$ 177.843	\$ 169.310
208	MINERAL	KG	\$ 9.240	\$ 9.610	\$ 9.706	\$ 9.240
209	PISTOLA PARA MANGUERA	UND	\$ 43.890	\$ 45.646	\$ 46.102	\$ 43.890
210	MALLA SARANDA XMT	MT	\$ 10.395	\$ 10.811	\$ 10.919	\$ 10.395
211	CIRCULAR DEWALT DE 7	UND	\$ 75.075	\$ 78.078	\$ 78.859	\$ 75.075
212	SERRUCHO DE 18 pulg	UND	\$ 39.269	\$ 40.840	\$ 41.248	\$ 39.269

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 30 DE 45

213	MANGOSIERRA	UND	\$ 62.370	\$ 64.865	\$ 65.513	\$ 62.370
214	CUCHILLAS PARA MANGOSIERRA	UND	\$ 8.085	\$ 8.408	\$ 8.492	\$ 8.085
215	TIJERA LAMINA	UND	\$ 75.075	\$ 78.078	\$ 78.859	\$ 75.075
216	ESCUADRA PARA CARPINTERIA	UND	\$ 41.580	\$ 43.243	\$ 43.676	\$ 41.580
217	GALON BARNIZ	UND	\$ 68.145	\$ 70.871	\$ 71.580	\$ 68.145
218	REMACHADORA	UND	\$ 55.440	\$ 57.658	\$ 58.234	\$ 55.440
219	CAJA DE REMACHES x 500	UND	\$ 28.874	\$ 30.029	\$ 30.329	\$ 28.874
220	TABLA PARA MADERA FINA	UND	\$ 30.029	\$ 31.230	\$ 31.542	\$ 30.029
221	JUEGO LLAVE BRISTOL _(10 piezas)	UND	\$ 31.185	\$ 32.432	\$ 32.757	\$ 31.185
222	ALICATE AISLADO 8" 1000V	UND	\$ 109.725	\$ 114.114	\$ 115.255	\$ 109.725
223	ALICATE ARTI 10" AISL	UND	\$ 98.174	\$ 102.101	\$ 103.122	\$ 98.174
224	ALICATE ARTI 12" AISL	UND	\$ 106.260	\$ 110.510	\$ 111.616	\$ 106.260
225	ALICATE COMBINADO 8" AISL	UND	\$ 147.840	\$ 153.754	\$ 155.291	\$ 147.840
226	ALICATE CORTAFRIO 6" 1000V	UND	\$ 55.440	\$ 57.658	\$ 58.234	\$ 55.440
227	ALICATE CORTAFRIO/DIAG 7" AISL	UND	\$ 90.090	\$ 93.694	\$ 94.631	\$ 90.090
228	ALICATE ELECTRICISTA 8" AISL	UND	\$ 106.260	\$ 110.510	\$ 111.616	\$ 106.260
229	AMARRA 11" X 26 CMS BLANCA - PQTE x 100	UND	\$ 18.387	\$ 19.122	\$ 19.313	\$ 18.387
230	AMARRA 11" X 26 CMS NEGRO - PQTE x 100	UND	\$ 18.387	\$ 19.122	\$ 19.313	\$ 18.387
231	AMARRA 12" X 30 CMS BLANCA - PQTE x 100	UND	\$ 18.387	\$ 19.122	\$ 19.313	\$ 18.387
232	AMARRA 21" X 55 CMS BLANCA - PQTE x 100	UND	\$ 84.891	\$ 88.287	\$ 89.170	\$ 84.891
233	AMARRA 5" 16 CMS NEGRO PQTE x 100	UND	\$ 7.702	\$ 8.010	\$ 8.090	\$ 7.702
234	AMARRA 6" 16 CMS BLANCA PQTE x 100	UND	\$ 7.702	\$ 8.010	\$ 8.090	\$ 7.702
235	AMARRA 8" X 20 CMS BLANCA - PQTE x 100	UND	\$ 11.926	\$ 12.403	\$ 12.527	\$ 11.926
236	AMARRA 8" X 20 CMS NEGRO PQTE x 100	UND	\$ 11.926	\$ 12.403	\$ 12.527	\$ 11.926
237	CODO PARA TUBO CONDUIT 1/2" PVC	UND	\$ 1.616	\$ 1.681	\$ 1.697	\$ 1.616
238	CURVA PARA TUBO ELECTRICO METALICO EMT 1/2"	UND	\$ 12.819	\$ 13.332	\$ 13.465	\$ 12.819
239	DESTORNILLADOR (9 EN 1)	UND	\$ 98.176	\$ 102.103	\$ 103.124	\$ 98.176
240	DESTORNILLADOR GABINETE 3/16" X 6"	UND	\$ 26.565	\$ 27.628	\$ 27.904	\$ 26.565
241	DESTORNILLADOR PALA 1/4" X 6"	UND	\$ 32.339	\$ 33.632	\$ 33.969	\$ 32.339
242	JUEGO DE ALICATES MAX STEEL 1000V X 3	UND	\$ 438.900	\$ 456.456	\$ 461.021	\$ 438.900

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 31 DE 45

243	JUEGO DE DESTORNILLADORES TORK T15 A T30 X 4	UND	\$ 144.375	\$ 150.150	\$ 151.652	\$ 144.375
244	JUEGO DESTORNILLADOR X 10 THRIFTY	UND	\$ 271.425	\$ 282.282	\$ 285.105	\$ 271.425
245	PINZA PUNTA 6-1/2" 1000 V MAX STEEL	UND	\$ 132.825	\$ 138.138	\$ 139.519	\$ 132.825
246	PINZA PUNTA 8" AISLADA C/CORTAFRIO	UND	\$ 161.700	\$ 168.168	\$ 169.850	\$ 161.700
247	PINZA PUNTA FINA 5" AISLADA C /CORT	UND	\$ 78.543	\$ 81.685	\$ 82.502	\$ 78.543
248	PINZA VOLTI AMPERIMÉTRICA CONVENCIONAL 200 A AC, 600V AC	UND	\$ 182.000	\$ 750.750	\$ 758.258	\$ 182.000
249	PISTOLA TERMÓMETRO INFRARROJO DISTANCIA 10:1 RANGO 0:200 GRADOS	UND	\$ 160.000	\$ 453.024	\$ 457.554	\$ 160.000
250	TABLETA GRIS 30 X 30	UND	\$ 65.974	\$ 68.613	\$ 69.299	\$ 65.974
251	ROLLO CINTA ANTIDESLIZANTE x 5 mts	UND	\$ 103.084	\$ 107.208	\$ 108.280	\$ 103.084
252	LAMINA CALIBRE C26 4 X 8	UND	\$ 85.216	\$ 88.625	\$ 89.511	\$ 85.216
253	CUÑETE VINILO VERDE S/ MUESTRA	CUÑETE	\$ 494.802	\$ 514.594	\$ 519.740	\$ 494.802
254	GALON THINER	GL	\$ 46.731	\$ 48.601	\$ 49.087	\$ 46.731
255	CINTA ANTIDESLIZANTE TESA X 5 METROS X 50mm	ROLLO / UND	\$ 103.084	\$ 107.208	\$ 108.280	\$ 103.084
256	UNION PRESIÓN 1 1/2	UND	\$ 3.711	\$ 3.860	\$ 3.898	\$ 3.711
257	BUJE REDUCCIÓN 1 1/4 X 1"	UND	\$ 3.780	\$ 3.931	\$ 3.970	\$ 3.780
258	CODOS PRESIÓN 1"	UND	\$ 3.299	\$ 3.431	\$ 3.465	\$ 3.299
259	ADAPTADORES HEMBRA 1"	UND	\$ 2.817	\$ 2.930	\$ 2.959	\$ 2.817
260	UNION PRESIÓN 4"	UND	\$ 65.424	\$ 68.041	\$ 68.721	\$ 65.424
261	ADAPTADORES MACHO 1"	UND	\$ 2.309	\$ 2.401	\$ 2.425	\$ 2.309
262	TEE PRESIÓN 1"	UND	\$ 4.069	\$ 4.232	\$ 4.274	\$ 4.069
263	SOLDADURA PVC 1/4	UND	\$ 153.938	\$ 160.096	\$ 161.697	\$ 153.938
264	TUBO REDONDO 1" CALIBRE 16	UND	\$ 75.595	\$ 78.619	\$ 79.405	\$ 75.595
265	CHAZO ANCLAGE 1/2 X 3"	UND	\$ 4.810	\$ 5.003	\$ 5.053	\$ 4.810
266	AZADONES	UND	\$ 43.982	\$ 45.742	\$ 46.199	\$ 43.982
267	AZADONETA	UND	\$ 61.851	\$ 64.325	\$ 64.968	\$ 61.851
268	TARRO LACA PISO POLIURETANO	UND	\$ 192.423	\$ 200.120	\$ 202.121	\$ 192.423
269	KG GRAPA PUMA 1 1/4	UND	\$ 15.120	\$ 15.724	\$ 15.882	\$ 15.120
270	CERRADURA SOBRE PONER 3 TOPE	UND	\$ 162.185	\$ 168.673	\$ 170.359	\$ 162.185
271	CERRADURA ALCOBA POMA MADERA	UND	\$ 54.978	\$ 57.177	\$ 57.749	\$ 54.978
272	MT SOGA MANILA 1/2" 12MM	MT	\$ 7.972	\$ 8.291	\$ 8.373	\$ 7.972
273	UNION REPARACION 2"	UND	\$ 46.044	\$ 47.886	\$ 48.364	\$ 46.044
274	UNION REPARACION 1 1/2	UND	\$ 39.860	\$ 41.454	\$ 41.869	\$ 39.860
275	UNION REPARACION 1"	UND	\$ 30.238	\$ 31.447	\$ 31.762	\$ 30.238

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 32 DE 45

276	SOLDADURA PVC 1/4	UND	\$ 153.938	\$ 160.096	\$ 161.697	\$ 153.938
277	VALVULA ANTIVANDALICA PARA SANITARIO GRIVAL	UND	\$ 755.948	\$ 786.185	\$ 794.047	\$ 755.948
278	CERROJO CHAPA SEGURIDAD VORA	UND	\$ 10.996	\$ 11.435	\$ 11.550	\$ 10.996
279	CERRADURA DE MANIJA VORA	UND	\$ 54.291	\$ 56.462	\$ 57.027	\$ 54.291
280	ADAPTADORES MACHO 3" PRESIÓN	UND	\$ 38.485	\$ 40.024	\$ 40.424	\$ 38.485
281	BOTELLA VARSOL	UND	\$ 10.996	\$ 11.435	\$ 11.550	\$ 10.996
282	ANGULO 3/4 X 1/8 X 6 METRO	UND	\$ 52.229	\$ 54.318	\$ 54.861	\$ 52.229
283	DISCO FLAP 4 1/2"	UND	\$ 12.371	\$ 12.865	\$ 12.994	\$ 12.371
284	DISCO PULIR 4 1/2"	UND	\$ 9.622	\$ 10.007	\$ 10.107	\$ 9.622
285	TUBO ESTRUCTURAL 40 X 40 CALIBRE 16	UND	\$ 118.203	\$ 122.931	\$ 124.160	\$ 118.203
286	PISTOLA PINTAR ALTA	UND	\$ 96.212	\$ 100.060	\$ 101.061	\$ 96.212
287	BISAGRA CAPSULA 3/4"	UND	\$ 30.238	\$ 31.447	\$ 31.762	\$ 30.238
288	TARRO LUBRICANTE SPRAY	UND	\$ 38.485	\$ 40.024	\$ 40.424	\$ 38.485
289	VARILLA COOPERWELL COBRE COBRE 5/8 X 1,50 M	UND	\$ 357.357	\$ 371.651	\$ 375.368	\$ 357.357
290	BUGE SANITARIO 3X 2"	UND	\$ 7.972	\$ 8.291	\$ 8.373	\$ 7.972
291	METRO DE CADENA DE 3/8 ESLABONADA	MT	\$ 48.106	\$ 50.031	\$ 50.531	\$ 48.106
292	CAJA DE PASO METÁLICA 40 X 40 X 20	CAJA	\$ 11.546	\$ 12.007	\$ 12.127	\$ 11.546
293	TACO 30 KM	UND	\$ 24.740	\$ 25.730	\$ 25.987	\$ 24.740
294	BROCA TUGESTENO 1/4	UND	\$ 20.617	\$ 21.442	\$ 21.656	\$ 20.617
295	UNION CONDUIT 2"	UND	\$ 8.934	\$ 9.292	\$ 9.384	\$ 8.934
296	CINTA SCHOT 33 ROLLO X 20 METROS	ROLLO/UND	\$ 48.106	\$ 50.031	\$ 50.531	\$ 48.106
297	ROLLO CINTA COLORES AISLANTE (AMARILLO - AZUL- ROJO- BLANCO) x20 metros	ROLLO/UND	\$ 10.171	\$ 10.577	\$ 10.683	\$ 10.171
298	COPA SIERRA 27MM	UND	\$ 52.229	\$ 54.318	\$ 54.861	\$ 52.229
299	ROLLO CINTA A ISLANTE COLORES x 18 mts	ROLLO/UND	\$ 10.171	\$ 10.577	\$ 10.683	\$ 10.171
300	ANGULO 3/4 X 1/8	UND	\$ 52.229	\$ 54.318	\$ 54.861	\$ 52.229
301	LACA PISOS galon	UND	\$ 144.318	\$ 150.091	\$ 151.591	\$ 144.318
302	CHAPAS GABETA	UND	\$ 10.996	\$ 11.435	\$ 11.550	\$ 10.996
303	VARILLA COOPARWELL COBRE COBRE 5/8 X 1,50 MT	UND	\$ 384.846	\$ 400.240	\$ 404.242	\$ 384.846
304	CAJA PASO METALICA 40 X 40 X 20	CAJA	\$ 192.423	\$ 200.120	\$ 202.121	\$ 192.423
305	TABLERO BIFASICO 8 PUESTOS CON TAPA	UND	\$ 292.758	\$ 304.469	\$ 307.513	\$ 292.758
306	TEE PRESIÓN 4"	UND	\$ 166.309	\$ 172.961	\$ 174.691	\$ 166.309
307	BUJE SOLDADO 4 X 2 1/2 PRESIÓN	UND	\$ 49.480	\$ 51.459	\$ 51.974	\$ 49.480
308	UNION SANITARIA DE 3"	UND	\$ 5.498	\$ 5.718	\$ 5.775	\$ 5.498

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 33 DE 45

309	TAPON DE PRUEBA 2"	UND	\$ 2.061	\$ 2.144	\$ 2.165	\$ 2.061
310	CHUMACERA FLANCHE CUADRADA 3"	UND	\$ 290.000	\$ 1.122.102	\$ 1.133.323	\$ 290.000
311	CUCHILLA GUADAÑA OJO PEQUEÑO	UND	\$ 19.242	\$ 20.012	\$ 20.212	\$ 19.242
312	ROLLO DE NYLON GUADAÑA X 400 MTR	ROLLO/UND	\$ 364.230	\$ 378.799	\$ 382.587	\$ 364.230
313	COPA BIMETALICA 22 MM	UND	\$ 51.129	\$ 53.174	\$ 53.706	\$ 51.129
314	MANGUERA PF 1/2 PULG X MTR	UND	\$ 7.559	\$ 7.862	\$ 7.940	\$ 7.559
315	CONECTOR RECTO 1/2 PULG	UND	\$ 6.048	\$ 6.290	\$ 6.353	\$ 6.048
316	CORAZA METALICA 1/2 PULG	UND	\$ 11.133	\$ 11.578	\$ 11.694	\$ 11.133
317	TAPA RECTANGULAR METALICA 2*4	UND	\$ 4.398	\$ 4.574	\$ 4.619	\$ 4.398
318	AEROSOL 16 ONZ	UND	\$ 19.242	\$ 20.012	\$ 20.212	\$ 19.242
319	PORTACANDADO 3 PULG	UND	\$ 6.185	\$ 6.433	\$ 6.497	\$ 6.185
320	LIJA DE AGUA NRO. 600	UND	\$ 2.886	\$ 3.002	\$ 3.032	\$ 2.886
321	RODAMIENTO RIGIDO BOLAS	UND	\$ 34.362	\$ 35.736	\$ 36.094	\$ 34.362
322	LAMINA ALFAJOR 1X3X 1/8	UND	\$ 498.000	\$ 636.381	\$ 642.745	\$ 498.000
323	LAMINA ALFAJOR 1X3X3/16	UND	\$ 720.000	\$ 986.305	\$ 996.168	\$ 720.000
324	CORREAS / BANDAS DE DISTRIBUCIÓN DE CAUCHO EPDM O HNBR	UND	\$ 261.146	\$ 271.591	\$ 274.307	\$ 261.146
325	TAPA REGISTRO 20*20	UND	\$ 32.987	\$ 34.306	\$ 34.649	\$ 32.987
326	GRILLETES 3/8	UND	\$ 3.161	\$ 3.288	\$ 3.321	\$ 3.161
327	NIVEL MAGNÉTICO 18"	UND	\$ 57.727	\$ 60.036	\$ 60.636	\$ 57.727
328	TENSOR 7/8 / M20	UND	\$ 164.934	\$ 171.531	\$ 173.247	\$ 164.934
329	SIKAFLEX 221 TUBO	UND	\$ 49.000	\$ 92.913	\$ 93.843	\$ 49.000
330	VALVULA PALANCA 1"	UND	\$ 26.115	\$ 27.160	\$ 27.431	\$ 26.115
331	CANDADO FANAL 50 MM	UND	\$ 19.500	\$ 64.325	\$ 64.968	\$ 19.500
332	CANDADO YALE 70 MM	UND	\$ 151.190	\$ 157.237	\$ 158.809	\$ 151.190
333	LLAVE TERMINAL 1 /2" CROMADA	UND	\$ 42.609	\$ 44.313	\$ 44.756	\$ 42.609
334	LIMA NICHOLSON CON CABO	UND	\$ 16.493	\$ 17.153	\$ 17.325	\$ 16.493
335	PISTOLA CALAFATEO	UND	\$ 38.485	\$ 40.024	\$ 40.424	\$ 38.485
336	JUEGO BISAGRAS OMEGA x 3	UND	\$ 8.247	\$ 8.577	\$ 8.662	\$ 8.247
337	TORNILLO NEOPRENO 1"	UND	\$ 309	\$ 321	\$ 325	\$ 309
338	TEE PRESIÓN 1 1/2"	UND	\$ 13.057	\$ 13.579	\$ 13.715	\$ 13.057
339	LLAVE MIXTA NRO 24	UND	\$ 26.802	\$ 27.874	\$ 28.152	\$ 26.802
340	CHEQUE HORIZONTAL 3" TIPO PESADO	UND	\$ 290.000	\$ 743.303	\$ 750.736	\$ 290.000
341	VINILO BLANCO TIPO 1 CUÑETE	UND	\$ 460.000	\$ 514.594	\$ 519.740	\$ 460.000
342	ESTUCO PLASTICO GALON	UND	\$ 30.238	\$ 31.447	\$ 31.762	\$ 30.238
343	PARAL 89 CALIBRE 26 x 2.44 mts	UND	\$ 14.570	\$ 15.152	\$ 15.304	\$ 14.570
344	CANAL 90 CALIBRE 26 x 2.44 mts	UND	\$ 12.782	\$ 13.293	\$ 13.426	\$ 12.782

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 34 DE 45

345	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18 kg	UND	\$ 19.242	\$ 20.012	\$ 20.212	\$ 19.242
346	CABLE ACERO 1/4 GUAYA POR MTRO	UND	\$ 16.493	\$ 17.153	\$ 17.325	\$ 16.493
347	PARAL 59 CALIBRE 26 x 2.44 mts	UND	\$ 14.570	\$ 15.152	\$ 15.304	\$ 14.570
348	TORNILLO 8 X 1/2 PUNTA AGUDA	UND	\$ 62	\$ 64	\$ 65	\$ 62
349	PUNTA ESTRIA	UND	\$ 4.124	\$ 4.289	\$ 4.332	\$ 4.124
350	TAPON LISO PRESIÓN 1 1/2"	UND	\$ 5.773	\$ 6.004	\$ 6.064	\$ 5.773
351	ADAPTADOR MACHO PRESIÓN 1 1/2"	UND	\$ 6.185	\$ 6.433	\$ 6.497	\$ 6.185
352	CODO PRESIÓN 1 1/2"	UND	\$ 10.171	\$ 10.577	\$ 10.683	\$ 10.171
353	TUBO NEGRO 1" CALIBRE 16 x 6 mts	UND	\$ 82.467	\$ 85.766	\$ 86.623	\$ 82.467
354	TUBO NEGRO 2" CALIBRE 16 x 6 mts	UND	\$ 123.701	\$ 128.649	\$ 129.935	\$ 123.701
355	TUBO NEGRO DE 2 1/2" CALIBRE 16 x 6 mts	UND	\$ 151.190	\$ 157.237	\$ 158.809	\$ 151.190
356	TUBO GALVANIZADO 2" x 6 mts	UND	\$ 247.401	\$ 257.297	\$ 259.870	\$ 247.401
357	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CALIBRE 14 x 6 mts	UND	\$ 192.423	\$ 200.120	\$ 202.121	\$ 192.423
358	TUBO ESTRUCTURAL 1X1 CALIBRE 16 x 6 mts	UND	\$ 70.000	\$ 114.354	\$ 115.498	\$ 70.000
359	TUBO ESTRUCTURAL 2X1 1/2 CALIBRE 16 x 6 mts	UND	\$ 185.551	\$ 192.973	\$ 194.903	\$ 185.551
360	TEJA ZINC DE 3,05	UND	\$ 50.855	\$ 52.889	\$ 53.418	\$ 50.855
361	PINTURA TRAFICO X GALON	GL	\$ 164.934	\$ 171.531	\$ 173.247	\$ 164.934
362	CURVA EMT DE 1/2	UND	\$ 6.185	\$ 6.433	\$ 6.497	\$ 6.185
363	BUJE 3X2 PVC PRESIÓN	UND	\$ 33.674	\$ 35.021	\$ 35.371	\$ 33.674
364	BUJE 3X1/12 PVC PRESIÓN	UND	\$ 27.627	\$ 28.732	\$ 29.019	\$ 27.627
365	BUJE 4 X2 PVC PRESIÓN	UND	\$ 53.604	\$ 55.748	\$ 56.306	\$ 53.604
366	CODO PRESIÓN 2"	UND	\$ 13.900	\$ 20.012	\$ 20.212	\$ 13.900
367	UNION PRESIÓN DE 1 1/2"	UND	\$ 4.124	\$ 4.289	\$ 4.332	\$ 4.124
368	UNION PRESIÓN DE 2"	UND	\$ 6.873	\$ 7.148	\$ 7.219	\$ 6.873
369	UNION PRESION DE 3"	UND	\$ 34.362	\$ 35.736	\$ 36.094	\$ 34.362
370	UNION PRESIÓN DE 4"	UND	\$ 47.000	\$ 77.189	\$ 77.961	\$ 47.000
371	UNION PRESIÓN DE 6"	UND	\$ 153.000	\$ 192.973	\$ 194.903	\$ 153.000
372	MALLA TRENDA DE 1 1/2 X 1 1/2 CALIBRE 10 X MTR	UND	\$ 21.991	\$ 22.871	\$ 23.100	\$ 21.991
373	MALLA TRENDA DE 2 X 2 CALIBRE 10 X MTR	UND	\$ 28.864	\$ 30.019	\$ 30.319	\$ 28.864
374	LAMINA PVC 5.95 MTROS X 30 CM X UNIDAD	UND	\$ 52.229	\$ 54.318	\$ 54.861	\$ 52.229
375	PUNTILLA COMUN 1 1/2 HASTA 3 1/2" X LIBRA	UND	\$ 7.422	\$ 7.719	\$ 7.796	\$ 7.422
376	CHAZO ANCLAGE DE 3/8 X 3"	UND	\$ 3.024	\$ 3.145	\$ 3.176	\$ 3.024
377	CHAZO ANCLAGE DE 3/8 X 2"	UND	\$ 2.886	\$ 3.002	\$ 3.032	\$ 2.886
378	CHAZO ANCLAGE DE 1/4X 2"	UND	\$ 2.474	\$ 2.573	\$ 2.599	\$ 2.474

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 35 DE 45

379	TORNILO CARRIAJE DE 3/8 X 2"	UND	\$ 3.436	\$ 3.574	\$ 3.610	\$ 3.436
380	OMEGAS CALIBRE 26 X 2,44	UND	\$ 8.934	\$ 9.292	\$ 9.384	\$ 8.934
381	CANAL 60 CALIBRE 26 X 2,44	UND	\$ 13.470	\$ 14.008	\$ 14.148	\$ 13.470
382	VIGUETA CALIBRE 26 X 2,44	UND	\$ 8.934	\$ 9.292	\$ 9.384	\$ 8.934
383	VALVULA PALANCA 1 1/2"	UND	\$ 38.485	\$ 39.639	\$ 40.036	\$ 38.485
384	VALVULA PALANCA 2"	UND	\$ 61.851	\$ 63.706	\$ 64.343	\$ 61.851
385	VALVULA PALANCA 3"	UND	\$ 89.340	\$ 92.020	\$ 92.940	\$ 89.340
386	VALVULA PALANCA 4"	UND	\$ 130.573	\$ 134.490	\$ 135.835	\$ 130.573
387	CHEQUE HORIZONTAL 2" TIPO PESADO	UND	\$ 135.000	\$ 622.901	\$ 629.130	\$ 135.000
388	CHEQUE HORIZONTAL 4" TIPO PESADO	UND	\$ 588.000	\$ 1.104.233	\$ 1.115.275	\$ 588.000
389	CHUMACERA FLANCHE CUADRADA 2"	UND	\$ 85.216	\$ 87.772	\$ 88.650	\$ 85.216
390	CHUMACERA FLANCHE CUADRADA 1"	UND	\$ 120.000	\$ 651.214	\$ 657.727	\$ 120.000
391	LAMINA ZINC LISO 2,15 X 90 CM	UND	\$ 39.860	\$ 41.055	\$ 41.466	\$ 39.860
392	TUBO CUADRADO DE 3" ESTRUCTURAL	UND	\$ 357.357	\$ 368.078	\$ 371.758	\$ 357.357
393	TELA EMBALAJE POR METRO	UND	\$ 6.185	\$ 6.371	\$ 6.435	\$ 6.185
394	ABRAZADERA EMT 1/2	UND	\$ 893	\$ 920	\$ 929	\$ 893
395	PRENSA ESTOPA 1/2	UND	\$ 2.749	\$ 2.831	\$ 2.860	\$ 2.749
396	TAPA CIEGA OCTAGONAL	UND	\$ 2.061	\$ 2.123	\$ 2.144	\$ 2.061
397	ROLLO CINTA AISLANTE GRANDE x 20 mts	UND	\$ 38.485	\$ 39.639	\$ 40.036	\$ 38.485
398	FALLEBA	UND	\$ 16.493	\$ 16.988	\$ 17.158	\$ 16.493
399	PASADOR ALEMAN 3"	UND	\$ 13.057	\$ 13.449	\$ 13.583	\$ 13.057
400	VALVULA LLENADO GRIVAL	UND	\$ 52.229	\$ 53.796	\$ 54.334	\$ 52.229
401	CAPACETE DE ALUMINIO 3/4	UND	\$ 20.617	\$ 21.236	\$ 21.448	\$ 20.617
402	CUÑETE VINILTEX	UND	\$ 460.000	\$ 693.685	\$ 700.622	\$ 460.000
403	CLAVIJA MACHO CAUCHO	UND	\$ 10.721	\$ 11.042	\$ 11.153	\$ 10.721
404	CLAVIJA CAUCHO HEMBRA	UND	\$ 9.347	\$ 9.627	\$ 9.723	\$ 9.347
405	RACOR MANGUERA PLASTICO	UND	\$ 4.398	\$ 4.530	\$ 4.575	\$ 4.398
406	CURVA CONDUIT 2"	UND	\$ 35.736	\$ 36.808	\$ 37.176	\$ 35.736
407	BUJE SOL. PR 1 X 3/4	UND	\$ 1.649	\$ 1.698	\$ 1.715	\$ 1.649
408	BUJE SOL. PR 3/4" X 1/2"	UND	\$ 838	\$ 863	\$ 872	\$ 838
409	SEMICODO SAN. C X C 4"	UND	\$ 19.655	\$ 20.244	\$ 20.447	\$ 19.655
410	CURVA COND. 3/4"	UND	\$ 2.611	\$ 2.690	\$ 2.717	\$ 2.611
411	Z.A ADAPTADOR CONDUIT 3/4 T/ PESADO	UND	\$ 893	\$ 920	\$ 929	\$ 893
412	TACO ENCRUSTAR TRIFASICO	UND	\$ 432.996	\$ 445.986	\$ 450.446	\$ 432.996
413	BUJE SOL. PR 2 X 1	UND	\$ 7.559	\$ 7.786	\$ 7.864	\$ 7.559
414	TUBO GALVANIZADO C/ROSCA 1/2"	UND	\$ 90.000	\$ 127.412	\$ 128.686	\$ 90.000
415	AMARRA PLÁSTICAS 50 CM	UND	\$ 688	\$ 708	\$ 715	\$ 688

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 36 DE 45

416	BROCHA T.P 3"	UND	\$ 8.934	\$ 9.202	\$ 9.294	\$ 8.934
417	REJILLA ALU. CUPULA/GRANADA 4 X 3	UND	\$ 21.991	\$ 22.651	\$ 22.877	\$ 21.991
418	SIKA FLEX CONSTRUCCION	UND	\$ 75.595	\$ 77.863	\$ 78.642	\$ 75.595
419	CINTA ENMASCARAR. 1 1/2"	UND	\$ 16.493	\$ 16.988	\$ 17.158	\$ 16.493
420	P.PINTUCO VINILTEX X CUÑETE	UND	\$ 460.000	\$ 693.685	\$ 700.622	\$ 460.000
421	PLATINA H. 1 1/4 X 2"	UND	\$ 151.190	\$ 155.725	\$ 157.282	\$ 151.190
422	TUBO ESTRUCT.RECT.- 50 X 25 (2X1) C.16	UND	\$ 66.000	\$ 67.980	\$ 68.660	\$ 66.000
423	TUBO NOVAFORT 6"	UND	\$ 316.124	\$ 325.607	\$ 328.863	\$ 316.124
424	ROLLO MALLA PLASTICA X 30 MTS	ROLLO/UND	\$ 173.000	\$ 505.400	\$ 510.454	\$ 173.000
425	UNIVERSAL PVC 3"	UND	\$ 107.207	\$ 110.423	\$ 111.528	\$ 107.207
426	SIKA BOOM M X 500ML	UND	\$ 113.392	\$ 116.794	\$ 117.962	\$ 113.392
427	MT CINTA BANDIT 5/8	UND	\$ 7.147	\$ 7.361	\$ 7.435	\$ 7.147
428	HEBILLA	UND	\$ 2.749	\$ 2.831	\$ 2.860	\$ 2.749
429	JUEGO DE CUCHILLAS DE 1200 TRIANGULAR 3"	UND	\$ 180.000	\$ 1.070.257	\$ 1.080.959	\$ 180.000
430	VASTAGO LLAVE DUCHA	UND	\$ 53.604	\$ 55.212	\$ 55.764	\$ 53.604
431	EMPAQUE ORIGN BAÑO	UND	\$ 3.436	\$ 3.539	\$ 3.575	\$ 3.436
432	GRILLETE 1/2	UND	\$ 6.598	\$ 6.796	\$ 6.864	\$ 6.598
433	CORTAGOTERA-ALUMBAD 30 CMS X MTS	UND	\$ 30.238	\$ 31.145	\$ 31.456	\$ 30.238
434	BUJE PRESIÓN 2 X 1/2	UND	\$ 7.697	\$ 7.928	\$ 8.007	\$ 7.697
435	BULTO CEMENTO BLANCO	UND	\$ 107.207	\$ 110.423	\$ 111.528	\$ 107.207
436	ADAPTADOR MACHO 2"	UND	\$ 9.347	\$ 9.627	\$ 9.723	\$ 9.347
437	UNION UNIVERSAL 2"	UND	\$ 51.954	\$ 53.513	\$ 54.048	\$ 51.954
438	LLAVE P/ BOLA PVC 1/4"	UND	\$ 43.982	\$ 45.302	\$ 45.755	\$ 43.982
439	SIFON LAVAMANOS ACORDEON T.P	UND	\$ 46.731	\$ 48.133	\$ 48.615	\$ 46.731
440	SIFON BOTELLA PARA LAVAMANOS	UND	\$ 21.991	\$ 22.651	\$ 22.877	\$ 21.991
441	BUJE PRESIÓN 3/4 X 1/2	UND	\$ 1.086	\$ 1.118	\$ 1.129	\$ 1.086
442	LLAVE PASO 1/2 LISA	UND	\$ 10.721	\$ 11.042	\$ 11.153	\$ 10.721
443	VALVULA PARA TANQUE DE RESERVA EN BRONCE 1"	UND	\$ 151.190	\$ 155.725	\$ 157.282	\$ 151.190
444	TANQUE DE RESERVA X 250 LT PLASTICO BAJITO	UND	\$ 450.000	\$ 821.096	\$ 829.307	\$ 450.000
445	ROLLO HILO TERLENCA	ROLLO/UND	\$ 12.371	\$ 12.742	\$ 12.869	\$ 12.371
446	REDUCCIÓN BUSHING 1/2 X 3/8	UND	\$ 6.598	\$ 6.796	\$ 6.864	\$ 6.598
447	PF.ADAPT. HEMBRA 1/2" PF	UND	\$ 4.810	\$ 4.955	\$ 5.004	\$ 4.810
448	ADAPT. PF MACHO 1/2	UND	\$ 4.535	\$ 4.671	\$ 4.718	\$ 4.535
449	NIPLE GALVANIZADO 3/8 X 5	UND	\$ 8.934	\$ 9.202	\$ 9.294	\$ 8.934
450	PLASTICO NEGRO X 3 MT X MT	UND	\$ 4.398	\$ 4.530	\$ 4.575	\$ 4.398
451	BROCA MADERA 3/8 LARGA	UND	\$ 24.740	\$ 25.482	\$ 25.737	\$ 24.740
452	BROCA MADERA 1/2 LARGA	UND	\$ 38.485	\$ 39.639	\$ 40.036	\$ 38.485

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 37 DE 45

453	VINILO TIPO 1 X CUÑETE EXTERIOR GRECOLOR	CUÑETE	\$ 280.000	\$ 410.548	\$ 414.654	\$ 280.000
454	PITON EN BRONCE PARA MANGUERA	UND	\$ 20.617	\$ 21.236	\$ 21.448	\$ 20.617
455	RODACHINES PLATAFORMA 6" T.P.	UND	\$ 95.937	\$ 98.815	\$ 99.803	\$ 95.937
456	RODACHINES PLATAFORMA 4" T.P.	UND	\$ 52.800	\$ 54.384	\$ 54.928	\$ 52.800
457	RODACHINES PLATAFORMA 2" T.P.	UND	\$ 30.800	\$ 31.724	\$ 32.041	\$ 30.800
458	LLAVE LAVAMANOS GRIVAL LINEA NOGAL	UND	\$ 49.480	\$ 50.965	\$ 51.474	\$ 49.480
459	UNION PF 1/2	UND	\$ 10.858	\$ 11.184	\$ 11.296	\$ 10.858
460	ADAPTADOR HEMBRA PF 1/2	UND	\$ 4.810	\$ 4.955	\$ 5.004	\$ 4.810
461	RACOR EN BRONCE PARA MANGUERA	UND	\$ 13.470	\$ 13.874	\$ 14.012	\$ 13.470
462	UNION CPVC 1/2	UND	\$ 1.649	\$ 1.698	\$ 1.715	\$ 1.649
463	AMARRA PARA TEJA LARGA	UND	\$ 440	\$ 453	\$ 458	\$ 440
464	LIJA #150	UND	\$ 2.611	\$ 2.690	\$ 2.717	\$ 2.611
465	TEE SANITARIA 2	UND	\$ 9.347	\$ 9.627	\$ 9.723	\$ 9.347
466	TUBO POLIURETANO GRIS x 500 ml	UND	\$ 39.000	\$ 92.020	\$ 92.940	\$ 39.000
467	LLAVE TERMINAL GERFOR CROMADA	UND	\$ 35.000	\$ 46.718	\$ 47.185	\$ 35.000
468	SOLDADURA PVC X 1/16	UND	\$ 33.000	\$ 48.133	\$ 48.615	\$ 33.000
469	REJILLA PLASTICA 2"	UND	\$ 8.934	\$ 9.202	\$ 9.294	\$ 8.934
470	ROLLO TEFLON GRANDE	UND	\$ 6.804	\$ 7.008	\$ 7.078	\$ 6.804
471	RODILLO FELPA 2	UND	\$ 7.559	\$ 7.786	\$ 7.864	\$ 7.559
472	ANTICORROSIVO X GL	UND	\$ 74.220	\$ 76.447	\$ 77.211	\$ 74.220
473	SEMICODO PRESIÓN 3"	UND	\$ 58.414	\$ 60.167	\$ 60.769	\$ 58.414
474	JUEGO BROCAS MADERA X 8 PIEZAS	UND	\$ 34.362	\$ 35.393	\$ 35.747	\$ 34.362
475	BROCHA 3"	UND	\$ 8.934	\$ 9.202	\$ 9.294	\$ 8.934
476	FLEXOMETRO STANLEY X 8 MTS	UND	\$ 41.234	\$ 42.471	\$ 42.895	\$ 41.234
477	LIJA AGUA #150	UND	\$ 2.611	\$ 2.690	\$ 2.717	\$ 2.611
478	CABLE ACERO GALVANIZADO DE 1" con alma de fibra A.F. X MT	UND	\$ 87.000	\$ 127.412	\$ 128.686	\$ 87.000
479	Z. CABLE ACERO. 1/16"GUAYA X MTS	UND	\$ 688	\$ 708	\$ 715	\$ 688
480	POZETA 40 X 40	UND	\$ 233.657	\$ 240.666	\$ 243.073	\$ 233.657
481	GRATA ACERO 4" COPA	UND	\$ 34.362	\$ 35.393	\$ 35.747	\$ 34.362
482	GRILLETE 1"	UND	\$ 43.982	\$ 45.302	\$ 45.755	\$ 43.982
483	MANOMETRO 200 LB PSI	UND	\$ 35.736	\$ 36.808	\$ 37.176	\$ 35.736
484	CINTA ENMASCARAR. 1" x 40 mts	UND	\$ 7.972	\$ 8.211	\$ 8.293	\$ 7.972
485	UNION RAPIDA 1 1/2"	UND	\$ 7.559	\$ 7.786	\$ 7.864	\$ 7.559
486	Z. TUERCA SEGURIDAD 1/4	UND	\$ 343	\$ 353	\$ 357	\$ 343
487	BINDA BOQUILLA X 2 KLS T.P	UND	\$ 2.191	\$ 2.257	\$ 2.280	\$ 2.191

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 38 DE 45

488	TORNILLO ESTRUCTURAL 8 X 1/2	UND	\$ 68	\$ 70	\$ 71	\$ 68
489	IMPERMEABILIZANTE CORONA X GL	UND	\$ 247.401	\$ 254.823	\$ 257.371	\$ 247.401
490	GRASA SUPERLUB FS	UND	\$ 158.062	\$ 162.804	\$ 164.432	\$ 158.062
491	ACEITE STHIL 2 PINTAS 12 ONZAS	UND	\$ 37.111	\$ 38.224	\$ 38.606	\$ 37.111
492	ACEITE STHIL 2 TIEMPOS 32 ONZAS	UND	\$ 88.652	\$ 91.312	\$ 92.225	\$ 88.652
493	Z. ACEITE STHIL MOTOR 2T X GALÓN	GL	\$ 225.000	\$ 348.258	\$ 351.741	\$ 225.000
494	Z. MANILA FIQUE 1 1/2 X MT	UND	\$ 22.679	\$ 23.359	\$ 23.593	\$ 22.679
495	ADAPT. MACHO PR. 1 1/2"	UND	\$ 5.841	\$ 6.016	\$ 6.076	\$ 5.841
496	UNION PRESIÓN 1 1/2"	UND	\$ 3.780	\$ 3.893	\$ 3.932	\$ 3.780
497	Z. PASTILLA CLORO X 10 UND	UND	\$ 7.147	\$ 7.361	\$ 7.435	\$ 7.147
498	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	UND	\$ 37.797	\$ 38.931	\$ 39.320	\$ 37.797
499	TUBO REDONDO 3" CAL.14	UND	\$ 384.846	\$ 396.391	\$ 400.355	\$ 384.846
500	Z.U TUBO ESTRUCTURAL 50 X 50 CALIBRE 16	UND	\$ 164.934	\$ 169.882	\$ 171.581	\$ 164.934
501	Z.U BUJE SANITARIO 3X2	UND	\$ 7.972	\$ 8.211	\$ 8.293	\$ 7.972
502	Z.U TUBO CONDUIT EMT 2"	UND	\$ 160.811	\$ 165.636	\$ 167.292	\$ 160.811
503	Z U CAJA DE PASO METALICA 40X40X20	UND	\$ 192.423	\$ 198.196	\$ 200.178	\$ 192.423
504	GRAMERA	UND	\$ 94.599	\$ 97.437	\$ 98.411	\$ 94.599
505	NASA PARA PISCINAS	UND	\$ 57.200	\$ 58.916	\$ 59.505	\$ 57.200
506	BASCULA	UND	\$ 89.100	\$ 91.773	\$ 92.691	\$ 89.100
507	ESTIBAS PLÁSTICAS 60 x 60 x 10 und	UND	\$ 308.000	\$ 317.240	\$ 320.412	\$ 308.000
508	ROLLO NILON PARA GUADAÑAS X 200 METROS	UND	\$ 160.000	\$ 249.260	\$ 251.753	\$ 160.000
509	FILTROS PARA HIDROLAVADORA	UND	\$ 48.000	\$ 122.364	\$ 123.588	\$ 48.000
510	BUJÍAS ESTÁNDAR DE COBRE O NIQUEL	UND	\$ 14.000	\$ 98.571	\$ 99.557	\$ 14.000
511	LAMINA LISA DE ASBESTO PARA EMPAQUES	UND	\$ 155.000	\$ 237.930	\$ 240.309	\$ 155.000
512	EMPAQUETADURA HIDROLAVADORA	UND	\$ 50.270	\$ 51.778	\$ 52.296	\$ 50.270
513	CUBIERTA PARTA MACHETES 18 PULGADAS	UND	\$ 38.500	\$ 39.655	\$ 40.052	\$ 38.500
514	TIJERA DE MANO JARDINERIA	UND	\$ 64.900	\$ 66.847	\$ 67.515	\$ 64.900
515	CUBIERTA PARA TIJETA	UND	\$ 42.900	\$ 44.187	\$ 44.629	\$ 42.900
516	SERRUCHO PODA JARDINERIA	UND	\$ 64.680	\$ 66.620	\$ 67.287	\$ 64.680
517	CADENILLA PARA MOTO SIERRA STIHL	UND	\$ 103.950	\$ 107.069	\$ 108.139	\$ 103.950
518	LIMAS TRIANGULARES	UND	\$ 13.200	\$ 13.596	\$ 13.732	\$ 13.200
519	LIMAS COLA DE RATA PARA MOTOSIERRA	UND	\$ 8.580	\$ 8.837	\$ 8.926	\$ 8.580

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 39 DE 45

520	YOYO PARA HIDROLAVADORA	UND	\$ 62.000	\$ 94.039	\$ 94.979	\$ 62.000
521	KIT DE EMPAQUES DE PRESIÓN PARA HIDROLAVADORAS	UND	\$ 35.000	\$ 74.665	\$ 75.411	\$ 35.000
522	KIT DE EMPAQUES PARA GUADAÑAS COMPLETO PARA MOTOR DE 2 TIEMPOS	UND	\$ 45.000	\$ 65.714	\$ 66.371	\$ 45.000
523	KIT DE LLAVES COMBINADAS MILIMÉTRICAS DE 10 PIEZAS	UND	\$ 120.000	\$ 211.871	\$ 213.990	\$ 120.000
524	DESTORNILLADORES PALA Y ESTRELLA	UND	\$ 78.100	\$ 80.443	\$ 81.247	\$ 78.100
525	KIT DE LLAVES BRISTOL DE 10 PIEZAS LARGAS	UND	\$ 35.000	\$ 73.645	\$ 74.381	\$ 35.000
526	VASELINA INDUSTRIAL 15 KG	UND	\$ 320.000	\$ 411.279	\$ 415.392	\$ 320.000
527	ROLLO DE PAPEL CARTÓN x 100 METROS	ROLLO/UND	\$ 120.000	\$ 373.890	\$ 377.629	\$ 120.000
528	CIELO RASO EN PVC MACHIMBRADO COLOR BLANCO 5,95 MT X 30 CM	UND	\$ 40.150	\$ 41.355	\$ 41.768	\$ 40.150
529	CIELO RASO EN PVC MACHIMBRADO COLOR GRIS	UND	\$ 40.150	\$ 41.355	\$ 41.768	\$ 40.150
530	SILICONA MULTIGRADO PARA MOTORES ALTA TEMPERATURA 50ML ROJA	UND	\$ 26.950	\$ 27.759	\$ 28.036	\$ 26.950
531	LAMINA DE CAUCHO PARA EMPAQUES	UND	\$ 220.000	\$ 430.540	\$ 434.845	\$ 220.000
532	JABONERA INSTITUCIONAL EXPUESTA EN CAERO INOXIDABLE CAPACIDAD DE 1 LITRO Y VISOR DE NIVEL	UND	\$ 310.000	\$ 634.480	\$ 640.825	\$ 310.000
533	PAPELERA INSTITUCIONAL DE PEDAL, 40 LITROS CAPACIDAD	UND	\$ 115.000	\$ 345.565	\$ 349.021	\$ 115.000
534	POLEA RUEDA CANAL DE 1 1/2"	UND	\$ 42.900	\$ 44.187	\$ 44.629	\$ 42.900
535	LATEX 0,25 KG	UND	\$ 30.800	\$ 31.724	\$ 32.041	\$ 30.800
536	BRONCO ELASTICO CUÑETE	UND	\$ 533.500	\$ 549.505	\$ 555.000	\$ 533.500
537	BRONCO POLIESTER ROLLO X 50 MT	UND	\$ 127.600	\$ 131.428	\$ 132.742	\$ 127.600
538	ABRAZADERA METALICA 3/4	UND	\$ 539	\$ 555	\$ 561	\$ 539
539	ACOPLE RAPIDO PARA COMPRESOR	UND	\$ 66.000	\$ 67.980	\$ 68.660	\$ 66.000
540	ACRONAL AL 50%	UND	\$ 71.500	\$ 73.645	\$ 74.381	\$ 71.500
541	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/2	UND	\$ 8.470	\$ 8.724	\$ 8.811	\$ 8.470
542	ADAPTADOR HEMBRA 1/2	UND	\$ 660	\$ 680	\$ 687	\$ 660
543	ADAPTADOR HEMBRA 2"	UND	\$ 15.180	\$ 15.635	\$ 15.792	\$ 15.180
544	ADAPTADOR HEMBRA 3/4	UND	\$ 1.430	\$ 1.473	\$ 1.488	\$ 1.430
545	ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN 3"	UND	\$ 30.300	\$ 46.000	\$ 46.460	\$ 30.300
546	ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN 4"	UND	\$ 54.000	\$ 83.502	\$ 84.337	\$ 54.000

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 40 DE 45

547	ADAPTADOR MACHO PRESIÓN 4"	UND	\$ 42.000	\$ 67.867	\$ 68.545	\$ 42.000
548	ADAPTADOR MACHO 3/4	UND	\$ 990	\$ 1.020	\$ 1.030	\$ 990
549	ARANDELAS 1/4	UND	\$ 440	\$ 453	\$ 458	\$ 440
550	BEBEDERO PARA CERDOS	UND	\$ 9.350	\$ 9.631	\$ 9.727	\$ 9.350
551	BLOQUE ESTRUCTURAL 39X19X14	UND	\$ 4.950	\$ 5.099	\$ 5.149	\$ 4.950
552	BOQUILLA AIRE	UND	\$ 43.120	\$ 44.414	\$ 44.858	\$ 43.120
553	BROCA ACERO RAPIDO 5/8	UND	\$ 99.000	\$ 101.970	\$ 102.990	\$ 99.000
554	BROCA METAL 3/16	UND	\$ 4.950	\$ 5.099	\$ 5.149	\$ 4.950
555	BROCA PARA LAMINA 5/8	UND	\$ 99.000	\$ 101.970	\$ 102.990	\$ 99.000
556	BULTOS DE CEMENTO GRIS X 50 KGS	BULTO	\$ 42.008	\$ 43.268	\$ 43.701	\$ 42.008
557	CARETA FOTOSENSIBLE PARA SOLDAR	UND	\$ 150.000	\$ 203.940	\$ 205.979	\$ 150.000
558	CHAZO PUNTILLA 1/4	UND	\$ 330	\$ 340	\$ 343	\$ 330
559	CINCEL DE PALA 10"	UND	\$ 26.400	\$ 27.192	\$ 27.464	\$ 26.400
560	CINCEL PUNTA 3/4X10	UND	\$ 26.400	\$ 27.192	\$ 27.464	\$ 26.400
561	CIZALLA 12"	UND	\$ 93.500	\$ 96.305	\$ 97.268	\$ 93.500
562	CIZALLA 18"	UND	\$ 275.000	\$ 283.250	\$ 286.083	\$ 275.000
563	CUÑETES MASILLA MASTIC	UND	\$ 77.000	\$ 79.310	\$ 80.103	\$ 77.000
564	DIFERENCIALES SEÑO 4 TONELADAS	UND	\$ 209.000	\$ 215.270	\$ 217.423	\$ 209.000
565	ESTOPA	UND	\$ 1.320	\$ 1.360	\$ 1.373	\$ 1.320
566	GALON ANTICORROSIVO PINTUCO GRIS	GL	\$ 131.890	\$ 135.847	\$ 137.205	\$ 131.890
567	GALON ANTICORROSIVO PINTUCO NEGRO	GL	\$ 131.890	\$ 135.847	\$ 137.205	\$ 131.890
568	GALON ESMALTE 3 EN 1 NEGRO	GL	\$ 108.900	\$ 112.167	\$ 113.289	\$ 108.900
569	GALON ESMALTE NARANJA	GL	\$ 148.500	\$ 152.955	\$ 154.485	\$ 148.500
570	GRANADAS FINA 2" PVC	UND	\$ 99.000	\$ 101.970	\$ 102.990	\$ 99.000
571	JUEGO ACOUPLE COMPRESOR	UND	\$ 35.200	\$ 36.256	\$ 36.619	\$ 35.200
572	JUEGO DE LLAVE BOCA FINA 8 PIEZAS	UND	\$ 205.700	\$ 211.871	\$ 213.990	\$ 205.700
573	LAMINA DE TRIPLE 4MM	UND	\$ 75.000	\$ 107.635	\$ 108.711	\$ 75.000
574	LAMINA FORMALETA 18MMS X8	UND	\$ 324.500	\$ 334.235	\$ 337.577	\$ 324.500
575	LAMINAS GYPLAC	UND	\$ 54.000	\$ 67.980	\$ 68.660	\$ 54.000
576	LIMPIADOR PVC X 1/4	UND	\$ 49.000	\$ 58.916	\$ 59.505	\$ 49.000
577	LISTONES MADERA	UND	\$ 13.200	\$ 13.596	\$ 13.732	\$ 13.200
578	LLAVE BOLA 1	UND	\$ 25.300	\$ 26.059	\$ 26.320	\$ 25.300
579	LLAVE DE PASO BOLA 3/4 PVC	UND	\$ 18.700	\$ 19.261	\$ 19.454	\$ 18.700
580	LLAVE PARA LAVAPLATOS	UND	\$ 60.500	\$ 62.315	\$ 62.938	\$ 60.500
581	LLAVE PARA TUBOS 18"	UND	\$ 87.000	\$ 475.860	\$ 480.619	\$ 87.000
582	LLAVE PUSH PARA LAVAMANOS	UND	\$ 332.200	\$ 342.166	\$ 345.588	\$ 332.200
583	LLAVE TORX X 9 PIEZAS	UND	\$ 49.500	\$ 50.985	\$ 51.495	\$ 49.500

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 41 DE 45

584	MALLA PERFORADA	UND	\$ 89.100	\$ 91.773	\$ 92.691	\$ 89.100
585	MALLAS ELECTROSOLDADAS 6MMS	UND	\$ 264.000	\$ 487.757	\$ 492.634	\$ 264.000
586	MANGUERA ACOPLE LAVAMANOS	UND	\$ 8.250	\$ 8.498	\$ 8.582	\$ 8.250
587	MANGUERA ACOPLE SANITARIO	UND	\$ 8.250	\$ 8.498	\$ 8.582	\$ 8.250
588	MASILLA PARA CARRO ROJA	UND	\$ 46.200	\$ 47.586	\$ 48.062	\$ 46.200
589	MASILLA PLASTIFLEX CON CATALIZADOR X 1/4	UND	\$ 46.200	\$ 47.586	\$ 48.062	\$ 46.200
590	MTS CABLE GUADAÑA CUADRADO	UND	\$ 495	\$ 510	\$ 515	\$ 495
591	MTS LAMINA PERFORADA C20	UND	\$ 89.100	\$ 91.773	\$ 92.691	\$ 89.100
592	MTS MALLA ESLABONADA CAL 10 2 MTS	UND	\$ 52.800	\$ 54.384	\$ 54.928	\$ 52.800
593	MTS MANILA CORDINO 8MM	UND	\$ 4.620	\$ 4.759	\$ 4.806	\$ 4.620
594	NIVEL DE MANO 12"	UND	\$ 35.200	\$ 36.256	\$ 36.619	\$ 35.200
595	PINZA PRESICION	UND	\$ 26.400	\$ 27.192	\$ 27.464	\$ 26.400
596	PISTOLA PARA MANGUERA 8 CHORROS MACHO	UND	\$ 38.500	\$ 39.655	\$ 40.052	\$ 38.500
597	PISTOLA PARA PINTAR DE BAJA	UND	\$ 82.500	\$ 84.975	\$ 85.825	\$ 82.500
598	PRENSA EN C 6"	UND	\$ 68.200	\$ 70.246	\$ 70.948	\$ 68.200
599	PUNTILLA ACERO 2"	UND	\$ 10.450	\$ 10.764	\$ 10.871	\$ 10.450
600	RESORTE ESPIRAL	UND	\$ 28.820	\$ 29.685	\$ 29.981	\$ 28.820
601	ROLLO CINTA ENMASCARAR 2"	UND	\$ 16.500	\$ 16.995	\$ 17.165	\$ 16.500
602	ROLLO FIQUE 1" X 100 MTS	UND	\$ 77.000	\$ 79.310	\$ 80.103	\$ 77.000
603	ROLLOS CINTA MALLA X 1,50 MTS	UND	\$ 46.200	\$ 47.586	\$ 48.062	\$ 46.200
604	ROLLOS CINTA PAPEL X 150 MTS	UND	\$ 49.500	\$ 50.985	\$ 51.495	\$ 49.500
605	SEGUETA NICOLSON	UND	\$ 8.250	\$ 8.498	\$ 8.582	\$ 8.250
606	SEMICODO PRESIÓN 1/2	UND	\$ 1.210	\$ 1.246	\$ 1.259	\$ 1.210
607	SEMICODO PRESIÓN 3/4	UND	\$ 2.090	\$ 2.153	\$ 2.174	\$ 2.090
608	SILLETA DE 160 MM X 1/2 POLIETILENO	UND	\$ 77.000	\$ 79.310	\$ 80.103	\$ 77.000
609	SIMBRAS	UND	\$ 29.700	\$ 30.591	\$ 30.897	\$ 29.700
610	SOGA POLIPROPILENO 1"	UND	\$ 8.250	\$ 8.498	\$ 8.582	\$ 8.250
611	TAPÓN LISO 1/2	UND	\$ 990	\$ 1.020	\$ 1.030	\$ 990
612	TAPÓN LISO 3/4	UND	\$ 990	\$ 1.020	\$ 1.030	\$ 990
613	TAPON PRESIÓN SOLDADA 3/4	UND	\$ 990	\$ 1.020	\$ 1.030	\$ 990
614	TAPON ROSCADO 1/2	UND	\$ 10.450	\$ 10.764	\$ 10.871	\$ 10.450
615	TARRO LUBRICANTE EN AEROSOL	UND	\$ 35.200	\$ 36.256	\$ 36.619	\$ 35.200
616	TEE PRESIÓN 1/2	UND	\$ 990	\$ 1.020	\$ 1.030	\$ 990
617	TEE PRESIÓN 2"	UND	\$ 19.580	\$ 20.167	\$ 20.369	\$ 19.580
618	TEE PRESIÓN 3"	UND	\$ 74.030	\$ 76.251	\$ 77.013	\$ 74.030

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 42 DE 45

619	TEE PRESIÓN 3/4	UND	\$ 3.740	\$ 3.852	\$ 3.891	\$ 3.740
620	TEJAS POLIPROPILENO 2,45 ROJAS	UND	\$ 42.240	\$ 43.507	\$ 43.942	\$ 42.240
621	TEJAS POLIPROPILENO TIPO 2 ZINC # 2 305	UND	\$ 52.800	\$ 54.384	\$ 54.928	\$ 52.800
622	TORNILLOS 1/4 X 2 1/2 AVELLANADO	UND	\$ 330	\$ 340	\$ 343	\$ 330
623	TORNILLOS 1/4 X 2 1/2 CARRIAJE	UND	\$ 330	\$ 340	\$ 343	\$ 330
624	TUBO PVC PRESIÓN 6" x 6 metros	UND	\$ 490.000	\$ 761.376	\$ 768.990	\$ 490.000
625	TUBO RECTANGULAR 2 X1 C 16	UND	\$ 90.200	\$ 92.906	\$ 93.835	\$ 90.200
626	TUBO SANITARIO DE 1 1/2	UND	\$ 68.200	\$ 70.246	\$ 70.948	\$ 68.200
627	TUBOS RECTANGULAR 2 X 1 C 16	UND	\$ 90.200	\$ 92.906	\$ 93.835	\$ 90.200
628	TUERCAS 3/8	UND	\$ 319	\$ 329	\$ 332	\$ 319
629	UNION LISA DE 1"	UND	\$ 1.430	\$ 1.473	\$ 1.488	\$ 1.430
630	UNION PRESIÓN 1"	UND	\$ 1.430	\$ 1.473	\$ 1.488	\$ 1.430
631	UNION PRESIÓN 3/4	UND	\$ 770	\$ 793	\$ 801	\$ 770
632	VALVULA ENTRADA FUIDMASTER	UND	\$ 49.500	\$ 50.985	\$ 51.495	\$ 49.500
633	VALVULA TANQUE DE RESERVA 1/2	UND	\$ 49.500	\$ 50.985	\$ 51.495	\$ 49.500
634	VARILLA LISA 5/8	UND	\$ 68.200	\$ 70.246	\$ 70.948	\$ 68.200
635	VARILLAS LISAS 1/4	UND	\$ 10.450	\$ 10.764	\$ 10.871	\$ 10.450
636	VASELINA X 1/4	UND	\$ 27.500	\$ 28.325	\$ 28.608	\$ 27.500
637	VINILO CAFÉ X 1/4	UND	\$ 19.800	\$ 20.394	\$ 20.598	\$ 19.800
638	HOJAS DE TRIPLE 5MM	UNID	\$ 99.000	\$ 101.970	\$ 102.990	\$ 99.000
639	BISAGRA PARA MADERA OMEGA 3"	UNID	\$ 4.400	\$ 4.532	\$ 4.577	\$ 4.400
640	CONO HILO TERLENCA GRANDE	UNID	\$ 9.900	\$ 10.197	\$ 10.299	\$ 9.900
641	HILO POLIPROPILENO X 3000 MTS	ROLLO	\$ 44.000	\$ 45.320	\$ 45.773	\$ 44.000
642	UNION SANITARIA 6	UNID	\$ 38.060	\$ 39.202	\$ 39.594	\$ 38.060
643	BUJE SANITARIA 6 X 4	UNID	\$ 41.800	\$ 43.054	\$ 43.485	\$ 41.800
644	CINTA AISLANTE X 20 MTS	ROLLO	\$ 26.400	\$ 27.192	\$ 27.464	\$ 26.400
645	LIJAS # 60	UNID	\$ 2.611	\$ 2.690	\$ 2.717	\$ 2.611
646	BROCHAS 2" FINA	UNID	\$ 8.661	\$ 8.921	\$ 9.010	\$ 8.661
647	RODILLOS FELPA 3"	UNID	\$ 4.950	\$ 5.099	\$ 5.149	\$ 4.950
648	ADAPTADOR MACHO PRESIÓN 1 1/4	UNID	\$ 4.290	\$ 4.419	\$ 4.463	\$ 4.290
649	UNION PRESIÓN LISA 1 1/4	UNID	\$ 2.530	\$ 2.606	\$ 2.632	\$ 2.530
650	ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN 1 1/4	UNID	\$ 4.620	\$ 4.759	\$ 4.806	\$ 4.620
651	LLANA LISA	UNID	\$ 26.565	\$ 27.362	\$ 27.636	\$ 26.565
652	ESTUCOR LINEA AMARILLA	BULTO	\$ 43.450	\$ 44.754	\$ 45.201	\$ 43.450
653	SICOPLAST	CUÑETE	\$ 86.900	\$ 89.507	\$ 90.402	\$ 86.900
654	RODILLO PARA SICOPLAST	UNID	\$ 28.600	\$ 29.458	\$ 29.753	\$ 28.600

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 43 DE 45

655	ESCALERA ALUMINIO TIJERA 8 PASOS	UNID	\$ 480.000	\$ 623.150	\$ 629.382	\$ 480.000
656	TUBO ESTRUCTURAL 50 X50NC 16	UNID	\$ 99.000	\$ 101.970	\$ 102.990	\$ 99.000
657	TUERCAS 1/2	UNID	\$ 330	\$ 340	\$ 343	\$ 330
658	TUERCAS 5/8	UNID	\$ 660	\$ 680	\$ 687	\$ 660
659	ARANDELAS 1/2	UNID	\$ 275	\$ 283	\$ 286	\$ 275
660	ARANDELAS 5/8	UNID	\$ 660	\$ 680	\$ 687	\$ 660
661	THINNER	CUÑETE	\$ 120.000	\$ 203.940	\$ 205.979	\$ 120.000
662	TUBOS 50 X 50 C 16	UNID	\$ 99.000	\$ 101.970	\$ 102.990	\$ 99.000
663	TUBOS 40 X 40 C 16	UNID	\$ 118.203	\$ 121.749	\$ 122.966	\$ 118.203
664	VARILLAS 1/2 AR	UNID	\$ 35.804	\$ 36.878	\$ 37.247	\$ 35.804
665	CHAZOS EXPANSIVO 1/2 X 3	UNID	\$ 4.290	\$ 4.419	\$ 4.463	\$ 4.290
666	ESTUCOR AMARILLO	BULTO	\$ 43.450	\$ 44.754	\$ 45.201	\$ 43.450
667	MANILA CORDINO 6MMS	ROLLO	\$ 1.210	\$ 1.246	\$ 1.259	\$ 1.210
668	DESTORNILLADOR 6 PIEZAS	UNID	\$ 52.800	\$ 54.384	\$ 54.928	\$ 52.800
669	GRANIPLAST	CUÑETE	\$ 121.000	\$ 124.630	\$ 125.876	\$ 121.000
670	CADENA GALVANIZADA 1/2	MTS	\$ 71.500	\$ 73.645	\$ 74.381	\$ 71.500
671	LAZO FIQUE 38MM X 50MTS	MTS	\$ 19.000	\$ 19.570	\$ 19.766	\$ 19.000
672	LAZO FIQUE 25MM X 50MTS	MTS	\$ 15.000	\$ 15.450	\$ 15.605	\$ 15.000
673	LAZO FIQUE 10MM X 50MTS	MTS	\$ 9.800	\$ 10.094	\$ 10.195	\$ 9.800
674	LAZO DE ALGODÓN TRENZADO 16MM X 120MTS	UNID	\$ 520.000	\$ 1.313.250	\$ 1.326.383	\$ 520.000
675	BRAZO HIDRAULICO YALE	UNID	\$ 308.000	\$ 317.240	\$ 320.412	\$ 308.000
676	SIERRA DE HILO	UNID	\$ 75.000	\$ 77.250	\$ 78.023	\$ 75.000
677	LLAVE AJUSTABLE	UNID	\$ 98.000	\$ 100.940	\$ 101.949	\$ 98.000
678	LLAVE RACHET	UNID	\$ 84.000	\$ 86.520	\$ 87.385	\$ 84.000
679	COPAS PARA LLAVE RACHET	UNID	\$ 140.000	\$ 298.700	\$ 301.687	\$ 140.000
680	LAMINA DE OSB ESTRUCTURAL OSB ESTRUCTURAL 15MM	UNID	\$ 190.000	\$ 195.700	\$ 197.657	\$ 190.000
681	FRASCO DE ESPUMA EXPANSIVA X 750 ML	UNID	\$ 75.000	\$ 77.250	\$ 78.023	\$ 75.000
682	MANGUERA SUPER REFORZADA USO RUDO DE 100 M 4	MT/UNID	\$ 420.000	\$ 432.600	\$ 436.926	\$ 420.000
683	ALFARDA INMUNIZADA Ø10X 300 CM	UNID	\$ 160.000	\$ 164.800	\$ 166.448	\$ 160.000
684	ALFARDA INMUNIZADA Ø12 X 300 CM	UNID	\$ 190.000	\$ 195.700	\$ 197.657	\$ 190.000
685	TABLA DECK INMUNIZADA 8X2.3X200 CM	UNID	\$ 29.900	\$ 30.797	\$ 31.105	\$ 29.900
686	CINTA ELÉCTRICA 12MM POLYTAPE 200M ZSP018	ROLLO/UNID	\$ 340.000	\$ 432.600	\$ 436.926	\$ 340.000
687	ESCUDOS DE MADERA DE 1 METRO ANCHO X 1.5 METROS ALTO	UNID	\$ 252.000	\$ 259.560	\$ 262.156	\$ 252.000

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 44 DE 45

Con base en la información recibida, se elaboró el cuadro comparativo anterior, en el cual se relacionan los valores unitarios ofertados por cada proveedor para los diferentes materiales e insumos de ferretería requeridos.

Para efectos de estructurar el proceso contractual bajo la modalidad de bolsa de monto agotable y establecer un parámetro objetivo para la evaluación económica, la entidad adoptó la siguiente metodología:

Se verificó que los bienes cotizados fueran comparables en características técnicas y unidad de medida y se tomaron los valores unitarios con IVA incluido.

Se estableció como precio techo unitario el menor valor cotizado para cada ítem, siempre que resultara técnicamente viable y acorde con el mercado.

Esta metodología permite:

- ✓ Garantizar eficiencia en el uso de los recursos.
- ✓ Fijar precios máximos razonables.
- ✓ Evitar sobrecostos en la ejecución contractual.
- ✓ Establecer una base objetiva para aplicar el descuento uniforme ofertado por los proponentes.

Del análisis comparativo se evidenció que los precios ofertados por los tres proveedores presentan una variación porcentual moderada y coherente con la dinámica del mercado local, lo cual confirma la razonabilidad de los valores obtenidos.

En consecuencia, los precios techo unitarios definidos constituyen una referencia técnica y económica válida para estructurar el proceso de Invitación Pública, permitiendo la adecuada planeación presupuestal y la aplicación del criterio económico basado en descuento uniforme.

5. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial del presente proceso contractual se estima en la suma de **TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL VIGENTE (\$ 340.000.000,00)**, IVA incluido, valor que se encuentra debidamente incorporado y respaldado en el presupuesto de la sociedad Parque Temático de Flora y Fauna de Pereira S.A.S. – Bioparque Ukumarí, para la vigencia correspondiente.

El monto señalado corresponde a un presupuesto de carácter agotable, en atención a la naturaleza del contrato de suministro, el cual se ejecutará de manera periódica y contra pedido, de acuerdo con las necesidades reales que se presenten durante la ejecución contractual, sin que exista obligación de adquirir la totalidad de los recursos presupuestados.

6. CONCLUSIONES

Con fundamento en el análisis comparativo de las cotizaciones allegadas por los proveedores FERRETERÍA LOS TUBOS, FERRE ACEROS y FERREMACO, se evidenció que los precios

	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: JR-FT-006
		VERSIÓN: 001
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA: 45 DE 45

unitarios ofertados presentan comportamientos homogéneos dentro de rangos razonables del mercado local, garantizando condiciones de competencia y pluralidad de oferentes.

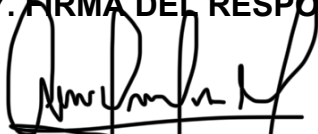
Del ejercicio técnico realizado se determinó que la cotización presentada por FERRETERÍA LOS TUBOS registra, de manera reiterada, los valores unitarios más bajos en la totalidad de los ítems solicitados, lo que permitió adoptar dichos valores como referencia para la fijación de los precios techo unitarios del proceso contractual.

En consecuencia, el presente estudio de mercado permite establecer precios unitarios de referencia ajustados a la realidad del mercado y determinar condiciones económicas objetivas para la estructuración del proceso de selección bajo la modalidad de Invitación Pública.

Es importante precisar que la información contenida en este análisis constituye un insumo técnico y económico para la estructuración del proceso contractual, mas no implica adjudicación directa, toda vez que la selección del contratista se realizará conforme a las reglas de evaluación previstas en los documentos del proceso, garantizando los principios de transparencia, pluralidad de oferentes y selección objetiva.

De esta manera, el estudio de mercado se consolida como soporte técnico y presupuestal del proceso contractual adelantado por el Parque Temático de Flora y Fauna de Pereira S.A.S. – Bioparque Ukumarí, asegurando que la contratación se fundamente en criterios verificables, razonables y acordes con las condiciones actuales del mercado.

7. FIRMA DEL RESPONSABLE



CRISTHIAN JOHAN MARTINEZ QUINTERO
Lider de Infraestructura