COMPUTO METRICO LPN SBE N° 04/2023 MANTENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DEL PREDIO DE LA SND Y EL CAN CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL ID 425792			
LOTE 1 SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES			
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
TRABAJOS PRELIMINARES			
1	Replanteo y niveles	Metros cuadrados	1
2	Limpieza de terreno	Metros cuadrados	1
3	Demolicion y retiro de mamposteria 0,15 m a 0,20 m	Metros cuadrados	1
4	Demolicion y retiro de mamposteria 0,30 m	Metros cuadrados	1
5	Demolicion y retiro de mamposteria 0,45 m	Metros cuadrados	1
6	Demolicion y retiro de revoques	Metros cuadrados	1
7	Demolicion y retiro de contrapisos	Metros cuadrados	1
8	Demolicion y retiro de pisos varios	Metros cuadrados	1
9	Demolicion y retiro de pisos de hormigon	Metros cuadrados	1
10	Demolicion y retiro de zocalos	Metro lineal	1
11	Demolicion y retiro de azulejos	Metros cuadrados	1
12	Retiro de aberturas, puertas y ventanas de madera y eucatex sin reposicion	Unidad	1
13	Retiro de artefactos sanitarios	Unidad	1
14	Demolicion y retiro de adoquines prefabricados	Metros cuadrados	1
15	Demolicion y retiro de empedrado existente	Metros cuadrados	1
16	Remoción de capa asfáltica deteriorada, incluye recapado de asfalto con espesor de 3 cm.	Metros cuadrados	1
17	Demolición de cielorraso	Metros cuadrados	1
18	Retiro de techo de tejas, tejuelitas y tejuelones	Metros cuadrados	1
19	Retiro de techo de chapas	Metros cuadrados	1
20	Retiro de estructuras de H°A°	Metros cuadrados	1
21	Retiro de chapas metalicas en fachadas (hasta altura de 5mts)	Metros cuadrados	1
22	Demolición y retiro de chapas metalicas en fachadas (a partir de 5mts)	Metros cuadrados	1
23	Retiro de cañeria de agua hasta 1"	Metro lineal	1
24	Retiro de cañeria de agua hasta 4"	Metro lineal	1
25	Retiro de llave de paso de agua hasta 1"	Unidad	1
26	Retiro de llave de paso de agua hasta 4"	Unidad	1
27	Retiro de cañeria de desague Ø 40, Ø 50	Metro lineal	1
28	Retiro de cañeria de desague Ø 75, Ø 100	Metro lineal	1
29	Retiro de cañeria de desague Ø 150, Ø 200	Metro lineal	1
30	Retiro de artefactos electricos hasta 3 metros	Unidad	1
31	Retiro de artefactos electricos hasta 6 metros	Unidad	1
32	Retiro de artefactos electricos en fachadas: 6 metros en adelante	Unidad	1
33	Retiro de puntos y tomas	Unidad	1
34	Desmonte de tableros hasta 12 TM	Unidad	1
35	Desmonte de tableros hasta 24 TM	Unidad	1
36	Desmonte de tableros hasta 48 TM	Unidad	1
37	Desmonte de equipos de AA hasta 9000 BTU	Unidad	1
38	Desmonte de equipos de AA hasta 12000 BTU	Unidad	1
39	Desmonte de equipos de AA hasta 18000 BTU	Unidad	1
40	Desmonte de equipos de AA hasta 24000 BTU	Unidad	1

41	Desmonte de equipos de AA hasta 60000 BTU	Unidad	1
42	Retiro de termocalefones	Unidad	1
43	Retiro de cajas sifonadas	Unidad	1
44	Retiro de vidrios templados	Metros cuadrados	1
45	Demolición y retiro de mamparas de eucatex	Metros cuadrados	1
46	Retiro de mamposteria de yeso carton	Metros cuadrados	1
47	Retiro de basureros	Unidad	1
48	Retiro de canillas de patio	Unidad	1
49	Retiro de canillas de lavatorio	Unidad	1
50	Retiro de juego de reparo de inodoros	Unidad	1
51	Retiro de artefactos o accesorios sanitarios	Unidad	1
52	Retiro de cerraduras sin reposición	Unidad	1
53	Retiro de herrajes sin reposición	Unidad	1
54	Poda, destronque y retiro de arboles (Grandes)	Unidad	1
55	Poda, destronque y retiro de arboles (mediano)	Unidad	1
56	Poda, destronque y retiro de arboles (chico)	Unidad	1
57	Retiro de barreras o señalizaciones de interrupción de transito	Metro lineal	1
58	Retiro de tablero de basquetbol	Unidad	1
59	Retiro de arcos futsal	Unidad	1
60	Retiro de arcos pista sintetica exterior	Unidad	1
61	Retiro de de canaletas y bajadas	Metro lineal	1
62	Retiro de cañerias de drenaje de AA	Metro lineal	1
63	Demolicion de registros	Unidad	1
64	Retiro de escombros en contenedor	Metros cúbicos	1
65	Retiro de columnas (AP) de hormigon prefabricado	Unidad	1
66	Retiro de alfombra	Unidad	1
67	Retiro de letras corporeas	Metros cuadrados	1
68	Retiro de lona personalizada	Metros cuadrados	1
MOVIMIENTO DE SUELO			
69	Desmonte de suelo natural	Metros cúbicos	1
70	Movimiento de suelo, relleno y compactacion manual	Metros cúbicos	1
71	Mano de obra excavaciones varias suelo balndo	Metros cúbicos	1
72	Mano de obra excavaciones varias suelo duro	Metros cúbicos	1
ALBAÑILERIA			
73	Cimiento de piedra bruta (incluye colocación y mano de obra)	Metros cúbicos	1
74	Muro de piedra (incluye mano de obra)	Metros cúbicos	1
75	Mano de obra mamposteria de 0,15 de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
76	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
77	Mano de obra mamposteria de 0,15 ladrillos huecos	Metros cuadrados	1
78	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillos huecos	Metros cuadrados	1
79	Mano de obra mamposteria de 0,20 de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
80	Mamposteria de elevacion de 0,20 de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
81	Mano de obra mamposteria de 0,30 ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
82	Mamposteria de elevacion de 0,30 de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
83	Mano de obra mamposteria de 0,45 de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1

84	Mamposteria de elevacion de 0,45 de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1
85	Mano de obra mamposteria de 0,15 de ladrillos comunes a la vista	Metros cuadrados	1
86	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillos comunes a la vista	Metros cuadrados	1
87	Mano de obra mamposteria tipo panderete	Metros cuadrados	1
88	Mamposteria en panderete	Metros cuadrados	1
89	Reparacion de sardineles de ladrillos a la vista	Metro lineal	1
90	Mano de obra sardinel	Metro lineal	1
91	Colocación de 2 varillas en mamposterias	Metro lineal	1
92	Colocacion de 4 varillas sobre abertura	Metro lineal	1
93	Colocación de Dintel de hormigon prefabricado (incluye mano de obra)	Metro lineal	1
94	Contrapiso de hormigon de cascotes ceramicos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.:7cm.	Metros cuadrados	1
95	Mano de obra - Contrapiso de hormigon de cascotes ceramicos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.:7cm	Metros cuadrados	1
96	Contrapiso de hormigon de cascotes ceramicos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.:10cm.	Metros cuadrados	1
97	Mano de obra - Contrapiso de hormigon de cascotes ceramicos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.:10cm.	Metros cuadrados	1
98	Revoque de pared a 1 capa, fratachado, filtrado y salpicado	Metros cuadrados	1
99	Mano de Obra - Revoque de pared a 1 capa, fratachado, filtrado y salpicado	Metros cuadrados	1
100	Revoque azotada impermeable y adherencia	Metros cuadrados	1
101	Mano de obra - Revoque azotada impermeable y adherencia	Metros cuadrados	1
102	Reparacion de pared con fisuras	Metro lineal	1
103	Revoque de cielorraso 1 capa fratachado y filtrado con azotada	Metro lineal	1
104	Mano de obra - Revoque de cielorraso 1 capa fratachado y filtrado con azotada	Metro lineal	1
105	Acarreo de material o escombros	Metros cúbicos	1
	HORMIGON ARMADO		
106	Reposicion de escalera de hormigon hasta 1,20m cada escalón	Metros cúbicos	1
107	Mano de obra - Reposicion de escalera de hormigon hasta 1,20m cada escalón	Metros cúbicos	1
108	Mano de Obra: Losa, Vigas y Columnas	Metros cúbicos	1
109	Colocacion de columnas (AP) de hormigon prefabricado hasta 9m	Unidad	1
110	Colocacion de columnas (AP) de hormigon prefabricado hasta 12m	Unidad	1
111	Reparacion de losas de hormigon Esp= 10 a 12 cm.	Metros cúbicos	1
112	Reparacion de vigas de hormigon	Metros cúbicos	1
113	Reparacion de pilares de hormigon	Metros cúbicos	1
114	Reposicion de canalones de hormigon 0,50m. de ancho.	Metro lineal	1
115	Reposicion y colocacion de tuberias de hormigon prefabricado. Diametro 30cm.	Metro lineal	1
116	Contrapiso de hormigón armado. Esp.:7cm.	Metros cuadrados	1
117	Mano de Obra - Contrapiso de hormigón armado. Esp.:7cm.	Metros cuadrados	1
	AISLACIONES		
118	Aislacion hidrofuga horizontal de 0,15 con aslfato	Metro lineal	1
119	Aislacion hidrofuga horizontal de 0,30 con aslfato	Metro lineal	1

120	Aisalcion horizontal vertical hidrofuga con panderete	metros cuadrados	1
121	Aislación hidrófuga vertical en muros con pintura asfáltica	Metros cuadrados	1
122	Aislacion hidrofuga de techo plano/ losa con membrana asfaltica con aluminio	metros cuadrados	1
123	Aislación hidrofuga de techo plano/ losa con membrana elástica impermeabilizante con geotextil no tejido (tela bidim)	metros cuadrados	1
124	Aisalcion de losa con tejuelita prensada	metros cuadrados	1
125	Aislacion termica con membrana de doble aluminio para techo metalico	metros cuadrados	1
TECHO			
126	Colocacion de techo de tejas españolas sobre tejuelitas. Incluye colocacion de maderamen, aislante, caballete y bocateja	Metros cuadrados	1
127	Colocacion de techo de tejas españolas/ esmaltadas sobre tejuelon. Incluye colocacion de maderamen, aislante, caballete y bocateja	Metros cuadrados	1
128	Colocacion de techo de tejas españolas/ esmaltadas sobre tejuelon. Incluye colocacion de maderamen con limaton, aislante, caballete y bocateja	Metros cuadrados	1
129	Colocacion de techo de chapa o policarbonato	Metros cuadrados	1
130	Mano de obra montaje de maderamen	Metros cuadrados	1
131	Preparacion y montaje de techo metalico	Metros cuadrados	1
CIELORRASO			
132	Mantenimiento de cielorraso: Revisión y reparación de la estructura de soporte	Metros cuadrados	1
133	Colocacion de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	1
134	Colocacion de cielorraso de yeso	Metros cuadrados	1
135	Colocacion de cielorraso desmontable de 0,60 x 0,60 m	Metros cuadrados	1
136	Colocacion de cielorraso de yeso acartonado a junta tomada	Metros cuadrados	1
PISOS Y REVESTIMIENTOS			
137	Reparacion y reposicion de azulejos ceramicos	Metros cuadrados	1
138	Colocacion de piedra rompecabezas	Metros cuadrados	1
139	Colocacion de baldosas de caucho o encastrables para exterior e interior	Metros cuadrados	1
140	Colocacion de piso antideslizante para duchas.	Metros cuadrados	1
141	Colocacion de Alfombra	Metros cuadrados	1
142	Colocacion de cinta antideslizante	metro lineal	1
143	Colocacion de pasto sintetico	Metros cuadrados	1
144	Reparacion y colocación de pisos cerámicos sobre carpeta	Metros cuadrados	1
145	Reparacion y colocación de pisos calcareos sobre carpeta	Metros cuadrados	1
146	Reparacion y coloación de pisos de porcelanato sobre carpeta	Metros cuadrados	1
147	Provision y colocacion de piso tipo canto rodado	Metros cuadrados	1
148	Colocacion de pisos de baldosones de hormigon	Metros cuadrados	1
149	Colocacion de adoquinado	Metros cuadrados	1
150	Colocacion de piso vinilico	Metros cuadrados	1
151	Colocacion de planchas de granito o marmol	Metros cuadrados	1
152	Reparacion y colocación de pavimento petreo tipo empedrado	Metros cuadrados	1
153	Reparacion y colocación de zocalos de porcelanato	Metro lineal	1
154	Reparacion y colocación de zocalos ceramicos	Metro lineal	1
155	Colocacion de piso desmontable de madera para cancha multiuso	Metros cuadrados	1
156	Colocacion de base caucho para piso de madera desmontable	Metros cuadrados	1

RED DE DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL			
157	Mantenimiento de registros pluviales	Unidad	1
158	Colocacion de caño PVC 40mm	Metro lineal	1
159	Colocacion de caño PVC 50mm	Metro lineal	1
160	Colocacion de caño PVC 100mm	Metro lineal	1
161	Colocacion de caño PVC 150mm	Metro lineal	1
162	Colocacion de caño PVC 200mm	Metro lineal	1
163	Registro 20x20 cm	Unidad	1
164	Registro 30x30 cm	Unidad	1
165	Registro 40x40 cm	Unidad	1
166	Registro 50x50 cm	Unidad	1
167	Registro 60x60 cm	Unidad	1
168	Colocacion de rejilla de piso sifonada 15x15	Unidad	1
169	Colocacion de rejilla de piso 15x15	Unidad	1
170	Canal abierto 30x30	Unidad	1
171	Canal abierto 40x40	Unidad	1
172	Camara septica con excavacion 1,00x1,60x1,20	Unidad	1
173	Pozo absorvente diametro 1.50m altura 3mm	Unidad	1
174	Destranque de cañería de desagüe cloacal y pluvial de registro a registro	Metro lineal	1
175	Destape de registro	Unidad	1
176	Desagote de pozos absorventes: Desmonte de tapa de hormigón, descarga del pozo con bombas, con la proteccion sanitaria adecuada, sellado de tapa al finalizar el trabajo y limpieza del entorno afectado.	Unidad	1
177	Desagote de cámaras sépticas: Desmonte de tapa de hormigón, descarga del pozo con bombas, lavado del mismo con la proteccion sanitaria adecuada, sellado de tapa al finalizar el trabajo y limpieza del entorno afectado.	Unidad	1
178	Maño de obra de desague completo estandar de baño	Unidad	1
179	Maño de obra de desague completo pileta de cocina. Incluye desengrasador y caja sifonada	Unidad	1
180	Reparación y limpieza de canaleta y cano de bajada existentes	Metro lineal	1
181	Colocacion de canaleta y caño de bajada	Metro lineal	1
RED DE AGUA CORRIENTE			
182	Caño PVC 1". Incluye excavacion colocacion y proteccion	Metro lineal	1
183	Caño PVC 3/4". Incluye excavacion colocacion y proteccion	Metro lineal	1
184	Caño PVC 1/2". Incluye excavacion colocacion y proteccion	Metro lineal	1
185	Colocacion de canilla de patio +5ml de cañeria	Unidad	1
186	Instalacion de agua fria para baño (inodoro y bacha)	Unidad	1
187	Instalacion de agua fria para pileta de cocina	Unidad	1
188	Instalacion de agua fria caliente para baño	Unidad	1
189	Instalacion de agua fria caliente para pileta de cocina	Unidad	1
190	Tanque de agua de fibra de vidrio 1000 litros	Unidad	1
191	Tanque de agua de fibra de vidrio 500 litros	Unidad	1
GRIFERIAS Y ARTEFACTOS SANITARIOS			
192	Colocacion de canillas de patio	Unidad	1
193	Colocacion de llaves de paso	Unidad	1
194	Colocacion de griferias para bachas, lavatorios o mingitorios	Unidad	1
195	Colocacion de griferias para ducha tipo monocomando	Unidad	1

196	Colocacion de termocalefon	Unidad	1
197	Colocacion de griferias para crioterapia	Unidad	1
198	Mantenimiento de termocalefones.	Unidad	1
199	Colocacion de inodoros.	Unidad	1
200	Colocacion de mingitorios.	Unidad	1
201	Colocacion de tapas de inodoros.	Unidad	1
202	Colocacion de lavatorios o bachas	Unidad	1
203	Colocacion de cisterna alta	Unidad	1
204	Cambio de juego de reparo de cisterna alta	Unidad	1
205	Cambio de juego de reparo de cisterna baja	Unidad	1
206	Cambio de tapa de pulsador de pared	Unidad	1
207	Colocacion de accesorios sanitarios (toalleros, jaboneras, dispensadores de jabon y papel, etc)	Unidad	1
208	Colocacion de barra de baño para discapacitados	Unidad	1
209	Colocacion tabique de separacion o mesada de granito	Unidad	1
210	Reparacion de mesadas de granito en baños.	Metros cuadrados	1
211	Colocacion de espejos con soportes en baños	Metros cuadrados	1
	INSTALACION ELECTRICA		
212	Colocacion de boca de iluminacion con interruptor	Unidad	1
213	Colocacion de boca de iluminacion con interruptor combinacion	Unidad	1
214	Colocacion de boca de tomacorriente/ ventilador con interruptor	Unidad	1
215	Colocacion de bocas para circuitos especiales con su llave (AA, Ducha Calefaccion, motobomba)	Unidad	1
216	Colocacion de registro electrico 30x30	Unidad	1
217	Colocacion de registro electrico 40x40	Unidad	1
218	Boca para toma tipo Schucko con su llave.	Unidad	1
219	Puesto de medicion defintivo monofasico	Unidad	1
220	Puesto de medicion defintivo trifasico	Unidad	1
221	Colocacion de caja embutida en mamposteria	Unidad	1
222	Colocacion de disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	Unidad	1
223	Colocacion de disyuntor TM de circuito tripolar	Unidad	1
224	Instalacion de interruptor diferencial	Unidad	1
225	Colocacion de gabinete de tablero electrico. Hasta 36 llaves.	Unidad	1
226	Colocacion de gabinete de tablero electrico. Hasta 18 llaves.	Unidad	1
227	Colocacion de gabinete de tablero electrico. Hasta 12 llaves.	Unidad	1
228	Colocacion de tapa ciega	Unidad	1
229	Colocacion de line subterranea trifasica 4 a 10mm. Incluye excavacion, instalacion de electroducto y cableado	Metro lineal	1
230	Colocacion de line subterranea trifasica 16 a 25mm. Incluye excavacion, instalacion de electroducto y cableado	Metro lineal	1
231	Colocacion de line embutida en mamposteria monofasica. Incluye instalacion de electroducto y cableado	Metro lineal	1
232	Colocacion de line embutida en mamposteria trifasica. Incluye instalacion de electroducto y cableado	Metro lineal	1
233	Colocacion de linea aerea monofasica	Metro lineal	1
234	Colocacion de linea aerea trifasica	Metro lineal	1
235	Colocacion de electroducto embutido en mamposteria sin cableado	Metro lineal	1

236	Colocacion de fusibles de media tensión	Unidad	1
237	Colocacion de Alumbrado Público (AP) LED similar al actual	Unidad	1
238	Colocacion de artefactos electricos	Unidad	1
239	Colocacion de ventiladores	Unidad	1
240	Colocacion de equipo de aire acondicionado	Unidad	1
MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES, GENERADORES, MOTORES, BOMBAS Y EQUIPOS			
241	Mantenimiento de transformador de 63 a 315KVA	Unidad	1
242	Mantenimiento de transformador de 400 a 500 KVA	Unidad	1
243	Mantenimiento de transformador de 600 a 1000 KVA	Unidad	1
244	Mantenimiento de Grupo Generador de 500 a 1000 KVA.	Unidad	1
245	Mantenimiento de Grupo Generador de 101 a 199 KVA.	Unidad	1
246	Mantenimiento de Grupo Generador de 15 a 100 KVA.	Unidad	1
247	Mantenimiento de motores de ½HP.	Unidad	1
248	Mantenimiento de motores de ¾HP.	Unidad	1
249	Mantenimiento de motores de 1HP.	Unidad	1
250	Mantenimiento de motores de 4HP.	Unidad	1
251	Mantenimiento de motores de 5HP.	Unidad	1
252	Reparacion de motores de ½HP.	Unidad	1
253	Reparacion de motores de ¾HP.	Unidad	1
254	Reparacion de motores de 1HP.	Unidad	1
255	Reparacion de motores de 4HP.	Unidad	1
256	Reparacion de motores de 5HP.	Unidad	1
257	Retiro / Colocación de Bomba sumergible en pozo Profundo	Unidad	1
258	Mantenimiento de Motobombas de 60HP.	Unidad	1
259	Mantenimiento preventivo de ascensor de acceso sector vip, capacidad para 400kg.	Unidad	1
260	Mantenimiento de Camara de frio	Unidad	1
261	Mantenimiento de camara de congelados	Unidad	1
262	Colocacion de extractores de cocina	Unidad	1
263	Mantenimiento de lavarropas	Unidad	1
264	Mantenimiento de secarropas	Unidad	1
265	Mantenimiento de extractor - Servicio de Mantenimiento Preventivo - Lubricación de los rulemanes de los motores	Unidad	1
266	Colocacion de extractor de aire	Unidad	1
267	Mantenimiento de pantalla LED full color (uso interno, pixel pcch 5mm - tamaño 3456x2016x85mm) Sistema de marcacion audiovisual interior.	Unidad	1
268	Mantenimiento marcador electronico con nombre de jugadores / relojes	Unidad	1
269	Mantenimiento pantallas LED HD exteriores	Unidad	1
270	Mantenimiento pantallas centrales 4 caras (cubo LED)	Unidad	1
271	Mantenimiento de Sistema de audio para todo el estadio, parlantes, microfonos, etc.	Unidad	1
272	Mantenimiento de sonido para salon VIP	Unidad	1
273	Mantenimiento de sonido para sala de conferencias	Unidad	1
274	Mantenimiento de audio y sonido en cabina de prensa	Unidad	1
275	Pruebas de presion de las cañerias con nitrogeno equipos de aire acondicionado tipo Split.	Unidad	1

276	Colocacion de Sistema de pararrayos, incluye provision e instalacion, sistema de puesta a tierra, cable de bajada, cobre desnudo de seccion según necesidad y pararrayos con dispositivo de cebado, radio nivel IV, 71 metros , adaptador y mastil.	Unidad	1
	CAMARAS		
277	Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) - Mano de obra: Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal.	Unidad	1
278	Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) - Mano de obra: Cámaras fijas: control de imagen, enfoque de lentes, limpieza.	Unidad	1
279	Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) - Mano de obra: Monitores: control de operación, limpieza, ajustes.	Unidad	1
280	Colocacion de circuito de 4 camaras hd	Unidad	1
281	Colocacion de circuito de 8 camaras hd	Unidad	1
	CARPINTERIA METALICA		
282	Reparacion de rejas de hierro	Metros cuadrados	1
283	Colocacion de rejas de hierro	Metro lineal	1
284	Reparacion de portones metalicos tipo cochera	Unidad	1
285	Colocacion de portones metalicos tipo cochera	Metros cuadrados	1
286	Reparacion de: rejas metalicas (artefactos de luces, proteccion de aberturas)	Metros cuadrados	1
287	Reparacion de registros con tapa metalica. Incluye soldadura	Unidad	1
288	Reparacion de parasoles metalicos. Incluye soldadura	Metros cuadrados	1
289	Reparacion de cenefas metalicas. Incluye soldadura	Metros cuadrados	1
290	Reparacion de escaleras metalicas. Incluye soldadura.+	Metro lineal	1
291	Reparacion de barandas metalicas, altura 1m.	Metro lineal	1
292	Colocacion de barandas metalicas, altura 1m.	Metro lineal	1
293	Colocacion de pasamanos	Metro lineal	1
294	Colocacion de babeta metálica	Metro lineal	1
295	Reposicion de: balancines, hasta 1m².	Unidad	1
296	Colocacion de marco de chapa doblada. Incluye relleno	Unidad	1
297	Colocacion de marco metalico- angulo	Unidad	1
298	Colocacion de hoja metalica	Unidad	1
299	Mantenimiento extructura metalica de soporte para la fijacion de las pantallas exteriores fachada norte y sur. Arena SND	Unidad	1
	CARPINTERIA DE ALUMINIO		
300	Colocacion de carpinteria de aluminio. Perfileria.	Metro lineal	1
301	Colocacion de puerta de aluminio	Unidad	1
302	Colocacion de rampas perimetrales de aluminio para cancha de piso de madera desmontable. Arena SND	Metro lineal	1
	CARPINTERIA DE MADERA		
303	Colocacion de marco mayor a 1m	Unidad	1
304	Colocacion de marco menor a 1m	Unidad	1
305	Colocacion de puerta placa	Unidad	1
306	Colocacion de puerta tablero	Unidad	1
307	Colocacion de puerta tablero con manijon y visor	Unidad	1
308	Colocacion de ventana persiana o vidriera	Unidad	1
309	Colocacion de contramarco	Metro lineal	1
310	Colocacion de pergolado	Metro cuadrado	1
311	Colocacion de bisagras	Unidad	1
312	Colocacion de cerraduras	Unidad	1
313	Colocacion de manijon	metros cuadrados	1
314	Reparacion de de piso de parquet	Metros cuadrados	1

315	Pulido de piso tipo parquet	Metros cuadrados	1
316	Colocacion de melamina, terciados, fenolicos, mdf, mdp	Metros cuadrados	1
MAMPARA			
317	Colocacion de mamparas ciegas	Metros cuadrados	1
318	Colocacion de mamparas vidriadas	Metros cuadrados	1
319	Colocación de puerta tipo eucatex	Metros cuadrados	1
320	Reposicion de tabique de yeso acartonado de 10mm/ 12mm	Metros cuadrados	1
321	Reposicion de tabique de yeso acartonado de 8mm	Metros cuadrados	1
322	Colocacion de aislacion termoacustica	Metros cuadrados	1
323	Reparacion de herrajes de aberturas de mamparas	Unidad	1
VIDRIO			
324	Reposicion de vidrios crudos	Metros cuadrados	1
325	Reposicion de vidrios templados	Metros cuadrados	1
326	Mantenimiento de puertas de vidrio templado	Unidad	1
327	Colocacion de puerta Batiente de Vidrio templado	Unidad	1
328	Colocacion de puerta corrediza de Vidrio templado	Unidad	1
PINTURAS			
329	Mano de obra de pintura a la cal blanco o color	Metros cuadrados	1
330	Mano de obra de pintura al latex interior exterior con enduido	Metros cuadrados	1
331	Mano de obra de pintura al latex interior exterior sin enduido	Metros cuadrados	1
332	Mano de obra de pintura al latex exterior con enduido en altura	Metros cuadrados	1
333	Mano de obra de pintura al latex exterior sin enduido en altura	Metros cuadrados	1
334	Mano de obra de pintura al esmalte sintetico interior exterior	Metros cuadrados	1
335	Repintado de pared al latex interior o exterior	Metros cuadrados	1
336	Repintado de pared al latex interior o exterior + de 5m	Metros cuadrados	1
337	Mano de obra Enduido de pared o enduido cementicio	Metros cuadrados	1
338	Mano de obra Enduido de abertura de madera	Metros cuadrados	1
339	Mano de obra de tejuelita a la cal y maderamen con esmalte sintetico	Metros cuadrados	1
340	Mano de obra Tejuelon o tejuelita y maderamem barnizado	Metros cuadrados	1
341	Mano de obra de cielorraso al latex con enduido	Metros cuadrados	1
342	Mano de obra de cielorraso a la cal	Metros cuadrados	1
343	Pintura al barniz de aberturas de madera. Mano de obra	Metros cuadrados	1
344	Pintura sintetica para aberturas de metal o madera	Metros cuadrados	1
345	Pintura de rejas, barandas y escaleras metalicas con esmalte sintetico o antioxido. Mano de obra	Metros cuadrados	1
346	Pintura tratamiento de ladrillo visto con siliconado y acido muriatico	Metros cuadrados	1
347	Pintura texturada	Metros cuadrados	1
348	Pintura de canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metro lineal	1
SISTEMA DE PREVENCION Y COMBATE CONTRA INCENDIOS			
349	Prueba de estanqueidad y funcionamiento del sistema de prevencion de combate a incendio.	Unidad	1

350	Colocacion de rociador	Unidad	1
351	Colocacion de Boca de incendio equipada, compuesta de gaveta metálica de color rojo, con puerta metálica de abrir y visor de acrílico. Equipada con registro globo angular de 2 1/2 ", manguera de poliéster de 30 metros, terminales de acople y pico lanza neblinero de 1 1/2 x 1/2". Conforme a Ordenanza 468/14	Unidad	1
352	Colocacion de manguera de 15 metros	Unidad	1
353	Colocacion de Boca de Incendio Siamesa, con Válvula de Retención Vertical y doble registro	Unidad	1
354	Colocacion de vidrio de BIS	Unidad	1
355	Mantenimiento de sensores de Humo y Calor	Unidad	1
356	Mantenimiento de detectores termovelocimetricos	Unidad	1
357	Colocacion de detectores termovelocimetricos	Unidad	1
358	Colocacion de Alarmas Audio Visuales, de 24VDC, UL	Unidad	1
359	Colocacion de Pulsadores Manuales de Incendio, de doble acción del tipo Inteligente	Unidad	1
360	Mantenimiento de pulsador manual	Unidad	1
361	Colocacion de Iluminación de emergencia	Unidad	1
EQUIPAMIENTO EXTERIOR E INTERIOR			
362	Colocacion de Empastado	Metros cuadrados	1
363	Provision de Empastado	Metros cuadrados	1
364	Colocacion de carteleria de chapa metalica	Metros cuadrados	1
365	Reposicion de cartelerias de acrilico	Metros cuadrados	1
366	Colocacion de basureros ecológicos metalicos. Transporte y colocación.	Unidad	1
367	Provision de basureros ecológicos metalicos. Suministro. 4 colores	Unidad	1
368	Mantenimiento de juegos infantiles. Hamacas	Unidad	1
369	Mantenimiento de juegos infantiles. Sube y baja.	Unidad	1
370	Mantenimiento de juegos infantiles. Toboganes.	Unidad	1
371	Mantenimiento de juegos infantiles. Escaladoras.	Unidad	1
372	Mantenimiento de equiposde gimnasio al aire libre. Banco de abdominales.	Unidad	1
373	Mantenimiento de equipos de gimnasio al aire libre. Polea alta.	Unidad	1
374	Mantenimiento de equipos de gimnasio al aire libre. Caminador aereo.	Unidad	1
375	Mantenimiento de equipos de gimnasio al aire libre. Bamboleo de cintura.	Unidad	1
376	Mantenimiento de equipos de gimnasio al aire libre. Escaladoras.	Unidad	1
377	Colocacion de de letras corporeas	Metros cuadrados	1
378	Provision de de letras corporeas de acero inox	Metros cuadrados	1
TANQUES			
379	Mantenimiento de filtros de tanques: Limpieza general del sistema de bombas, cambio de filtro y goma de filtro.	Unidad	1
380	Mantenimiento de tanques: Limpieza general de los tanques, tanto inferior como superior, reparación de aislación interior (revoque hidrofugo a dos capas, con puente de adherencia intermedio y pintura final) y exterior (revoque hidrofugo a dos capas con puente de adherencia intermedio).	Unidad	1
381	Mantenimiento del sistema de carga de tanque superior e inferior: Mantenimiento y/o reparación del panel de automatizacion de las bombas hidraulicas, reemplazo de componentes dañados, colocacion de flotadores conectados al panel para carga y descarga automática de los tanques	Unidad	1
MANO DE OBRA			
382	Sueldo horario medio	Hora	1
383	Sueldo horario oficial	Hora	1
384	Sueldo horario ayudante	Hora	1