



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN RESTRINGIDA No. LR/ADQ-DAF-002/2024
“ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES.”
CALENDARIO DE SUMINISTROS

NO. DE PARTIDA O RENGLON	CONCEPTO	CANTIDAD TOTAL	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3
1	ABRAZADERA SINFIN DE 1" CUERDA CORRIDA	15.00			
2	ABRAZADERA SINFIN DE 3/4" CUERDA CORRIDA	150.00			
3	ABRAZADERA SINFIN DE 4" CUERDA CORIDA	10.00			
4	ADAPTADOR BRIDADO CON ANILLO RESTRUCTOR DE BRONCE PARA TUBERIA PAD DE 4"	6.00			
5	ADAPTADOR BRIDADO CON ANILLO RESTRUCTOR DE BRONCE PARA TUBERIA PAD DE 6"	6.00			
6	ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL DE 14" EN 355 MM DIAMETRO EXTERIOR	2.00			
7	ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL DE 14" EN 390 MM DIAMETRO EXTERIOR	2.00			
8	ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL PARA TUBERIA DE DIAMETRO DE 6" (159 - 182 MM)	6.00			
9	ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL PARA TUBERIA DE DIAMETRO DE 8" (192 - 210 MM)	6.00			
10	ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL PARA TUBERIA DIÁMETRO DE 2 1/2" (72- 85 MM)	6.00			
11	ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL PARA TUBERIA DIÁMETRO DE 2" (48-60 MM)	6.00			
12	ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL PARA TUBERIA DIÁMETRO DE 3" (88-103 MM)	6.00			
13	ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL PARA TUBERIA DIÁMETRO DE 4" (96-116 MM)	6.00			
14	ADAPTADOR CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 1 1/2"	50.00			
15	AFLOJATODO DE 311 GRAMOS	50.00			
16	ANILLO CUADRADO REFORZADO DE 10"	50.00			
17	ANILLO CUADRADO REFORZADO DE 12"	50.00			
18	ANILLO CUADRADO REFORZADO DE 18"	50.00			
19	ANILLO CUADRADO REFORZADO DE 3"	50.00			
20	ANILLO CUADRADO REFORZADO DE 4"	50.00			
21	ANILLO CUADRADO REFORZADO DE 6"	50.00			
22	ANILLO CUADRADO REFORZADO DE 8"	50.00			
23	ANILLO CUADRADO SENCILLO DE 10"	50.00			
24	ANILLO CUADRADO SENCILLO DE 12"	50.00			
25	ANILLO CUADRADO SENCILLO DE 2 1/2"	50.00			
26	ANILLO CUADRADO SENCILLO DE 2"	50.00			
27	ANILLO CUADRADO SENCILLO DE 3"	50.00			
28	ANILLO CUADRADO SENCILLO DE 4"	50.00			
29	ANILLO CUADRADO SENCILLO DE 6"	50.00			

30	ANILLO CUADRADO SENCILLO DE 8"	50.00		
31	ARCO PARA SEGUETA 12" ALUMINIO, ALTA TENSION, AJUSTABLE, MANGO DE GOMA. CUMPLIR NOM: NMX-0-130-1985	48.00		
32	BARRETA HEXAGONAL DE 1 1/4" X 1.75 MTRS,	23.00		
33	BOQUILLA PARA TANQUE DE GAS DESECHABLE MOD. MECH-R	22.00		
34	BOTE DE PLASTICO DE 19 LITROS, CON TAPA PLASTICA Y ASA METALICA	50.00		
35	BRIDA ROSCABLE DE 10" EN 150 LIBRAS	4.00		
36	BRIDA ROSCABLE DE 12" EN 300 LIBRAS	2.00		
37	BRIDA ROSCABLE DE 2 1/2" EN 150 LIBRAS	2.00		
38	BRIDA ROSCABLE DE 2" EN 150 LIBRAS	20.00		
39	BRIDA ROSCABLE DE 3" EN 150 LIBRAS	12.00		
40	BRIDA ROSCABLE DE 4" EN 150 LIBRAS	12.00		
41	BRIDA ROSCABLE DE 6" EN 125 LIBRAS	12.00		
42	BRIDA SOLDABLE DE 12" EN 150 LIBRAS	2.00		
43	BRIDA SOLDABLE DE 3" EN 400 LIBRAS	2.00		
44	BROCA PARA CONCRETO DE 1/2"	10.00		
45	BROCA PARA CONCRETO DE 1/2"	1.00		
46	BROCA PARA CONCRETO DE 3/4"	10.00		
47	BROCA PARA CONCRETO DE 3/4"	1.00		
48	BROCA PARA CONCRETO HILTI	2.00		
49	BROCAL REDONDO DE POLIETILENO, TAPA LEYENDA SIMAPAG, DIAM INT 65CM EXT 93CM. AL TURA 13.5CM. USO RUIDO	50.00		
50	BROCHA DE 1/2"	10.00		
51	CABLE PASACORRIENTE CALIBRE 6 AWG, 3.5 METROS DE LARGO	2.00		
52	CAJA DE HERRAMIENTAS	10.00		
53	CAMARA PARA CARRETILLA	5.00		
54	CARDA DE COPA TRENZADA DE 5" PARA FLECHA DE 5/8"	6.00		
55	CARRETE DE FOFO DE 6" X 25	2.00		
56	CARRETE DE FOFO DE 6" X 50	2.00		
57	CARRETE DE FOFO DE 8" X 25	2.00		
58	CARRETE DE FOFO DE 8" X 50	2.00		
59	CARRETILLA	12.00		
60	CAUTIN TIPO PISTOLA	1.00		
61	CEPILLO	3.00		
62	CEPILLO CIRCULAR DE ALAMBRE HIT-RB 1/2"	2.00		
63	CINCEL DE 1" X 12"	35.00		
64	CINCEL DE 1" X 8"	40.00		
65	CINCEL PLANO	1.00		
66	CINTA METRICA 100 METROS	1.00		
67	CINTA METRICA 30 METROS	4.00		
68	CINTA METRICA 50 METROS	4.00		
69	CINTA TEFLON DE 3/4" INDUSTRIAL	6.00		
70	CIZALLA	2.00		
71	COLADORES PARA PINTURA	6.00		
72	COPE UNIVERSAL PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE 10"	6.00		

73	COPLE UNIVERSAL PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE 2 1/2"	6.00		
74	COPLE UNIVERSAL PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE 2"	10.00		
75	COPLE UNIVERSAL PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE 3"	6.00		
76	COPLE UNIVERSAL PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE 4"	6.00		
77	COPLE UNIVERSAL PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE 6"	6.00		
78	COPLE UNIVERSAL PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE 8"	6.00		
79	CORTATUBO DE 1" A 1/2"	2.00		
80	CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 11"	17.00		
81	CUERDA PLÁSTICA DE 1/2"	300.00		
82	CUERDA PLÁSTICA DE 3/8" DE POLIPROPILENO, DIAM 1/2" (13 MM), RESISTENCIA A TENSIÓN MAYOR A 1850 KGF	100.00		
83	CUÑA EXAGONAL DE 1 1/2" X 60	15.00		
84	CUÑA HEXAGONAL DE 1" X 40 MM	20.00		
85	CUÑA HEXAGONAL DE 3/4" X 30 MM	20.00		
86	DADO PARA TARRAJA DE 3/8"	1.00		
87	DESARMADOR DE CRUZ	25.00		
88	DESARMADOR PLANO	25.00		
89	DESARMADOR TIPO MATRACA	2.00		
90	DESBROZADORA	1.00		
91	DISCO CORTADOR DE DIAMANTE ESTANDAR PARA ASFALTO DE 14"	2.00		
92	DISCO PARA CORTE DE CONCRETO DE 4"	20.00		
93	DISCO PARA CORTE DE CONCRETO DE 7"	25.00		
94	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 4 1/2"	30.00		
95	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 4"	15.00		
96	DISCO PARA CORTE DE PIEDRA DE 7"	150.00		
97	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 10"	20.00		
98	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 12"	20.00		
99	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 16"	4.00		
100	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2 1/2"	50.00		
101	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	50.00		
102	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6"	50.00		
103	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8"	50.00		
104	EMPAQUE DE PLOMO DE 10"	10.00		
105	EMPAQUE DE PLOMO DE 12"	20.00		
106	EMPAQUE DE PLOMO DE 2 1/2"	10.00		
107	EMPAQUE DE PLOMO DE 2"	60.00		
108	EMPAQUE DE PLOMO DE 3"	50.00		
109	EMPAQUE DE PLOMO DE 4"	50.00		
110	EMPAQUE DE PLOMO DE 6"	50.00		
111	EMPAQUE DE PLOMO DE 8"	10.00		
112	EMPAQUE PARA MEDIDOR MD-15	2500.00		
113	ESCALERA	14.00		
114	ESCOFINA	25.00		
115	ESLINGA PARA CARGA	15.00		

116	ESMERILADORA DE 4 1/2" ANGULAR, DISCO 115MM DE DIAM, PROFUNDIDAD CORTE DE 4.5" POTENCIA MIN 800 W	1.00		
117	ESMERILADORA DE 7" ANGULAR, DISCO 180MM DE DIAM, POTENCIA ENTRADA 2200W 110V 120V	1.00		
118	ESTADAL DE ALUMINIO, ESTADAL TELESCOPICO DE ALUMINIO DE 4 MTS. CON GRADUACION DE LECTURA AL FRENTE EN CM Y MM EN LA PARTE	1.00		
119	EXTREMIDAD DE FOFO DE 6" EN 170 MM	4.00		
120	EXTREMIDAD DE FOFO DE 8" EN 220 MM	4.00		
121	FLECHA PARA VARILLA DE DESAZOLVE	10.00		
122	FLEXOMETRO 5 METROS, ACERO INOXIDABLE USO RUDO, VISTA AMBOS LADOS, CARCASA ABS CUBIERTA ANTI-IMPACTO	51.00		
123	FLEXOMETRO 8 METROS, ACERO INOXIDABLE USO RUDO, VISTA AMBOS LADOS, CARCASA ABS CUBIERTA ANTI-IMPACTO	17.00		
124	FLOTA DE 9-1/2 ESPESOR DE 3/4	5.00		
125	GRASERA	3.00		
126	HACHA DE 4 LB CON MANGO DE MADERA DE 36", DE ENCINO BARNIZADA PULIDA Y ESTRIADA	1.00		
127	HILO DE CORTE PARA DESBROZADORA MARCA STIHL 2.7MM	6.00		
128	HILO PARA ALBAÑILERIA CON 165 METROS	50.00		
129	JUEGO DE BROCAS DE ALTA VELOCIDAD	1.00		
130	JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO	2.00		
131	JUEGO DE CINCELES	1.00		
132	JUEGO DE DESARMADORES CLEMEROS	2.00		
133	JUEGO DE LLAVES DE ESTRIAS	1.00		
134	JUEGO DE PINZAS CON PUNTA PARA EXTRACCION DE SEGUROS SOBRE FLECHA DE MAXIMO 1 1/4"	1.00		
135	JUNTA GIBALT DE 10" EN 250 MM	20.00		
136	JUNTA GIBALT DE 10" EN 255 MM	30.00		
137	JUNTA GIBALT DE 10" EN 275 MM	10.00		
138	JUNTA GIBALT DE 14" EN 360 MM	2.00		
139	JUNTA GIBALT DE 3" EN 90 MM	10.00		
140	JUNTA GIBALT DE 4" EN 100 MM DE ACERO	10.00		
141	JUNTA GIBALT DE 6" EN 170 MM	30.00		
142	JUNTA GIBALT DE 6" EN 175 MM	15.00		
143	JUNTA GIBALT DE 6" EN 195 MM	12.00		
144	JUNTA GIBALT DE 8" EN 200 MM	30.00		
145	JUNTA GIBALT DE 8" EN 205 MM	30.00		
146	JUNTA GIBALT DE 8" EN 220 MM	12.00		
147	JUNTA GIBALT DE 8" EN 230 MM	12.00		
148	JUNTA GIBALT DE 8" EN 235 MM	12.00		
149	JUNTA GIBALT DE 8" EN 245 MM	12.00		
150	JUNTA UNIVERSAL DE 8"	2.00		
151	LIMATON REDONDO	2.00		
152	LLANA DE CANTO RECTO Y MANGO DE MADERA DE 28.2 CM. DE ANCHO, DE 12.7 CM. DE LARGO DE 8.5 CM. DE ALTO	5.00		
153	LLANA DENTADA DE ACERO LAMINADA CON DIENTES CUADRADOS DE 3/4 x 3/4 MANGO DE MADERA Y UNION REMACHADA	2.00		
154	LLANTA DE HULE SOLIDO PARA CARRETILLA 16", EJE EN ACERO, USO RUDO	5.00		
155	LLAVE DE ESTRIAS 1 1/16" X 1 1/8"	2.00		
156	LLAVE DE ESTRIAS DE 1/2" X 9/16"	1.00		
157	LLAVE DE ESTRIAS DE 15/16"	1.00		
158	LLAVE ESPAÑOLA DE 1/2" x 9/16"	1.00		

159	LLAVE MIXTA	3.00		
160	LLAVE PARA ARMADO DE VARILLA DE DESAZOLVE	10.00		
161	LLAVE PERICA DE 10"	10.00		
162	LLAVE PERICA DE 6"	30.00		
163	LLAVE PERICA DE 8"	10.00		
164	LLAVE STILLSON DE 10"	87.00		
165	LLAVE STILLSON DE 12"	6.00		
166	LLAVE STILLSON DE 14", ACERO AL CARBON, CUMPLIR ESPECIFICACION (USA) GGG-W65IF DE TIPO II CLASE A	1.00		
167	LLAVE STILLSON DE 18", ACERO AL CARBON, CUMPLIR ESPECIFICACION (USA) GGG-W65IF DE TIPO II CLASE A	4.00		
168	LLAVE STILLSON DE 6"	32.00		
169	LLAVE STILLSON DE 8"	76.00		
170	LONA DE RAFIA DE 2 X 3 METROS R	15.00		
171	LONA DE RAFIA DE 3 X 4 METROS	10.00		
172	LONA DE RAFIA DE 4 X 4 METROS REFORZADA, CON OJILLOS A LAS ORILLAS PARA SUIJETAR	10.00		
173	MACHETE 18"	3.00		
174	MACHUELO DE 1"	2.00		
175	MACHUELO DE 1/2"	2.00		
176	MACHUELO DE 3/4"	3.00		
177	MACHUELO DE 3/8"	3.00		
178	MANGO PARA HACHA DE 36" DE MADERA CON 1 CUNA DE MADERA Y DOS CUNAS DE ACERO	4.00		
179	MANGO PARA MARRO DE 12 LB DE MADERA CON 1 CUNA DE MADERA Y DOS CUNAS DE ACERO	15.00		
180	MANGO PARA MARRO DE 4 LB DE MADERA CON 1 CUNA DE MADERA Y DOS CUNAS DE ACERO	17.00		
181	MANGUERA DE RESORTE PARA AIRE DE 1/4" X 15 MTS	20.00		
182	MANGUERA PARA JARDIN REFORZADA 1/2"	100.00		
183	MANGUERA PARA NIVEL 3/8"	100.00		
184	MANGUERA SUPER JARDIN COLOR VERDE DE 3/4" PARA ALTA PRESION	100.00		
185	MANOMETRO CON GLICERINA DE 11 KILOS	30.00		
186	MANOMETRO CON GLICERINA DE 14 KG	20.00		
187	MANOMETRO CON GLICERINA DE 21 KG	10.00		
188	MANOMETRO CON GLICERINA DE 7 KG	50.00		
189	MARCO Y REJILLAS BOCA DE TORMENTA NEGRO POLIETILENO RESIST 12TON INT 40X60CM EXT 61X76CM ALTURA 14CM	20.00		
190	MARRO OCTAGONAL DE 12 LB. DE ACERO FORJADO Y MANGO DE MADERA DE 36"	5.00		
191	MARRO OCTAGONAL DE 4 LB. DE ACERO FORJADO Y MANGO DE MADERA DE 12"	15.00		
192	MARTILLO DE UÑA CURVA DE 16 ONZAS Y MANGO 13" DE FIBRA DE VIDRIO	10.00		
193	MATRACA PARA DADOS	5.00		
194	MINIARCO PARA SEGUETA	15.00		
195	MORRAL PARA HERRAMIENTA DE 18" USO RUDO POLIESTER 300 DENIERS, CORREA HOMBRO AJUSTABLE DOS ASAS CON FORRO INTERNO DE PVC	3.00		
196	MORRAL PARA HERRAMIENTA MIN DE 16" USO RUDO POLIESTER 300 DENIERS, CORREA HOMBRO AJUSTABLE DOS ASAS	120.00		
197	MOTOBOMBA AUTOCEBANTE DE 1X1 PORTATIL CON MOTOR DE 2 TIEMPOS POTENCIA DE 1.5HP AUTOCEBANTE TANQUE COMBUSTIBLE 0.7 LITROS	1.00		
198	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 2"	20.00		
199	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 3"	20.00		
200	NIPLE PARA MEDIDOR DE 1/2" MD-15	100.00		
201	NIPLE PARA MEDIDOR DE 1/2" MD-20	100.00		

202	NIVELETA GOTA 24", 3 BURBUJAS (45°, 90° Y 180°), PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO	2.00		
203	NIVELETA GOTA 50 CMS, 3 BURBUJAS, PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO, MINIMO 2 FIOLAS	2.00		
204	NIVELETA GOTA 50 CMS, 3 BURBUJAS, PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO, MINIMO 2 FIOLAS	1.00		
205	ODOMETRO 12", CUERPO ABS RUEDA POLIURETANO, CONTADOR AUTOMATICO 5 DIGITOS, MANGO PLEGABLE, USO RUIDO	3.00		
206	PALA CUADRADA ACERO AL CARBONO CABEZA DE ANCHO 9 5/8", CAL T6, MANGO MADERA, HOMBROS BOLIDOS ATRAS	33.00		
207	PALA DE PUNTA ACERO AL CARBONO CABEZA ANCHO 8 1/4", CAL T6, MANGO MADERA, HOMBROS BOLIDOS ATRAS	35.00		
208	PASTA PARA SOLDAR DE 100 ML	2.00		
209	PEINE PARA TARRAJA DE 1/2" MCA. RIDGID	1.00		
210	PERRO GRAPA DE 1"	2.00		
211	PERRO GRAPA DE 3/8"	2.00		
212	PERRO GRAPA DE 5/8"	5.00		
213	PERTIGA	1.00		
214	PICHANCHA DE 2"	1.00		
215	PICHANCHA DE 4"	2.00		
216	PICO	3.00		
217	PICO	4.00		
218	PICO, ZAPAPICO DE 7 LB. FABRICADO EN ACERO AL CARBON Y MANGO DE MADERA	6.00		
219	PIJA DE 1/4 X 1"	100.00		
220	PIJA PUNTA DE BROCA	100.00		
221	PINZAS DE CORTE	10.00		
222	PINZAS DE ELECTRICISTA DE 9"	3.00		
223	PINZAS DE PUNTA DE 7"	5.00		
224	PINZAS PARA ELECTRICISTA LARGO 9", EXCEDE LA NORMA ASME B107, DE ACERO AL CROMO FORRADA MANGO VINIL	15.00		
225	PINZAS PARA MECANICO LARGO 8" ACERO DOS POSICIONES DE MORDAZA CORTE TIPO CIZALLA FORRADA MANGO VINIL	15.00		
226	PISTOLA PARA PINTAR	3.00		
227	PLANA DE MADERA DE MEZQUITE 300MM X 150MM	5.00		
228	PLOMADA, DE PLOMO O DE LATON, CILINDRICA DE 340g PARA MEDICIONES VERTICALES	4.00		
229	POLIPASTO MANUAL CON CADENA	2.00		
230	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA DE 1" A 1/2"	12.00		
231	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA DE 3/4" A 1/4"	2.00		
232	REDUCCION ESPIGA DE PVC HIDRAULICO DE 2" A 1 1/2"	50.00		
233	SACABOCADOS DE 1/2"	2.00		
234	SACABOCADOS DE 3/4"	2.00		
235	SEGUETA ESTANDAR	320.00		
236	SILICON AZUL PARA ALTA TEMPERATURA MARCA LOC TITE 587	3.00		
237	SUELA NEOLITE DE 90 X 90 4MM	4.00		
238	TALADRO, ROTOMARTILLO 5/8	1.00		
239	TALADRO, ROTOMARTILLO 5/8, MÍNIMO 700 W, INALAMBRICO	1.00		
240	TANQUE DE GAS BUTANO CON ROSCA, PARA SOPLETE PORTATIL, MÍNIMO 275 GRS	150.00		
241	TAPA CIEGA DE FOFU DE 8"	2.00		
242	TAPA CUADRADA DE POLIETILENO CON MARCO	30.00		
243	TAQUETE DE EXPANSION DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" X 2 1/4"	25.00		
244	TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4"	100.00		

245	TAQUETE DE PLASTICO DE 3/8"	100.00			
246	TARRAJA DE 1/2", 3/4", 1"	14.00			
247	TEE DE COBRE A COBRE DE 1/2"	10.00			
248	TEE DE FOFO DE 10" X 10"	2.00			
249	TEE DE FOFO DE 2" X 2"	6.00			
250	TEE DE FOFO DE 3" X 3"	5.00			
251	TEE DE FOFO DE 4" X 2"	6.00			
252	TEE DE FOFO DE 4" X 3"	6.00			
253	TEE DE FOFO DE 6" X 3"	6.00			
254	TIJERA CORTA TUBO Y MANGUERA MOD. 121121 50MM	25.00			
255	TIRABUZON PARA VARILLA DE DESAZOLVE DE 2"	10.00			
256	TIRABUZON PARA VARILLA DE DESAZOLVE DE 4"	10.00			
257	UNION UNIVERSAL PARA TUBERIA HIDRAULICA DE 12"	6.00			
258	UNION UNIVERSAL PARA TUBERIA HIDRAULICA DE 6"	6.00			
259	UNION UNIVERSAL PARA TUBERIA HIDRAULICA DE 8"	6.00			
260	VARILLA DE DESAZOLVE CON RECUBRIMIENTO ELECTROLITICO (CUETE)	300.00			
261	VOLTEADOR 3" X 6", ALUMINIO, MANGO DE MADERA	10.00			

