



70-043-20
**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN**

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

I. Descripción del servicio a contratar:

Mantenimiento integral a llaves, mingitorios y WC electrónicos

I.1.- En su caso, relación de equipos:

No. CONSECUTIVO	No. CONSECUTIVO EQUIPO POR ÁREA	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	UBICACIÓN DEL EQUIPO	UBICACIÓN POR DEPARTAMENTO
1	1	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 401 BAÑO	4° PISO
2	2	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 402 BAÑO	4° PISO
3	3	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 403 BAÑO	4° PISO
4	4	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 404 BAÑO	4° PISO
5	5	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 405 BAÑO	4° PISO
6	6	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 406 BAÑO	4° PISO
7	7	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 407 BAÑO	4° PISO
8	8	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 408 BAÑO	4° PISO
9	9	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 409 BAÑO	4° PISO
10	10	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 410 BAÑO	4° PISO
11	11	LLAVE	TOTO	BAÑO PERSONAL MUJERES	4° PISO
12	12	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	4° PISO
13	13	LLAVE	TOTO	BAÑO PERSONAL HOMBRES	4° PISO
14	14	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL HOMBRES	4° PISO
15	1	LLAVE	HELVEX	TRANSPLANTES CUARTO PRIVADO 301	3ER. PISO
16	2	LLAVE	TOTO	TRANSPLANTES CUARTO PRIVADO 302	3ER. PISO
17	3	LLAVE	HELVEX	TRANSPLANTES CUARTO PRIVADO 303	3ER. PISO
18	4	LLAVE	TOTO	TRANSPLANTES CUARTO PRIVADO 304	3ER. PISO
19	5	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 306	3ER. PISO
20	6	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 307	3ER. PISO
21	7	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 307 BAÑO	3ER. PISO
22	8	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 308	3ER. PISO
23	9	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 309	3ER. PISO



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

24	10	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 309 BAÑO	3ER. PISO
25	11	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 310	3ER. PISO
26	12	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 311	3ER. PISO
27	13	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 311 BAÑO	3ER. PISO
28	14	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 312	3ER. PISO
29	15	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 313	3ER. PISO
30	16	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 314	3ER. PISO
31	17	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 315	3ER. PISO
32	18	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 316	3ER. PISO
33	19	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 317	3ER. PISO
34	20	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 318	3ER. PISO
35	21	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 319	3ER. PISO
36	22	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 320	3ER. PISO
37	23	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 321	3ER. PISO
38	24	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 322	3ER. PISO
39	25	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 323	3ER. PISO
40	26	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 324	3ER. PISO
41	27	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 325	3ER. PISO
42	28	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 326	3ER. PISO
43	29	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 327	3ER. PISO
44	30	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 328	3ER. PISO
45	31	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 329	3ER. PISO
46	32	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 330	3ER. PISO
47	33	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 331	3ER. PISO
48	34	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO 332	3ER. PISO
49	35	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO TORRE 333	3ER. PISO
50	36	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO BAÑO TORRE 333	3ER. PISO
51	37	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO TORRE 333	3ER. PISO
52	38	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO TORRE 334	3ER. PISO
53	39	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO BAÑO TORRE 334	3ER. PISO
54	40	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO TORRE 334	3ER. PISO
55	41	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO TORRE 335	3ER. PISO
56	42	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO BAÑO TORRE 335	3ER. PISO



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

57	43	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO TORRE 335	3ER. PISO
58	44	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO TORRE 336	3ER. PISO
59	45	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO BAÑO TORRE 336	3ER. PISO
60	46	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO TORRE 336	3ER. PISO
61	47	LLAVE	HELVEX	CUARTO PRIVADO TORRE 337	3ER. PISO
62	48	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO TORRE 337	3ER. PISO
63	49	LLAVE	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS TRANSPLANTES	3ER. PISO
64	50	LLAVE	HELVEX	EXCLUSA TRANSPLANTES	3ER. PISO
65	51	LLAVE	TOTO	SECTOR 11 BAÑO MUJERES	3ER. PISO
66	52	WC	HELVEX	SECTOR 11 BAÑO MUJERES	3ER. PISO
67	53	LLAVE	TOTO	SECTOR 11 BAÑO HOMBRES	3ER. PISO
68	54	WC	HELVEX	SECTOR 11 BAÑO HOMBRES	3ER. PISO
69	55	LLAVE	TOTO	SECTOR 12 BAÑO HOMBRES	3ER. PISO
70	56	WC	HELVEX	SECTOR 12 BAÑO HOMBRES	3ER. PISO
71	57	LLAVE	TOTO	CENTRAL DE ENFERMERAS BAÑO HOMBRES	3ER. PISO
72	58	WC	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS BAÑO HOMBRES	3ER. PISO
73	59	LLAVE	TOTO	CENTRAL DE ENFERMERAS BAÑO MUJERES	3ER. PISO
74	60	WC	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS BAÑO MUJERES	3ER. PISO
75	61	LLAVE	HELVEX	DIETOLOGIA (COCINA)	3ER. PISO
76	62	LLAVE	HELVEX	SALA DE ESPERA BAÑO PACIENTES	3ER. PISO
77	63	WC	HELVEX	SALA DE ESPERA BAÑO PACIENTES	3ER. PISO
78	64	LLAVE	TOTO	SECTOR 13 BAÑO	3ER. PISO
79	65	WC	HELVEX	SECTOR 13 BAÑO	3ER. PISO
80	66	LLAVE	TOTO	BAÑO ENFERMERAS TORRE	3ER. PISO
81	67	WC	HELVEX	BAÑO ENFERMERAS TORRE	3ER. PISO
82	68	LLAVE	HELVEX	UNIDAD METABÓLICA	3ER. PISO
83	69	LLAVE	HELVEX	HEMODIALISIS	3ER. PISO
84	1	LLAVE	HELVEX	PASILLO DEL 201 AL 220	2° PISO



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

85	2	LLAVE	HELVEX	PASILLO DEL 201 AL 220	2° PISO
86	3	LLAVE	HELVEX	PASILLO DEL 201 AL 220	2° PISO
87	4	LLAVE	TOTO	PASILLO DEL 221 AL 240	2° PISO
88	5	LLAVE	TOTO	PASILLO DEL 221 AL 240	2° PISO
89	6	LLAVE	TOTO	PASILLO DEL 221 AL 240	2° PISO
90	7	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 241	2° PISO
91	8	WC	HELVEX	BAÑO CUARTO PRIVADO 241	2° PISO
92	9	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 242	2° PISO
93	10	WC	HELVEX	BAÑO CUARTO PRIVADO 242	2° PISO
94	11	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 243	2° PISO
95	12	WC	HELVEX	BAÑO CUARTO PRIVADO 243	2° PISO
96	13	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 244	2° PISO
97	14	WC	HELVEX	BAÑO CUARTO PRIVADO 244	2° PISO
98	15	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 245	2° PISO
99	16	WC	HELVEX	BAÑO CUARTO PRIVADO 245	2° PISO
100	17	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 246	2° PISO
101	18	WC	HELVEX	BAÑO CUARTO PRIVADO 246	2° PISO
102	19	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 247	2° PISO
103	20	WC	HELVEX	BAÑO CUARTO PRIVADO 247	2° PISO
104	21	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 248	2° PISO
105	22	WC	HELVEX	BAÑO CUARTO PRIVADO 248	2° PISO
106	23	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES MUJERES	2° PISO
107	24	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES MUJERES	2° PISO
108	25	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES MUJERES	2° PISO
109	26	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	2° PISO
110	27	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	2° PISO
111	28	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	2° PISO
112	29	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	2° PISO
113	30	WC	HELVEX	SECTOR 06 BAÑO	2° PISO
114	31	WC	HELVEX	SECTOR 07 BAÑO	2° PISO
115	32	LLAVE	TOTO	CENTRAL DE ENFERMERAS BAÑO MUJERES	2° PISO



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

116	33	WC	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS BAÑO MUJERES	2° PISO
117	34	LLAVE	TOTO	CENTRAL DE ENFERMERAS BAÑO HOMBRES	2° PISO
118	35	WC	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS BAÑO HOMBRES	2° PISO
119	36	LLAVE	HELVEX	DIETOLOGIA (COCINA)	2° PISO
120	37	LLAVE	HELVEX	SALA DE ESPERA BAÑO	2° PISO
121	38	WC	AMERICAN STANDARD	SALA DE ESPERA BAÑO	2° PISO
122	39	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES HOMBRES	2° PISO
123	40	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES HOMBRES	2° PISO
124	41	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES HOMBRES	2° PISO
125	42	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	2° PISO
126	43	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	2° PISO
127	44	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	2° PISO
128	45	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	2° PISO
129	46	LLAVE	TOTO	SECTOR 08 BAÑO	2° PISO
130	47	WC	HELVEX	SECTOR 08 BAÑO	2° PISO
131	48	LLAVE	TOTO	SECTOR 09 BAÑO	2° PISO
132	49	WC	HELVEX	SECTOR 09 BAÑO	2° PISO
133	50	LLAVE	TOTO	TORRE BAÑO ENFERMERAS	2° PISO
134	51	WC	HELVEX	TORRE BAÑO ENFERMERAS	2° PISO
135	52	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES TORRE	2° PISO
136	53	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES TORRE	2° PISO
137	54	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES TORRE	2° PISO
138	55	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES TORRE	2° PISO
139	56	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES TORRE	2° PISO
140	57	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES TORRE	2° PISO
141	58	LLAVE	TOTO	PASILLO TORRE	2° PISO
142	59	LLAVE	TOTO	PASILLO TORRE	2° PISO
143	60	LLAVE	HELVEX	MICROBIOLOGÍA	2° PISO
144	61	LLAVE	TOTO	MICROBIOLOGÍA BAÑO MUJERES	2° PISO
145	62	LLAVE	TOTO	MICROBIOLOGÍA BAÑO MUJERES	2° PISO



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

146	63	LLAVE	TOTO	MICROBIOLOGÍA BAÑO HOMBRES	2° PISO
147	64	WC	HELVEX	MICROBIOLOGÍA BAÑO HOMBRES	2° PISO
148	65	LLAVE	TOTO	SUBDIRECCIÓN DE ENFERMERAS MUJERES	2° PISO
149	66	WC	HELVEX	SUBDIRECCIÓN DE ENFERMERAS MUJERES	2° PISO
150	67	LLAVE	TOTO	SUBDIRECCIÓN DE ENFERMERAS HOMBRES	2° PISO
151	68	WC	HELVEX	SUBDIRECCIÓN DE ENFERMERAS HOMBRES	2° PISO
152	1	LLAVE	HELVEX	PASILLO DEL 101 AL 120	1ER PISO
153	2	LLAVE	HELVEX	PASILLO DEL 101 AL 120	1ER PISO
154	3	LLAVE	HELVEX	PASILLO DEL 101 AL 120	1ER PISO
155	4	LLAVE	TOTO	PASILLO DEL 121 AL 140	1ER PISO
156	5	LLAVE	TOTO	PASILLO DEL 121 AL 140	1ER PISO
157	6	LLAVE	TOTO	PASILLO DEL 121 AL 140	1ER PISO
158	7	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 141	1ER PISO
159	8	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 141	1ER PISO
160	9	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 142	1ER PISO
161	10	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 142	1ER PISO
162	11	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 143	1ER PISO
163	12	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 143	1ER PISO
164	13	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 144	1ER PISO
165	14	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 144	1ER PISO
166	15	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 145	1ER PISO
167	16	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 145	1ER PISO
168	17	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 146	1ER PISO
169	18	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 146	1ER PISO
170	19	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 147	1ER PISO
171	20	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 147	1ER PISO
172	21	LLAVE	TOTO	CUARTO PRIVADO 148	1ER PISO
173	22	WC	HELVEX	CUARTO PRIVADO 148	1ER PISO
174	23	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES MUJERES	1ER PISO
175	24	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES MUJERES	1ER PISO
176	25	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES MUJERES	1ER PISO
177	26	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	1ER PISO
178	27	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	1ER PISO



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

179	28	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	1ER PISO
180	29	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	1ER PISO
181	30	WC	HELVEX	SECTOR 01 BAÑO	1ER PISO
182	31	WC	HELVEX	SECTOR 02 BAÑO	1ER PISO
183	32	LLAVE	TOTO	CENTRAL DE ENFERMERAS BAÑO MUJERES	1ER PISO
184	33	WC	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS BAÑO MUJERES	1ER PISO
185	34	LLAVE	TOTO	CENTRAL DE ENFERMERAS BAÑO HOMBRES	1ER PISO
186	35	WC	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS BAÑO HOMBRES	1ER PISO
187	36	LLAVE	HELVEX	DIETOLOGIA (COCINA)	1ER PISO
188	37	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES HOMBRES	1ER PISO
189	38	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES HOMBRES	1ER PISO
190	39	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES HOMBRES	1ER PISO
191	40	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	1ER PISO
192	41	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	1ER PISO
193	42	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	1ER PISO
194	43	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	1ER PISO
195	44	LLAVE	TOTO	SECTOR 03 BAÑO	1ER PISO
196	45	WC	HELVEX	SECTOR 03 BAÑO	1ER PISO
197	46	LLAVE	TOTO	SECTOR 04 BAÑO	1ER PISO
198	47	WC	HELVEX	SECTOR 04 BAÑO	1ER PISO
199	48	LLAVE	TOTO	TORRE BAÑO ENFERMERAS	1ER PISO
200	49	WC	HELVEX	TORRE BAÑO ENFERMERAS	1ER PISO
201	50	LLAVE	TOTO	TORRE BAÑO PACIENTES	1ER PISO
202	51	LLAVE	TOTO	TORRE BAÑO PACIENTES	1ER PISO
203	52	LLAVE	TOTO	TORRE BAÑO PACIENTES	1ER PISO
204	53	WC	HELVEX	TORRE BAÑO PACIENTES	1ER PISO
205	54	WC	HELVEX	TORRE BAÑO PACIENTES	1ER PISO
206	55	WC	HELVEX	TORRE BAÑO PACIENTES	1ER PISO
207	56	LLAVE	TOTO	PASILLO TORRE	1ER PISO



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

208	57	LLAVE	TOTO	PASILLO TORRE	1ER PISO
209	1	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO 3 C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
210	2	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO 4 C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
211	3	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO 5 C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
212	4	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO 6 C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
213	5	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO 7 C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
214	6	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO 8 C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
215	7	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES HOMBRES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
216	8	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES HOMBRES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
217	9	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES HOMBRES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
218	10	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES HOMBRES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
219	11	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
220	12	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
221	13	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
222	14	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
223	15	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES MUJERES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
224	16	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES MUJERES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
225	17	LLAVE	TOTO	BAÑO PACIENTES MUJERES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
226	18	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
227	19	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
228	20	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
229	21	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
230	22	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES C.E.P.A.	CONSULTA EXTERNA PLANTA ALTA
231	1	MIGITORIO	DMP	BAÑO PERSONAL HOMBRES P.B.	PASILLO ENSEÑANZA
232	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES P.B.	PASILLO ENSEÑANZA
233	3	MIGITORIO	DMP	BAÑO PERSONAL HOMBRES P.A.	PASILLO ENSEÑANZA
234	4	LLAVE	TOTO	BAÑO PERSONAL HOMBRES P.A.	PASILLO ENSEÑANZA
235	5	LLAVE	TOTO	BAÑO PERSONAL MUJERES P.A.	PASILLO ENSEÑANZA
236	1	LLAVE	TOTO	BAÑO PERSONAL MUJERES	ANGIOGRAFÍA Y RX



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

237	2	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	ANGIOGRAFÍA Y RX
238	3	LLAVE	TOTO	BAÑO PERSONAL HOMBRES	ANGIOGRAFÍA Y RX
239	4	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL HOMBRES	ANGIOGRAFÍA Y RX
240	5	LLAVE	HELVEX	ULTRASONIDO 5	ANGIOGRAFÍA Y RX
241	6	LLAVE	TOTO	SANITARIO 3 SALA 6	ANGIOGRAFÍA Y RX
242	7	WC	HELVEX	SANITARIO 3 SALA 6	ANGIOGRAFÍA Y RX
243	8	LLAVE	TOTO	SANITARIO 2 SALA 4	ANGIOGRAFÍA Y RX
244	9	WC	HELVEX	SANITARIO 2 SALA 4	ANGIOGRAFÍA Y RX
245	10	LLAVE	TOTO	SANITARIO 1 SALA 3	ANGIOGRAFÍA Y RX
246	11	LLAVE	HELVEX	IMAGEN DIGITAL	ANGIOGRAFÍA Y RX
247	12	LLAVE	HELVEX	SALA 3	ANGIOGRAFÍA Y RX
248	13	LLAVE	HELVEX	SALA 1	ANGIOGRAFÍA Y RX
249	14	LLAVE	HELVEX	ANGIOGRAFO	ANGIOGRAFÍA Y RX
250	15	LLAVE	HELVEX	ANGIOGRAFO	ANGIOGRAFÍA Y RX
251	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	ENDOSCOPIA
252	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	ENDOSCOPIA
253	1	LLAVE	HELVEX	CUBICULO 242 TERAPIA INTENSIVA	TERAPIA INTENSIVA
254	2	LLAVE	HELVEX	CUBICULO 243 TERAPIA INTENSIVA	TERAPIA INTENSIVA
255	3	LLAVE	HELVEX	CUBICULO 244 TERAPIA INTENSIVA	TERAPIA INTENSIVA
256	4	LLAVE	HELVEX	CUBICULO 245 TERAPIA INTENSIVA	TERAPIA INTENSIVA
257	5	LLAVE	HELVEX	CUBICULO 246 TERAPIA INTENSIVA	TERAPIA INTENSIVA
258	6	LLAVE	HELVEX	CUBICULO 247 TERAPIA INTENSIVA	TERAPIA INTENSIVA
259	7	LLAVE	HELVEX	CUBICULO 248 TERAPIA INTENSIVA	TERAPIA INTENSIVA
260	8	LLAVE	HELVEX	CUBICULO 249 TERAPIA INTENSIVA	TERAPIA INTENSIVA
261	9	LLAVE	HELVEX	CUBICULO 250 TERAPIA INTENSIVA	TERAPIA INTENSIVA
262	10	LLAVE	HELVEX	CUBICULO 251 TERAPIA INTENSIVA	TERAPIA INTENSIVA
263	11	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL HOMBRES T.I.	TERAPIA INTENSIVA
264	12	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL HOMBRES T.I.	TERAPIA INTENSIVA
265	13	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES T.I.	TERAPIA INTENSIVA
266	14	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES T.I.	TERAPIA INTENSIVA
267	15	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL HOMBRES T.I.	TERAPIA INTENSIVA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN

SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

268	16	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL HOMBRES T.I.	TERAPIA INTENSIVA
269	17	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES T.I.	TERAPIA INTENSIVA
270	18	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES T.I.	TERAPIA INTENSIVA
271	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES	RADIOYODOTERAPIA
272	2	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES	RADIOYODOTERAPIA
273	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES PASILLO	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
274	2	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES PASILLO	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
275	3	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES PASILLO	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
276	4	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL HOMBRES PASILLO	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
277	5	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL HOMBRES PASILLO	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
278	6	LLAVE	HELVEX	BAÑO MÉDICOS MUJERES	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
279	7	WC	HELVEX	BAÑO MÉDICOS MUJERES	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
280	8	WC	HELVEX	BAÑO MÉDICOS MUJERES	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
281	9	LLAVE	HELVEX	BAÑO MÉDICOS HOMBRES	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
282	10	WC	HELVEX	BAÑO MÉDICOS HOMBRES	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
283	11	WC	HELVEX	BAÑO MÉDICOS HOMBRES	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
284	12	LLAVE	HELVEX	CUARTO DE ENFERMERAS PRIVADO	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
285	13	WC	HELVEX	CUARTO DE ENFERMERAS PRIVADO	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
286	14	LLAVE	HELVEX	CUARTO DE CHOQUE (RCP)	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
287	15	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES DISCAPACITADOS SALA B	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
288	16	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES DISCAPACITADOS SALA B	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
289	17	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES SALA B	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
290	18	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES SALA B	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
291	19	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES SALA B	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
292	20	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES SALA B	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
293	21	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES SALA B	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
294	22	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO 1	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
295	23	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO 2	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
296	24	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO 3	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

297	25	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO 4	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
298	26	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO 5	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
299	27	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO 6	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
300	28	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO 7	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
301	29	LLAVE	HELVEX	ULTRASONIDO	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
302	30	LLAVE	HELVEX	TRIAGE 1	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
303	31	LLAVE	HELVEX	TRIAGE 2	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
304	32	LLAVE	HELVEX	TOMA DE MUESTRA	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
305	33	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO ATENCIÓN CONTINÚA	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
306	34	LLAVE	HELVEX	SEMICRITICOS	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
307	35	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES SEMICRITICOS	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
308	36	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES SEMICRITICOS	URGENCIAS RCP Y ÁREA CRÍTICA
309	37	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES SALA A	URGENCIAS OBSERVACIÓN
310	38	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES SALA A	URGENCIAS OBSERVACIÓN
311	39	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES SALA A	URGENCIAS OBSERVACIÓN
312	40	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES SALA A	URGENCIAS OBSERVACIÓN
313	41	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES SALA A	URGENCIAS OBSERVACIÓN
314	42	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES SALA A	URGENCIAS OBSERVACIÓN
315	43	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES SALA A	URGENCIAS OBSERVACIÓN
316	44	LLAVE	HELVEX	RCP	URGENCIAS OBSERVACIÓN
317	45	LLAVE	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS OBSERVACIÓN	URGENCIAS OBSERVACIÓN
318	46	LLAVE	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS OBSERVACIÓN	URGENCIAS OBSERVACIÓN
319	47	LLAVE	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS OBSERVACIÓN	URGENCIAS OBSERVACIÓN
320	48	LLAVE	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS OBSERVACIÓN	URGENCIAS OBSERVACIÓN
321	49	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES OBSERVACIÓN	URGENCIAS OBSERVACIÓN
322	50	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES OBSERVACIÓN	URGENCIAS OBSERVACIÓN
323	51	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES OBSERVACIÓN	URGENCIAS OBSERVACIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

324	52	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES OBSERVACIÓN	URGENCIAS OBSERVACIÓN
325	1	LLAVE	TOTO	VESTIDOR HOMBRES CIRUGÍA	QUIRÓFANO
326	2	MIGITORIO	HELVEX	VESTIDOR HOMBRES CIRUGÍA	QUIRÓFANO
327	3	WC	HELVEX	VESTIDOR HOMBRES CIRUGÍA	QUIRÓFANO
328	4	SECADOR	HELVEX	VESTIDOR HOMBRES CIRUGÍA	QUIRÓFANO
329	5	LLAVE	TOTO	VESTIDOR MUJERES CIRUGÍA	QUIRÓFANO
330	6	WC	HELVEX	VESTIDOR MUJERES CIRUGÍA	QUIRÓFANO
331	7	LLAVE	HELVEX	TARJA 1 QUIRÓFANOS	QUIRÓFANO
332	8	LLAVE	HELVEX	TARJA 2 QUIRÓFANOS	QUIRÓFANO
333	9	LLAVE	HELVEX	TARJA 2 QUIRÓFANOS	QUIRÓFANO
334	10	LLAVE	HELVEX	TARJA 3 QUIRÓFANOS	QUIRÓFANO
335	11	LLAVE	HELVEX	TARJA 3 QUIRÓFANOS	QUIRÓFANO
336	12	LLAVE	TOTO	BAÑO MUJERES OFICINA CIRUGÍA	QUIRÓFANO
337	13	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES OFICINA CIRUGÍA	QUIRÓFANO
338	14	LLAVE	TOTO	BAÑO HOMBRES OFICINA CIRUGÍA	QUIRÓFANO
339	15	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES OFICINA CIRUGÍA	QUIRÓFANO
340	16	LLAVE	TOTO	SALA DE JUNTAS CIRUGÍA	QUIRÓFANO
341	17	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL CONMUTADOR	QUIRÓFANO
342	1	LLAVE	HELVEX	COCINA SÓTANO	COCINA
343	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES	AUDITORIO DE RADIOLOGÍA
344	2	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES	AUDITORIO DE RADIOLOGÍA
345	3	MIGITORIO	HELVEX	BAÑO HOMBRES	AUDITORIO DE RADIOLOGÍA
346	4	MIGITORIO	HELVEX	BAÑO HOMBRES	AUDITORIO DE RADIOLOGÍA
347	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES	AUDITORIO DE RADIOLOGÍA
348	6	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES	AUDITORIO DE RADIOLOGÍA
349	7	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES	AUDITORIO DE RADIOLOGÍA
350	8	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES	AUDITORIO DE RADIOLOGÍA
351	1	LLAVE	TOTO	B. PERSONAL MIX	HEMATOLOGÍA
352	2	LLAVE	HYDROTEK	JEFATURA	HEMATOLOGÍA
353	3	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES P.	HEMATOLOGÍA
354	4	LLAVE	HYDROTEK	BAÑO MUJERES P.	HEMATOLOGÍA
355	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES	GASTROENTEROLOGÍA
356	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES	GASTROENTEROLOGÍA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

357	3	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES	GASTROENTEROLOGÍA
358	4	MIGITORIO	HELVEX	BAÑO HOMBRES	GASTROENTEROLOGÍA
359	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES	GASTROENTEROLOGÍA
360	6	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES	GASTROENTEROLOGÍA
361	7	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES	GASTROENTEROLOGÍA
362	8	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES	GASTROENTEROLOGÍA
363	9	LLAVE	HELVEX	JEFATURA	GASTROENTEROLOGÍA
364	10	WC	HELVEX	JEFATURA	GASTROENTEROLOGÍA
365	1	WC	TOTO	BAÑO MUJERES	INFECTOLOGÍA
366	2	WC	TOTO	BAÑO MUJERES	INFECTOLOGÍA
367	3	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES	INFECTOLOGÍA
368	4	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES	INFECTOLOGÍA
369	5	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES	INFECTOLOGÍA
370	6	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES	INFECTOLOGÍA
371	1	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN
372	2	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN
373	3	LLAVE	HELVEX	HORMONAS PRO.	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN
374	4	WC	TOTO	BAÑO HOMBRES	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN
375	5	WC	TOTO	BAÑO HOMBRES	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN
376	1	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES	MANTENIMIENTO
377	2	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES	MANTENIMIENTO
378	3	WC	HELVEX	JEFATURA	MANTENIMIENTO
379	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO MIXTO	MEDICINA NUCLEAR 1
380	2	WC	HELVEX	BAÑO MIXTO	MEDICINA NUCLEAR 1
381	3	SECADOR	HELVEX	BAÑO MIXTO	MEDICINA NUCLEAR 1
382	4	JABONERA	HELVEX	BAÑO MIXTO	MEDICINA NUCLEAR 1
383	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PACIENTES	MEDICINA NUCLEAR 1
384	6	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PACIENTES	MEDICINA NUCLEAR 1
385	7	SECADOR	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PACIENTES	MEDICINA NUCLEAR 1
386	8	JABONERA	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PACIENTES	MEDICINA NUCLEAR 1
387	9	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PACIENTES	MEDICINA NUCLEAR 1
388	10	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PACIENTES	MEDICINA NUCLEAR 1
389	11	SECADOR	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PACIENTES	MEDICINA NUCLEAR 1



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

390	12	JABONERA	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PACIENTES	MEDICINA NUCLEAR 1
391	13	LLAVE	HELVEX	CUARTO OSCURO	MEDICINA NUCLEAR 1
392	14	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PERSONAL	MEDICINA NUCLEAR 2
393	15	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PERSONAL	MEDICINA NUCLEAR 2
394	16	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PERSONAL	MEDICINA NUCLEAR 2
395	17	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PERSONAL	MEDICINA NUCLEAR 2
396	18	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PERSONAL	MEDICINA NUCLEAR 2
397	19	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PERSONAL	MEDICINA NUCLEAR 2
398	20	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PERSONAL	MEDICINA NUCLEAR 2
399	21	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PERSONAL	MEDICINA NUCLEAR 2
400	22	LLAVE	HELVEX	LABORATORIO	MEDICINA NUCLEAR 2
401	23	LLAVE	HELVEX	LABORATORIO	MEDICINA NUCLEAR 2
402	24	LLAVE	HELVEX	RADIO FARMACIA	MEDICINA NUCLEAR 2
403	25	LLAVE	HELVEX	CUARTO OSCURO	MEDICINA NUCLEAR 2
404	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN
405	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN
406	3	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN
407	4	MIGITORIO	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN
408	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN
409	6	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN
410	7	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN
411	8	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN
412	9	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN
413	10	LLAVE	HELVEX	FISIOLOGÍA	DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN
414	11	MIGITORIO	HELVEX	BAÑO HOMBRES PA.	DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN
415	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
416	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
417	3	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
418	4	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
419	5	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

420	6	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
421	7	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
422	8	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
423	9	MIGITORIO	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
424	10	MIGITORIO	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
425	11	MIGITORIO	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
426	12	MIGITORIO	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
427	13	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
428	14	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
429	15	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
430	16	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
431	17	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
432	18	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
433	19	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
434	20	WC	TOTO	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
435	21	SECADOR	S/M	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
436	22	SECADOR	S/M	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	ADMINISTRATIVA
437	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	BIOTERIO
438	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	BIOTERIO
439	3	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	BIOTERIO
440	4	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	BIOTERIO
441	5	LLAVE	HELVEX	LABORATORIO 1	BIOTERIO
442	6	LLAVE	HELVEX	LABORATORIO 2	BIOTERIO
443	1	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PACIENTES	TOMA DE MUESTRAS
444	2	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PACIENTES	TOMA DE MUESTRAS
445	3	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PACIENTES	TOMA DE MUESTRAS
446	4	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PACIENTES	TOMA DE MUESTRAS
447	5	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PACIENTES	TOMA DE MUESTRAS
448	6	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PACIENTES	TOMA DE MUESTRAS



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

449	7	MIGITORIO	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PACIENTES	TOMA DE MUESTRAS
450	8	MIGITORIO	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PACIENTES	TOMA DE MUESTRAS
451	9	LLAVE	TOTO	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	TOMA DE MUESTRAS
452	10	LLAVE	TOTO	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	TOMA DE MUESTRAS
453	11	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	TOMA DE MUESTRAS
454	12	MIGITORIO	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	TOMA DE MUESTRAS
455	13	LLAVE	TOTO	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	TOMA DE MUESTRAS
456	14	LLAVE	TOTO	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	TOMA DE MUESTRAS
457	15	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	TOMA DE MUESTRAS
458	16	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	TOMA DE MUESTRAS
459	17	LLAVE	TOTO	MICROBIOLOGÍA	TOMA DE MUESTRAS
460	18	WC	TOTO	MICROBIOLOGÍA	TOMA DE MUESTRAS
461	19	LLAVE	TOTO	MICROBIOLOGÍA	TOMA DE MUESTRAS
462	20	WC	TOTO	MICROBIOLOGÍA	TOMA DE MUESTRAS
463	21	LLAVE	TOTO	MICROBIOLOGÍA	TOMA DE MUESTRAS
464	22	WC	TOTO	MICROBIOLOGÍA	TOMA DE MUESTRAS
465	1	LLAVE	TOTO	BAÑO DE MUJERES PACIENTES	DONADORES
466	2	LLAVE	TOTO	BAÑO DE MUJERES PACIENTES	DONADORES
467	3	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PACIENTES	DONADORES
468	4	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PACIENTES	DONADORES
469	5	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES PACIENTES	DONADORES
470	6	LLAVE	TOTO	BAÑO DE HOMBRES PACIENTES	DONADORES
471	7	LLAVE	TOTO	BAÑO DE HOMBRES PACIENTES	DONADORES
472	8	LLAVE	TOTO	BAÑO DE HOMBRES PACIENTES	DONADORES
473	9	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PACIENTES	DONADORES
474	10	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PACIENTES	DONADORES
475	11	LLAVE	TOTO	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DONADORES
476	12	LLAVE	TOTO	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DONADORES
477	13	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DONADORES
478	14	LLAVE	TOTO	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DONADORES



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

479	15	LLAVE	TOTO	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DONADORES
480	16	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DONADORES
481	17	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES PERSONAL	DONADORES
482	18	LLAVE	HELVEX	CATÉTERES	DONADORES
483	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	9° PISO UPA
484	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	9° PISO UPA
485	3	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	9° PISO UPA
486	4	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	9° PISO UPA
487	5	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	9° PISO UPA
488	6	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	9° PISO UPA
489	7	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	9° PISO UPA
490	8	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE DISCAPACITADOS	9° PISO UPA
491	9	WC	HELVEX	BAÑO DE DISCAPACITADOS	9° PISO UPA
492	10	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	9° PISO UPA
493	11	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	9° PISO UPA
494	12	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	9° PISO UPA
495	13	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	9° PISO UPA
496	14	LLAVE	HELVEX	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	9° PISO UPA
497	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	8° PISO UPA
498	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	8° PISO UPA
499	3	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	8° PISO UPA
500	4	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	8° PISO UPA
501	5	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	8° PISO UPA
502	6	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	8° PISO UPA
503	7	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	8° PISO UPA
504	8	WC	HELVEX	BAÑO DE DISCAPACITADOS	8° PISO UPA
505	9	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	8° PISO UPA
506	10	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	8° PISO UPA
507	11	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	8° PISO UPA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

508	12	WC	HELVEK	BAÑO HOMBRES PACIENTES	8° PISO UPA
509	13	LLAVE	STÁNDAR	LABORATORIO DE INFECTOLOGÍA	8° PISO UPA
510	14	LLAVE	STÁNDAR	LABORATORIO DE INFECTOLOGÍA	8° PISO UPA
511	15	LLAVE	STÁNDAR	LABORATORIO DE INFECTOLOGÍA	8° PISO UPA
512	16	LLAVE	STÁNDAR	LABORATORIO DE INFECTOLOGÍA	8° PISO UPA
513	1	LLAVE	HELVEK	BAÑO HOMBRES PERSONAL	7° PISO UPA
514	2	LLAVE	HELVEK	BAÑO HOMBRES PERSONAL	7° PISO UPA
515	3	LLAVE	HELVEK	BAÑO HOMBRES PERSONAL	7° PISO UPA
516	4	WC	HELVEK	BAÑO HOMBRES PERSONAL	7° PISO UPA
517	5	WC	HELVEK	BAÑO HOMBRES PERSONAL	7° PISO UPA
518	6	WC	HELVEK	BAÑO HOMBRES PERSONAL	7° PISO UPA
519	7	WC	HELVEK	BAÑO HOMBRES PERSONAL	7° PISO UPA
520	8	WC	HELVEK	BAÑO HOMBRES PERSONAL	7° PISO UPA
521	9	LLAVE	HELVEK	BAÑO MUJERES PACIENTES	7° PISO UPA
522	10	LLAVE	HELVEK	BAÑO MUJERES PACIENTES	7° PISO UPA
523	11	LLAVE	HELVEK	BAÑO MUJERES PACIENTES	7° PISO UPA
524	12	WC	HELVEK	BAÑO MUJERES PACIENTES	7° PISO UPA
525	13	WC	HELVEK	BAÑO MUJERES PACIENTES	7° PISO UPA
526	14	WC	HELVEK	BAÑO MUJERES PACIENTES	7° PISO UPA
527	15	WC	HELVEK	BAÑO MUJERES PACIENTES	7° PISO UPA
528	16	LLAVE	TOTO	BAÑO DE MUJERES DISCAPACITADAS	7° PISO UPA
529	17	WC	HELVEK	BAÑO DE MUJERES DISCAPACITADAS	7° PISO UPA
530	18	LLAVE	HELVEK	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	7° PISO UPA
531	19	WC	HELVEK	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	7° PISO UPA
532	20	LLAVE	HELVEK	BAÑO PERSONAL MUJERES	7° PISO UPA
533	21	LLAVE	HELVEK	BAÑO PERSONAL MUJERES..... ROBADA	7° PISO UPA
534	22	WC	HELVEK	BAÑO PERSONAL MUJERES	7° PISO UPA
535	23	WC	HELVEK	BAÑO PERSONAL MUJERES	7° PISO UPA
536	24	WC	HELVEK	BAÑO PRIVADO	7° PISO UPA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

537	25	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	7° PISO UPA
538	26	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	7° PISO UPA
539	27	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	7° PISO UPA
540	28	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	7° PISO UPA
541	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	6° PISO UPA
542	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	6° PISO UPA
543	3	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	6° PISO UPA
544	4	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	6° PISO UPA
545	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	6° PISO UPA
546	6	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	6° PISO UPA
547	7	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	6° PISO UPA
548	8	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	6° PISO UPA
549	9	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL	6° PISO UPA
550	10	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL	6° PISO UPA
551	11	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL	6° PISO UPA
552	12	LLAVE	HELVEX	BAÑO MIXTO DISCAPACITADOS	6° PISO UPA
553	13	WC	HELVEX	BAÑO MIXTO DISCAPACITADOS	6° PISO UPA
554	14	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	6° PISO UPA
555	15	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	6° PISO UPA
556	16	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	6° PISO UPA
557	17	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	6° PISO UPA
558	18	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	6° PISO UPA
559	19	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	6° PISO UPA
560	20	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	6° PISO UPA
561	21	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL MEDICO	6° PISO UPA
562	22	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MEDICO	6° PISO UPA
563	23	LLAVE	HELVEX	BAÑO HEMODIÁLISIS	6° PISO UPA
564	24	WC	HELVEX	BAÑO HEMODIÁLISIS	6° PISO UPA
565	25	LLAVE	HELVEX	BAÑO HEMODIÁLISIS	6° PISO UPA
566	26	WC	HELVEX	BAÑO HEMODIÁLISIS	6° PISO UPA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

567	27	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	6° PISO UPA
568	28	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	6° PISO UPA
569	29	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	6° PISO UPA
570	30	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	6° PISO UPA
571	31	LLAVE	HELVEX	INVESTIGACION CLINICA	6° PISO UPA
572	32	LLAVE	HELVEX	INVESTIGACION CLINICA	6° PISO UPA
573	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	5° PISO UPA
574	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	5° PISO UPA
575	3	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	5° PISO UPA
576	4	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	5° PISO UPA
577	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	5° PISO UPA
578	6	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	5° PISO UPA
579	7	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	5° PISO UPA
580	8	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	5° PISO UPA
581	9	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL	5° PISO UPA
582	10	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL	5° PISO UPA
583	11	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL	5° PISO UPA
584	12	LLAVE	HELVEX	BAÑO DISCAPACITADOS	5° PISO UPA
585	13	WC	HELVEX	BAÑO DISCAPACITADOS	5° PISO UPA
586	14	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	5° PISO UPA
587	15	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	5° PISO UPA
588	16	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	5° PISO UPA
589	17	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	5° PISO UPA
590	18	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	5° PISO UPA
591	19	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	5° PISO UPA
592	20	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	5° PISO UPA
593	21	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	5° PISO UPA
594	22	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	5° PISO UPA
595	23	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	5° PISO UPA
596	24	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	5° PISO UPA
597	25	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	5° PISO UPA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

598	26	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	5° PISO UPA
599	27	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	5° PISO UPA
600	28	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	5° PISO UPA
601	29	LLAVE	HELVEX	ANTROPOMETRIA	5° PISO UPA
602	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	4° PISO UPA
603	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	4° PISO UPA
604	3	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	4° PISO UPA
605	4	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	4° PISO UPA
606	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	4° PISO UPA
607	6	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	4° PISO UPA
608	7	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	4° PISO UPA
609	8	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	4° PISO UPA
610	9	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	4° PISO UPA
611	10	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	4° PISO UPA
612	11	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	4° PISO UPA
613	12	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	4° PISO UPA
614	13	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	4° PISO UPA
615	14	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE MUJERES DISCAPACITADAS	4° PISO UPA
616	15	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES DISCAPACITADAS	4° PISO UPA
617	16	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	4° PISO UPA
618	17	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	4° PISO UPA
619	18	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	4° PISO UPA
620	19	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	4° PISO UPA
621	20	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	4° PISO UPA
622	21	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	4° PISO UPA
623	22	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	4° PISO UPA
624	23	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	4° PISO UPA
625	24	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	4° PISO UPA
626	25	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	4° PISO UPA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

627	26	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	4° PISO UPA
628	27	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	4° PISO UPA
629	28	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	4° PISO UPA
630	29	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	4° PISO UPA
631	30	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
632	31	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
633	32	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
634	33	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
635	34	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
636	35	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
637	36	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
638	37	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
639	38	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
640	39	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
641	40	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
642	41	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
643	42	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
644	43	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
645	44	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	4° PISO UPA
646	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	3° PISO UPA
647	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	3° PISO UPA
648	3	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	3° PISO UPA
649	4	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	3° PISO UPA
650	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	3° PISO UPA
651	6	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	3° PISO UPA
652	7	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	3° PISO UPA
653	8	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	3° PISO UPA
654	9	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	3° PISO UPA
655	10	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	3° PISO UPA
656	11	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	3° PISO UPA
657	12	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	3° PISO UPA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

658	13	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	3° PISO UPA
659	14	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE MUJERES DISCAPACITADAS	3° PISO UPA
660	15	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES DISCAPACITADAS	3° PISO UPA
661	16	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	3° PISO UPA
662	17	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	3° PISO UPA
663	18	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	3° PISO UPA
664	19	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	3° PISO UPA
665	20	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	3° PISO UPA
666	21	WC	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	3° PISO UPA
667	22	WC	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	3° PISO UPA
668	23	WC	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	3° PISO UPA
669	24	WC	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	3° PISO UPA
670	25	WC	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	3° PISO UPA
671	26	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	3° PISO UPA
672	27	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	3° PISO UPA
673	28	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	3° PISO UPA
674	29	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	3° PISO UPA
675	30	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
676	31	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
677	32	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
678	33	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
679	34	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
680	35	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
681	36	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
682	37	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
683	38	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
684	39	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
685	40	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
686	41	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
687	42	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
688	43	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN

SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

689	44	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
690	45	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
691	46	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
692	47	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
693	48	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
694	49	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
695	50	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
696	51	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
697	52	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
698	53	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	3° PISO UPA
699	1	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO BAÑO HOMBRES PACIENTES	2° PISO UPA
700	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	2° PISO UPA
701	3	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	2° PISO UPA
702	4	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	2° PISO UPA
703	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	2° PISO UPA
704	6	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	2° PISO UPA
705	7	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	2° PISO UPA
706	8	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	2° PISO UPA
707	9	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	2° PISO UPA
708	10	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	2° PISO UPA
709	11	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	2° PISO UPA
710	12	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	2° PISO UPA
711	13	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	2° PISO UPA
712	14	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE MUJERES DISCAPACITADAS	2° PISO UPA
713	15	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES DISCAPACITADAS	2° PISO UPA
714	16	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	2° PISO UPA
715	17	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	2° PISO UPA
716	18	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	2° PISO UPA
717	19	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	2° PISO UPA
718	20	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	2° PISO UPA
719	21	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	2° PISO UPA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

720	22	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	2° PISO UPA
721	23	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	2° PISO UPA
722	24	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	2° PISO UPA
723	25	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	2° PISO UPA
724	26	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	2° PISO UPA
725	27	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	2° PISO UPA
726	28	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	2° PISO UPA
727	29	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	2° PISO UPA
728	30	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
729	31	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
730	32	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
731	33	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
732	34	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
733	35	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
734	36	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
735	37	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
736	38	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
737	39	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
738	40	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
739	41	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
740	42	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
741	43	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
742	44	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
743	45	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	2° PISO UPA
744	46	LLAVE	HELVEX	OTORRINOLARINGOLOGIA	2° PISO UPA
745	47	LLAVE	HELVEX	OTORRINOLARINGOLOGIA	2° PISO UPA
746	48	LLAVE	HELVEX	OTORRINOLARINGOLOGIA	2° PISO UPA
747	49	LLAVE	HELVEX	OTORRINOLARINGOLOGIA	2° PISO UPA
748	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	1° PISO UPA
749	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	1° PISO UPA
750	3	WC	TOTO	BAÑO HOMBRES PACIENTES	1° PISO UPA
751	4	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	1° PISO UPA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

752	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	1° PISO UPA
753	6	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	1° PISO UPA
754	7	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	1° PISO UPA
755	8	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	1° PISO UPA
756	9	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	1° PISO UPA
757	10	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	1° PISO UPA
758	11	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	1° PISO UPA
759	12	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	1° PISO UPA
760	13	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	1° PISO UPA
761	14	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE MUJERES DISCAPACITADAS	1° PISO UPA
762	15	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES DISCAPACITADAS	1° PISO UPA
763	16	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	1° PISO UPA
764	17	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	1° PISO UPA
765	18	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	1° PISO UPA
766	19	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	1° PISO UPA
767	20	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	1° PISO UPA
768	21	WC	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	1° PISO UPA
769	22	WC	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	1° PISO UPA
770	23	WC	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	1° PISO UPA
771	24	WC	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	1° PISO UPA
772	25	WC	HELVEX	VESTIDOR DE HOMBRES PERSONAL	1° PISO UPA
773	26	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	1° PISO UPA
774	27	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	1° PISO UPA
775	28	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	1° PISO UPA
776	29	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	1° PISO UPA
777	30	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	1° PISO UPA
778	31	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	1° PISO UPA
779	32	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	1° PISO UPA
780	33	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	1° PISO UPA
781	34	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	1° PISO UPA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

782	35	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	1° PISO UPA
783	36	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	1° PISO UPA
784	37	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	1° PISO UPA
785	38	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	1° PISO UPA
786	39	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	1° PISO UPA
787	40	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	1° PISO UPA
788	41	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	1° PISO UPA
789	42	LLAVE	HELVEX	OFTALMOLOGIA	1° PISO UPA
790	43	LLAVE	HELVEX	OFTALMOLOGIA	1° PISO UPA
791	44	LLAVE	HELVEX	OFTALMOLOGIA	1° PISO UPA
792	45	LLAVE	HELVEX	OFTALMOLOGIA	1° PISO UPA
793	46	LLAVE	HELVEX	OFTALMOLOGIA	1° PISO UPA
794	47	LLAVE	HELVEX	OFTALMOLOGIA	1° PISO UPA
795	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	PLANTA BAJA UPA
796	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	PLANTA BAJA UPA
797	3	WC	TOTO	BAÑO HOMBRES PACIENTES	PLANTA BAJA UPA
798	4	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PACIENTES	PLANTA BAJA UPA
799	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	PLANTA BAJA UPA
800	6	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	PLANTA BAJA UPA
801	7	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	PLANTA BAJA UPA
802	8	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	PLANTA BAJA UPA
803	9	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	PLANTA BAJA UPA
804	10	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	PLANTA BAJA UPA
805	11	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	PLANTA BAJA UPA
806	12	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	PLANTA BAJA UPA
807	13	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PACIENTES	PLANTA BAJA UPA
808	14	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE MUJERES DISCAPACITADAS	PLANTA BAJA UPA
809	15	WC	HELVEX	BAÑO DE MUJERES DISCAPACITADAS	PLANTA BAJA UPA
810	16	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	PLANTA BAJA UPA
811	17	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	PLANTA BAJA UPA
812	18	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	PLANTA BAJA UPA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

813	19	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	PLANTA BAJA UPA
814	20	LLAVE	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	PLANTA BAJA UPA
815	21	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	PLANTA BAJA UPA
816	22	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	PLANTA BAJA UPA
817	23	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	PLANTA BAJA UPA
818	24	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	PLANTA BAJA UPA
819	25	WC	HELVEX	VESTIDOR DE MUJERES PERSONAL	PLANTA BAJA UPA
820	26	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	PLANTA BAJA UPA
821	27	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL LADO NORTE	PLANTA BAJA UPA
822	28	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	PLANTA BAJA UPA
823	29	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	PLANTA BAJA UPA
824	30	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
825	31	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
826	32	WC	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
827	33	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
828	34	WC	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
829	35	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
830	36	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
831	37	WC	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
832	38	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
833	39	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
834	40	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
835	41	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
836	42	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
837	43	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
838	44	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
839	45	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
840	46	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
841	47	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
842	48	WC	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
843	49	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
844	50	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
845	51	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

846	52	LLAVE	HELVEK	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
847	53	WC	HELVEK	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
848	54	LLAVE	HELVEK	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
849	55	LLAVE	HELVEK	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
850	56	LLAVE	HELVEK	CONSULTORIO	PLANTA BAJA UPA
851	57	LLAVE	HELVEK	BAÑO M. PACIENTES SALA DE ESPERA UNDIDA	PLANTA BAJA UPA
852	58	LLAVE	HELVEK	BAÑO M. PACIENTES SALA DE ESPERA UNDIDA	PLANTA BAJA UPA
853	59	WC	HELVEK	BAÑO M. PACIENTES SALA DE ESPERA UNDIDA	PLANTA BAJA UPA
854	60	WC	HELVEK	BAÑO M. PACIENTES SALA DE ESPERA UNDIDA	PLANTA BAJA UPA
855	61	WC	HELVEK	BAÑO M. PACIENTES SALA DE ESPERA UNDIDA	PLANTA BAJA UPA
856	62	LLAVE	HELVEK	BAÑO H. PACIENTES SALA DE ESPERA UNDIDA	PLANTA BAJA UPA
857	63	LLAVE	HELVEK	BAÑO H. PACIENTES SALA DE ESPERA UNDIDA	PLANTA BAJA UPA
858	64	LLAVE	HELVEK	SALA DE ESPERA BAÑO H. DISCAPACITADOS	PLANTA BAJA UPA
859	65	WC	HELVEK	SALA DE ESPERA BAÑO H. DISCAPACITADOS	PLANTA BAJA UPA
860	66	LLAVE	HELVEK	DAMAS VOLUNTARIAS SALA DE ESPERA	PLANTA BAJA UPA
861	67	WC	HELVEK	DAMAS VOLUNTARIAS SALA DE ESPERA	PLANTA BAJA UPA
862	68	WC	HELVEK	CASETA 2 SALA DE ESPERA	PLANTA BAJA UPA
863	1	LLAVE	HELVEK	BAÑO HOMBRES PACIENTES	SÓTANO 1 UPA
864	2	LLAVE	HELVEK	BAÑO HOMBRES PACIENTES	SÓTANO 1 UPA
865	3	WC	HELVEK	BAÑO HOMBRES PACIENTES	SÓTANO 1 UPA
866	4	WC	HELVEK	BAÑO HOMBRES PACIENTES	SÓTANO 1 UPA
867	5	LLAVE	HELVEK	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	SÓTANO 1 UPA
868	6	WC	HELVEK	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	SÓTANO 1 UPA
869	7	LLAVE	HELVEK	BAÑO MUJERES PACIENTES	SÓTANO 1 UPA
870	8	LLAVE	HELVEK	BAÑO MUJERES PACIENTES	SÓTANO 1 UPA
871	9	LLAVE	HELVEK	BAÑO MUJERES PACIENTES	SÓTANO 1 UPA
872	10	WC	HELVEK	BAÑO MUJERES PACIENTES	SÓTANO 1 UPA
873	11	WC	HELVEK	BAÑO MUJERES PACIENTES	SÓTANO 1 UPA
874	12	WC	HELVEK	BAÑO MUJERES PACIENTES	SÓTANO 1 UPA
875	13	WC	HELVEK	BAÑO MUJERES PACIENTES	SÓTANO 1 UPA



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN**

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

876	14	LLAVE	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	SÓTANO 1 UPA
877	15	WC	HELVEX	BAÑO DE HOMBRES DISCAPACITADOS	SÓTANO 1 UPA
878	16	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL	SÓTANO 1 UPA
879	17	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL	SÓTANO 1 UPA
880	18	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL	SÓTANO 1 UPA
881	19	WC	HELVEX	BAÑO HOMBRES PERSONAL	SÓTANO 1 UPA
882	20	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL	SÓTANO 1 UPA
883	21	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL	SÓTANO 1 UPA
884	22	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL	SÓTANO 1 UPA
885	23	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL	SÓTANO 1 UPA
886	24	LLAVE	HELVEX	BAÑO DEPTO FISIOTERAPIA	SÓTANO 1 UPA
887	25	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES FISIOTERAPIA	SÓTANO 1 UPA
888	26	LLAVE	HELVEX	BAÑO HOMBRES FISIOTERAPIA	SÓTANO 1 UPA
889	27	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES FISIOTERAPIA	SÓTANO 1 UPA
890	28	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES FISIOTERAPIA	SÓTANO 1 UPA
891	29	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	SÓTANO 1 UPA
892	30	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	SÓTANO 1 UPA
893	31	WC	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	SÓTANO 1 UPA
894	32	LLAVE	HELVEX	BAÑO MUJERES PERSONAL LADO NORTE	SÓTANO 1 UPA
895	33	LLAVE	HELVEX	HIDROTERAPIA	SÓTANO 1 UPA
896	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL	SÓTANO 2 UPA
897	2	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL	SÓTANO 2 UPA
898	3	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL	SÓTANO 2 UPA
899	4	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL	SÓTANO 2 UPA
900	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL	SÓTANO 2 UPA
901	6	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL	SÓTANO 2 UPA
902	7	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL	SÓTANO 2 UPA
903	1	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO 03 BAÑO	RADIO ONCOLOGÍA PLANTA BAJA
904	2	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA PLANTA BAJA
905	3	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA PLANTA BAJA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

906	4	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA PLANTA BAJA
907	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA PLANTA BAJA
908	6	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA PLANTA BAJA
909	7	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA PLANTA BAJA
910	8	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA PLANTA BAJA
911	9	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA PLANTA BAJA
912	10	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA PLANTA BAJA
913	11	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA PLANTA BAJA
914	12	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA PLANTA BAJA
915	13	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA PLANTA BAJA
916	14	LLAVE	HELVEX	CONSULTORIO	RADIO ONCOLOGÍA PLANTA BAJA
917	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
918	2	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
919	3	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
920	4	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
921	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
922	6	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
923	7	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
924	8	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
925	9	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
926	10	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
927	11	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
928	12	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
929	13	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
930	14	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
931	15	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES DISCAPACITADOS	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
932	16	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES DISCAPACITADOS	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
933	17	LLAVE	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
934	18	LLAVE	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

935	19	LLAVE	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
936	20	LLAVE	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
937	21	LLAVE	HELVEX	CUARTO DE CHOQUE	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
938	22	LLAVE	HELVEX	TRANSFER	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
939	23	LLAVE	HELVEX	AREA DE PREPARACIÓN DE QUIMIOTERAPIA	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
940	24	LLAVE	HELVEX	ARCHIVO	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
941	25	LLAVE	HELVEX	CLÍNICA DE LEUCEMIA AGUDA	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
942	26	LLAVE	HELVEX	CUARTO DE PROCEDIMIENTO	RADIO ONCOLOGÍA 1ER PISO
943	1	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 2° PISO
944	2	LLAVE	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 2° PISO
945	3	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 2° PISO
946	4	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 2° PISO
947	5	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA 2° PISO
948	6	LLAVE	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA 2° PISO
949	7	WC	HELVEX	BAÑO PACIENTES HOMBRES	RADIO ONCOLOGÍA 2° PISO
950	1	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 3ER PISO
951	2	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 3ER PISO
952	3	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 3ER PISO
953	4	WC	HELVEX	BAÑO PERSONAL MUJERES	RADIO ONCOLOGÍA 3ER PISO
954	5	LLAVE	HELVEX	CENTRAL DE ENFERMERAS	RADIO ONCOLOGÍA 3ER PISO

II. Anexar un mínimo de 3 Cotizaciones.

Se anexa investigación de mercado

III. Plazos y condiciones de la prestación del servicio:

III.1.- Plazo (vigencia):

Del 1° de abril al 31 de diciembre del 2020

III.2.- Condiciones (anexo técnico):

1. Especificaciones el servicio



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

El servicio de mantenimiento requerido para las llaves, mingitorios y W.C. electrónicos tiene como objetivo el mantener a todos y cada una de ellos en estado óptimo de funcionamiento, para lo cual debe incluir mano de obra con experiencia, así como la supervisión necesaria.

2. Personal requerido para el servicio

El proveedor deberá presentar mínimo 4 técnicos, personal con el que realizara los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo a llaves, mingitorios y W.C. electrónicos así mismo, obligándose a realizar los servicios en tiempo y forma, conforme a las cláusulas y programas establecidos en el contrato.

- Se considerará como técnico aquel que compruebe mediante el título y cédula profesional técnica y tres cartas de recomendación de lugares donde ha realizado servicios semejantes a los solicitados en este contrato.

3. Currículum del personal

El proveedor presentará dentro de los primeros quince días de iniciado el contrato, el currículum de todo el personal a la Coordinación del Departamento de Mantenimiento, y si por alguna causa el Proveedor necesita ingresar personal que difiere con el presentado en la propuesta económica se debe informar y entregar el currículum del personal de nuevo ingreso.

El personal de nuevo ingreso debe cumplir con la documentación y perfil solicitado.

4. Registro de asistencia

Para verificar la asistencia del personal el proveedor proporcionará una libreta de asistencia a la coordinación de servicios del departamento de Mantenimiento, la cual deberá tener en la portada el nombre completo de la empresa, número de contrato y estar foliada, en ella los técnicos registraran su entrada y salida indicando fecha, nombre completo, firma, esta actividad la deben realizar desde el primer día de iniciado el contrato hasta concluirlo.

Es responsabilidad de la empresa prestadora del servicio, verificar que el personal se presente en tiempo y forma.

Se realizará un conteo mensual del personal solicitado y por cada inasistencia se efectuará la sanción correspondiente por ese mes.

5. Horario de servicio

Para la realización de los mantenimientos preventivos los trabajos serán dentro de los horarios establecidos de acuerdo a la siguiente tabla

Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábados	Domingos y días festivos
8:00 a 16:00	3 técnicos	1 técnico de 8:00 a 15:00					



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

10:00 a 18:00	1 técnico de 8:00 a 15:00						
---------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------------------------

6. Personal uniformado e identificado

El personal, deberá estar debidamente uniformado e identificado, la playera que porten deberá tener el estampado del logo de la empresa, así como sus credenciales la cual debe contener la fotografía de quien la porta.

El Departamento de Vigilancia de este Instituto, no recibirá como credencial de identificación para su acceso la credencial de la empresa que representan, ya que ésta la deben portar dentro de las instalaciones del Instituto, deberán dejar en la caseta de vigilancia una identificación oficial (pasaporte, credencial de elector, cartilla de servicio militar, cédula profesional).

7. Equipo de medición y herramienta

El equipo de medición deberá tener certificado de calibración el cual deberá permanecer vigente durante el periodo del contrato, el proveedor presentará una copia del certificado a la Coordinación de Servicios.

El equipo de medición necesario para la realización del servicio es un: Multímetro

La herramienta de uso cotidiano deberá ser la indicada y suficiente para el equipamiento de los 4 técnicos en turno. Esta deberá estar siempre en óptimas condiciones de operación, descartando y reemplazando aquellas que por el uso dejen de ser funcionales para el mantenimiento adecuado de los equipos

8. Equipo de comunicación

El proveedor proporcionará 3 radios localizadores nuevos con **cargadores independientes** a la coordinación del departamento de mantenimiento, los técnicos tendrán los suficientes para mantener una comunicación dentro del Instituto.

El proveedor antes de suministrar estos equipos debe hacer pruebas y verificar la buena emisión y recepción de la señal, posteriormente los presentará con el supervisor de mantenimiento para su Vo.Bo.

Nota No.1

Es importante considerar la entrega en tiempo y forma del currículum del personal, la libreta de asistencia, certificados de calibración, equipos de comunicación y que el personal se presente uniformado e identificado, máchote de los reportes de servicio de las revisiones y del mantenimiento preventivo mayor para Vo.Bo. de no contar con alguno de estos puntos solicitados no se firmará la factura del primer servicio, hasta completar la información solicitada.

9. Programa detallado del servicio

9.1 Reportes de servicio



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

Los reportes de servicio (revisiones diarias y mantenimiento preventivo mayor) se deben entregar a los supervisores del Departamento de Mantenimiento firmados y sellados por el área usuaria, las hojas de los reportes deben tener los siguientes datos:

- En hojas membretadas
- Número de contrato
- Fecha
- Hora
- Nombre del área donde se encuentra el equipo
- Cantidad de equipos por área
- Nombre del equipo
- Condiciones de operación
- anotar si se realizó el cambio de alguna pieza
- Nombre completo y firma del técnico que realizó el servicio

9.2 Revisiones diarias

Todos los días a partir de las 8:00 horas los técnicos se presentaran con los encargados, coordinadores, supervisores o jefes de cada departamento e informaran que realizaran la revisión y preguntaran si tienen problema con algún equipo si es así lo repararan y registraran este servicio en el reporte.

Los técnicos deben tener un stock de refacciones para cualquier eventualidad que llegue a presentarse, ningún equipo puede estar fuera de servicio por más de 24 horas, pasado este tiempo se realizará la sanción correspondiente por cada día de atraso.

Entregaran un reporte diario con la firma, sello y hora en la que realizaron la revisión en cada área, posteriormente entregaran el reporte a los supervisores de hospitalización y laboratorios.

Los supervisores asignados por el jefe del departamento de mantenimiento al cumplimiento operativo, técnico y administrativo del contrato serán los responsable de verificar que el contrato se cumpla en tiempo y forma y serán los indicados para dar instrucciones a los técnicos cada vez que sea necesario y el proveedor tendrá que dar seguimiento a lo solicitado.

Las actividades a realizar son las siguientes

9.3 Diario llaves eléctricas y mingitorios.

- Revisión del flujo y en caso de ser necesario ajustarlo
- Revisión y limpieza de sensores
- Verificación de fugas de agua y reparación de las mismas, sin costo para el Instituto
- Revisión y cambio de mangueras cuando se requiera sin costo para el Instituto todas las veces que sea necesario (SOLO APLICA EN LLAVES)
- El cambio de baterías se llevará a cabo cada vez que el supervisor lo requiera sin costo para el Instituto.



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

9.4 Diario secadora de manos

- Revisión del chasis
- Funcionamiento
- Verificación que el sensor de presencia trabaje adecuadamente
- verificar el botón de encendido
- Verificación de la temperatura

9.5 Diario jaboneras

- Revisión del chasis
- Funcionamiento
- Verificación que el sensor de presencia trabaje adecuadamente

10. Mantenimiento preventivo mayor

El mantenimiento preventivo mayor se realizará en los meses de abril y octubre considerando los siguientes puntos:

- a) El proveedor debe tener el material, herramienta, refacciones necesarias para llevar a cabo el servicio, no puede hacer un listado de materiales durante los servicios de abril y octubre para posteriormente colocarlos, debe planear con sus técnicos la cantidad, modelo, marca, dimensiones, etc., de lo que necesitará y debe presentar la propuesta y material con ocho días de anticipación al Supervisor y la Coordinación de Servicios, si los técnicos no realizan el servicio por falta de refacciones se considerará como incumplimiento al contrato y se realizará la sanción correspondiente.
- b) Para este servicio debe entregar la rutina de mantenimiento preventivo mayor junto con los reportes de servicio.
- c) A todos los fluxómetros indicados en el inventario del anexo técnico se cambiará en el mantenimiento preventivo del mes de abril todas las piezas que indica el despiece de refacciones

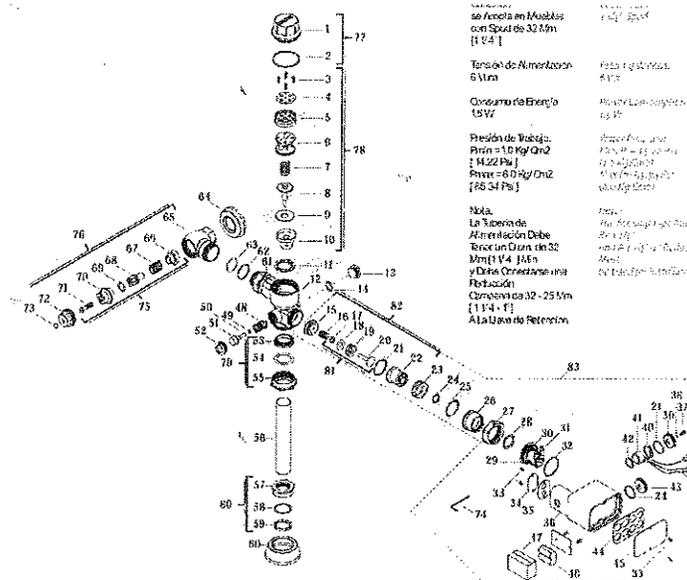
El Instituto cuenta con fluxómetros modelo FB-110-38 y FB-110-32, el proveedor deberá comparar los dos esquemas y suministrar la refacción equivalente entre un modelo y otro.



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020



Nota 2:

- El servicio para los fluxómetros de los WC, el proveedor considerará el servicio de la válvula de retención hasta el empaque spud.
- A todos los fluxómetros indicados en el inventario del anexo técnico apartado A, el kit de válvulas de retención se cambiará en el mes de abril y cada vez que el Supervisor lo solicite sin costo para el Instituto. El proveedor en la propuesta técnica debe indicar el costo del kit de válvulas de retención.
- Cuando se detecte que el empaque spud no embona de manera adecuada y se presente fuga de agua se deberá cambiar el empaque por uno nuevo sin costo para el Instituto, todas las veces que sea necesario.
- Cuando realice cualquier servicio y por alguna razón se deba mover el equipo este deberá quedar funcionando correctamente y sin fugas.

10.1 Rutina de mantenimiento preventivo de llaves eléctricas y mingitorios.

- Revisión y limpieza general de Diafragmas.
- Revisión, limpieza y cambio de empaques en solenoides
- Todas las baterías y mangueras que se cambien en este servicio será sin costo para el Instituto y se realizará cada vez que el Supervisor lo indique
- A todos los fluxómetros indicados en el inventario del anexo técnico apartado A, en el mes de abril y cada vez que lo indique el supervisor, se deben cambiar las refacciones 5, 9, 11, 19, 21, 24, 25, 28, 49, 53 y 59 que indica el esquema, el cual se adjunta a este anexo técnico, sin costo para el Instituto.
- Cambio de empaque

10.2 Rutina de mantenimiento preventivo de la secadora de manos



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

- Limpieza de la turbina.
- Limpieza interna general

LAS ÁREAS QUE SE ENCUENTREN CERRADAS LOS DÍAS SÁBADOS, DOMINGOS Y DÍAS FESTIVOS MOTIVO POR EL CUAL NO PODRÁN BRINDAR SERVICIO DEBERÁN REGISTRARLO EN EL REPORTE DE SERVICIO

Para este tipo de eventos se realizarán programas de mantenimiento a discreción en todo el instituto. Donde en coordinación con los supervisores designados, se ingresará a dichas áreas con previa autorización de las jefaturas. Las fechas y los tiempos en que se proceda, quedarán a responsabilidad y criterio de la coordinación de mantenimiento.

11. Mantenimientos correctivos

Si el mantenimiento correctivo se ocasiona por falta de mantenimiento preventivo o por no seguir las indicaciones del supervisor designado y/o coordinador de servicios, el cargo por las reparaciones lo absorberá el proveedor.

Cada vez que un equipo quede fuera de servicio derivado de alguna falla el Proveedor debe seguir las siguientes instrucciones:

- a) Debe notificar al supervisor designado por el Instituto la falla del equipo
- b) El proveedor debe tener un stock de refacciones (baterías, empaques, mangueras, etc.) para dar solución a un servicio correctivo.
- c) El proveedor debe considerar en su propuesta económica 5 fluxómetros y 2 llaves. Estos equipos serán solicitados al proveedor cualquier día durante la vigencia del contrato. El día 3 de noviembre del 2020 se realizará un conteo y los equipos que no se suministraron el proveedor los entregará antes del 9 de noviembre del 2020
- d) Los 5 fluxómetros y las 2 llaves solicitadas en el punto anterior cuando se suministren deben ser de la marca y modelo que la coordinación de servicios le indique. Se debe entregar un reporte indicando el lugar dónde se colocará el nuevo equipo y éste deberá estar firmado y sellado por el área.

12. Pago de la factura

Para la firma de la factura, el proveedor debe entregar a la Coordinación de Servicios una carpeta para documentos de 1, 1 ½, 2, 3, ó 5 pulgadas anillo en D y separadores la documentación que ampare la realización del servicio y debe tener el siguiente orden:

- a) Factura engrapada junto con la copia de la carátula del contrato
- b) Reportes de servicio (diario), firmado y sellado por el supervisor del servicio
- c) Reportes de mantenimiento correctivo (en caso de aplicar), firmado y sellado por el supervisor del servicio.
- d) Reportes de servicio mantenimiento mayor (abril y octubre), firmado y sellado por el supervisor del servicio



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

- e) Lista de asistencia, firmada y sellada por el supervisor del servicio

La carpeta en la portada debe tener una hoja membretada y registrada la información de acuerdo a los siguientes incisos:

- a) Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
- b) Mantenimiento preventivo y correctivo a llaves, WC y mingitorios electrónicos
- c) Número de contrato
- d) Servicio integral correspondiente al mes de (enero, febrero, marzo.... o diciembre del 2019)

Una vez cumplido con lo solicitado el proveedor debe entregarla en la Coordinación Administrativa del Departamento de Mantenimiento para continuar con los trámites de pago.

13. Complementos del servicio

El prestador del servicio, expedirá al Jefe del Departamento de Mantenimiento, un certificado que garantice que el equipo se encuentra en condiciones óptimas de funcionamiento, el certificado tendrá una vigencia de 30 días posteriores al término del contrato.

IV. Procedimiento de contratación propuesto:

Adjudicación Directa por el Artículo 42

Fundamentación legal: El Procedimiento de contratación propuesto es la Adjudicación Directa, fundamentada en el Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Público: (ver Anexo1)

Las dependencias y entidades, con fundamento en el artículo 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), podrán exceptuar el procedimiento de licitación pública y realizar procedimiento de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, siempre y cuando el importe de cada operación no exceda los montos máximos que al efecto establece el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) y que las operaciones no se fraccionen para quedar comprendidas en este supuesto de excepción

Si el monto de la operación corresponde a una invitación a cuando menos tres personas, la procedencia de la adjudicación directa sólo podrá ser autorizada por el oficial mayor o equivalente, en este caso a la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales.

V. Monto Estimado de la contratación (sin IVA):

2020 \$ 1, 479,060.00 (Un millón cuatrocientos setenta y nueve mil sesenta pesos 00/100 M.N.)

VI. Forma de pago propuesta:

9 mensualidades vencidas

VII. Persona propuesta para la adjudicación



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

Corporación de implementos industriales, S.A. de C.V.
Representante: DI Manuel Jáuregui Maldonado
Dirección: Prol. División del Norte No. 5024 Col. San Lorenzo La cebada Xochimilco C.P. 16035
Número telefónico: 5603 3894
Correo electrónico: corim@gmail.com

VIII. Acreditación de los criterios en que fundan su excepción, así como la justificación de las razones para el ejercicio de la opción.

Con Fundamento en el Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico (ver Anexo1), se acredita por lo menos uno de los siguientes criterios de Economía, Eficacia, Eficiencia, Imparcialidad, Honradez y Transparencia para satisfacer los objetivos a los que estén destinado.

Económica

El realizar una Adjudicación Directa permitirá que el servicio a contratar se obtenga en el menor tiempo posible al contratarlo, fundamentado en el Artículo 42, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adición a lo anterior, debe considerarse el costo de oportunidad en función del tiempo requerido para realizar la Licitación Pública o Invitación a Cuando Menos Tres Personas, al tener la empresa un mayor costo en indirectos en la elaboración de su concurso, el cual se vería reflejado en el costo de las propuestas y adecuada aplicación de los recursos federales.

Técnica

El Departamento de Mantenimiento no cuenta con personal, herramienta y equipo de medición para realizar el servicio a los equipos mencionados en el inventario de equipos

La mayoría de los sanitarios que se encuentran en el Instituto cuentan con fluxómetros, llaves y mingitorios electrónicos, estos requieren de por lo menos dos mantenimientos preventivos mayores y revisiones diarias de presión de agua y funcionamiento.

Este contrato también contempla el cambio de baterías a los fluxómetros y cambio de mangueras. Con el control de estas dos refacciones se evita el desperdicio de agua ya que las baterías cuando están funcionando correctamente suministran el voltaje necesario para que la tarjeta de control mande la señal y se dosifique el agua en cada descarga.

Se debe prevenir las fugas de agua por mangueras dañadas.

Si por alguna razón queda fuera de servicio un sanitario o lavabo por no tener el equipo funcionando para el suministro de agua o para la descarga de la taza del baño o la limpieza de manos en los lavabos puede causar molestias en los pacientes.

Por ejemplo en el Departamento de Radiología e Imagen en el área de ultrasonidos existen 3 sanitarios que ocupan los pacientes (hombres y mujeres) cuando se hacen algún estudio y alguno de estos baños llega a quedar fuera de servicio porque el fluxómetro no funciona, se vuelve un problema grave porque los pacientes deben buscar un sanitario para continuar con los estudios.



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16-Marzo-2020

La empresa Corporación de Implementos Industriales, cuenta con el personal, herramienta y refacciones para poder dar el mantenimiento preventivo y correctivo de forma rápida, además que tienen la indicación por contrato que los equipos no pueden quedar fuera de servicio por un tiempo mayor a dos horas.

Eficacia

Con el procedimiento de contratación propuesto se obtiene el resultado práctico deseado, al encontrarse todas las acciones de este Instituto regidas por un cálculo de costo-beneficio y además la necesidad y urgencia del servicio a contratar exige una capacidad de respuesta inmediata la cual se obtiene de la Adjudicación Directa, toda vez que, la oportunidad de atención del requerimiento, evita gastos innecesarios y pérdidas significativas que se ocasionarían de haberse seleccionado el procedimiento de licitación Pública.

IX. En su caso, para el arrendamiento de bienes, adjuntar:

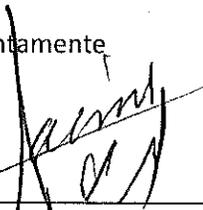
IX.1. Estudio de Factibilidad

No aplica

IX.2. Constancia de no existencia de bienes de las mismas características o, en su caso, el nivel de inventario de los mismos que haga necesario arrendar dichos bienes

No aplica

Atentamente



C.P. Aurelio Jaime Lozano Gómez
Jefe del Departamento de Mantenimiento

CORPORACION DE
IMPLEMENTOS
INDUSTRIALES

SA DE CV

CIUDAD DE MÉXICO A 17 DE MARZO DE 2020

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN
VASCO DE QUIROGA # 15
COL SECCION XVI CP 14080

ALCALDIA TLALPAN

ATN: CP AURELIO ANTONIO LOZANO GOMEZ
JEFE DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

POR ESTE CONDUCTO Y CON BASE EN LOS DATOS DEL ANEXO TECNICO PROPORCIONADO POR EL
ÁREA DE MANTENIMIENTO, NOS PERMITIMOS PRESENTAR A USTED LA COTIZACIÓN PARA EL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS 954 EQUIPOS ELECTRONICOS AHORRADORES
DE AGUA INSTALADOS EN EL INSTITUTO, PARA LOS 9 MESES DEL 1 DE ABRIL AL 31 DICIEMBRE DEL
2020.

MENCIONO A USTED QUE ESTA EMPRESA APEGÁNDOSE A LAS NUEVAS LEYES DE AUSTERIDAD DEL
GOBIERNO FEDERAL, AJUSTARÁ EL MISMO PRECIO QUE A MANTENIDO DURANTE 3 AÑOS.

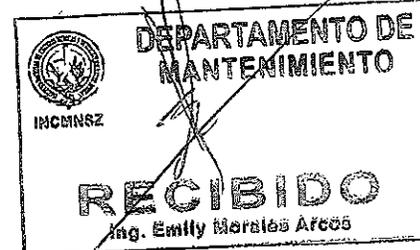
EQUIPOS	TOTAL	PRECIO UNITARIO mensual	PRECIO TOTAL 9 meses
WC	377	\$ 64,844.00	\$ 583,596.00
LLAVES	553	\$ 95,116.00	\$ 856,044.00
MINGITORIOS	15	\$ 2,580.00	\$ 23,220.00
SECADORES	6	\$ 1,200.00	\$ 10,800.00
JABONERAS	3	\$ 600.00	\$ 5,400.00
TOTAL	954	\$ 164,340.00	\$ 1'479,060.00

****ESTOS PRECIOS SON MAS EL I.V.A.*****

EN ESPERA QUE ESTA COTIZACIÓN SEA DE SU COMPLETO AGRADO, QUEDO DE USTED

ATENTAMENTE

DI MANUEL JAUREGUI MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL



GALEANA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN
CALLE VASCO DE QUIROGA # 15 COL SECCION XVI CP 14080

Nombre: INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN
Domicilio: AVENIDA VASCO DE QUIROGA # 15 COL SECCION XVI CP 14080
Ciudad: MEXICO D.F.
Atención: CP AURELIO JAIME LOZANO GOMEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO.

19/03/2020

PRESENTAMOS LA COTIZACION DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TECNICO.

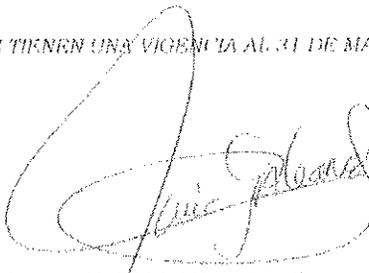
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTRONICOS AHORRADORES DE AGUA:

DESCRIPCION	Cantidad	Unidad	PRECIO POR EQUIPO	PRECIO POR MES
MANTENIMIENTO PREVENTIVO- CORRECTIVO: INCLUIREMOS REFACCIONES DEL TIPO BASICO COMO SON: MANGUERAS COFLEX, BATERIAS Y EMPAQUES. PARA LAS REFACCIONES DE TIPO MAYOR SE PRESENTARA COTIZACION PARA SU EVALUACION.				
	COSTO MENSUAL POR:	954 EQUIPOS	\$ 205.00	\$ 195,570.00
	COSTO DE MANTENIMIENTO POR 09 MESES DE ACUERDO A SU PETICION:			\$ 1,760,130.00
			TOTAL	\$ 1,760,130.00
			16% DE I.V.A.	\$ 281,620.80
			TOTAL	\$ 2,041,750.80

EL MANTENIMIENTO SE PRESTARA CON CUATRO TECNICOS Y UN SUPERVISOR LOS 6 DIAS DE LA SEMANA DE ACUERDO AL CALENDARIO Y A LAS NECESIDADES DE CADA DEPARTAMENTO, ENTREGANDO REPORTES DE LAS ACCIONES REALIZADAS DURANTE EL DIA.

NUESTRAS CONDICIONES: DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN SU AMABLE INVITACIÓN.

LOS PRECIOS QUE PRESENTAMOS TIENEN UNA VIGENCIA AL 31 DE MARZO DEL 2020



ARQ. LUIS GALEANA ALONSO
ADMINISTRADOR UNICO





CONSTRUCTORA MILOS, S.A. DE C.V.

20/03/2020

COTIZADO A: INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION
DR SALVADOR ZUBIRAN,
CALLE VASCO DE QUIROGA # 15
COL SECCION XVI
MEXICO DF CP 14080
DELEGACION TLALPAM.

A LA ATENCION DE: CP A. JAIME LOZANO GOMEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

A CONTINUACION LE PRESENTAMOS A UD LA COTIZACION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS
EQUIPOS AUTOMATICOS DE SENSOR DE DIFERENTES MARCAS INSTALADOS EN EL HOSPITAL EN BASE
A LA INFORMACION PROPORCIONADA POR USTED :

DETALLE DE EQUIPOS Y SERVICIOS:

1-	Mantenimiento Preventivo de 954 equipos instalados en diferentes áreas dentro de las instalaciones del Instituto que consiste en limpieza y reparación de los equipos dañados. INCLUYE CAMBIO DE BATERIAS, EMPAQUES Y FILTROS Y MANGUERAS ALIMENTADORAS.	9	\$205,110.00	\$1,845,990.00
----	---	---	--------------	----------------

LAS REFACCIONES MAYORES COMO SON:
SENSORES, EMBOLOS, TARJETA ELECTRONICA Y
ELECTROVALVULA SE COTIZARAN APARTE.

POR 09 MESES DE ABRIL A DICIEMBRE DEL 2020 \$ 1,845,990.00

GRAN SUBTOTAL \$ 1,845,990.00

ESTE PRECIO ES MAS EL I.V.A.

ESTE MANTENIMIENTO SE REALIZARA CON 4 TECNICOS DE LUNES A SABADO
EL MANTENIMIENTO SE REALIZARA DE ACUERDO A SU ANEXO TECNICO.
ENTRAGARA UN REPORTE AL AREA USUARIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO.

ESTA COTIZACION ES DE ACUERDO A LA RELACION PROPORCIONADA POR SU DEPARTAMENTO DE ANTEMANO
QUEDO A SUS ORDENES PARA CUALQUIER DUDA O ACLARACION DE LA MISMA.

ATENTAMENTE


ARQ. JOSE-LUIS FRANCO LUCIO
ADMINISTRADOR UNICO

AV. PATRIOTISMO 229, PISO 8 OFICINA 01, COLONIA SAN PEDRO DE LOS PINOS, DELEGACION BENITO JUAREZ, C.P.
03800, MEXICO D.F.

TELS. 5594-3308 5594-5923 5671-5019 Email: construmilos@prodigy.net.mx