545	Universal 2"	$ 65,674	45,120	CUMPLE
546	Reductor 3-2"	$ 65,674	45,120	CUMPLE
547	Reductor 2-1"	$ 16,940	14,000	CUMPLE
548	Reductor 1-3/4"	$ 13,031	11,200	CUMPLE
549	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	$ 383,506	298,500	CUMPLE
550	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	$ 379,448	320,000	CUMPLE
551	Flotador Eléctrico Bomba	$ 138,645	103,200	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - BOMBEO AGUA CAFETERIA: WEG 6 HP BOMBA IHM			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - BOMBEO AGUA CAFETERIA: WEG 6 HP BOMBA IHM**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOLAÑOS CONSTRUCCIONES**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
552	Cambio de disyuntor	$ 116,753	85,600	CUMPLE
553	Cambio Contactor	$ 379,448	245,680	CUMPLE
554	Cambio Relé térmico	$ 306,477	29,650	CUMPLE
555	cable # 10	$ 4,561	4,500	CUMPLE
556	cable # 12	$ 3,909	3,800	CUMPLE
557	cable # 14	$ 3,127	2,200	CUMPLE
558	cable # 18	$ 2,606	2,500	CUMPLE
559	Selectores de 3 posiciones	$ 45,607	38,500	CUMPLE
560	Lámparas piloto	$ 19,546	15,200	CUMPLE
561	Bornes de conexión	$ 32,576	28,500	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA CONTRA INCENDIO: SIEMENS 2HP, SIEMENS 15 HP BOMBA IHM			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA CONTRA INCENDIO: SIEMENS 2HP, SIEMENS 15 HP BOMBA IHM**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOLAÑOS CONSTRUCCIONES**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
562	Cambio de rodamientos	$ 175,942	135,000	CUMPLE
563	Embobinado	$ 612,955	496,500	CUMPLE
564	Alineamiento del eje	$ 175,130	21,300	CUMPLE
565	Cambio de ventilador	$ 52,560	39,500	CUMPLE
566	Cambio Rotor	$ 220,752	185,600	CUMPLE
567	Cambio de bornera	$ 73,584	65,200	CUMPLE
568	Cambio sello mecánico	$ 204,318	185,000	CUMPLE
569	Cambio empaquetadura	$ 54,750	54,000	CUMPLE
570	Cambio de Impulsor	$ 510,796	46,500	CUMPLE
571	Manómetros de presión 0- 100 psi	$ 233,507	84,500	CUMPLE

572	Válvulas de 2"	$ 233,507	203,500	CUMPLE
573	Válvula Cheque de 2"	$ 377,289	286,200	CUMPLE
574	Tubería Galvanizada 2"	$ 45,607	38,620	CUMPLE
575	Tubería PVC alta presión 2"	$ 32,576	28,100	CUMPLE
576	Codos 2"	$ 19,546	14,200	CUMPLE
577	Tee 2"	$ 24,106	21,000	CUMPLE
578	Unión 2"	$ 13,852	11,200	CUMPLE
579	Adaptadores 2"	$ 13,031	12,200	CUMPLE
580	Universal 2"	$ 65,674	45,600	CUMPLE
581	Reductor 3-2"	$ 65,674	52,100	CUMPLE
582	Reductor 2-1"	$ 16,940	14,200	CUMPLE
583	Reductor 1-3/4"	$ 13,031	11,200	CUMPLE
584	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	$ 383,506	302,000	CUMPLE
585	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	$ 379,448	94,500	CUMPLE
586	Flotador Eléctrico Bomba	$ 138,645	86,500	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - SISTEMA CONTRA INCENDIO: SIEMENS 2HP, SIEMENS 15 HP BOMBA IHM			MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - SISTEMA CONTRA INCENDIO: SIEMENS 2HP, SIEMENS 15 HP BOMBA IHM	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOLAÑOS CONSTRUCCIONES**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
587	Cambio de disyuntor	$ 116,753	98,500	CUMPLE
588	Cambio Contactor	$ 379,448	295,200	CUMPLE
589	Cambio Relé térmico	$ 306,477	285,000	CUMPLE
590	cable # 10	$ 4,561	4,500	CUMPLE
591	cable # 12	$ 3,909	3,800	CUMPLE
592	cable # 14	$ 3,127	2,900	CUMPLE
593	cable # 18	$ 2,606	2,200	CUMPLE
594	Selectores de 3 posiciones	$ 45,607	38,500	CUMPLE
595	Lámparas piloto	$ 19,546	15,200	CUMPLE
596	Bornes de conexión	$ 32,576	25,600	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS: BARNE 1/4 (2)			MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS: BARNE 1/4 (2)	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOLAÑOS CONSTRUCCIONES**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
597	Cambio de rodamientos	$ 175,942	145,600	CUMPLE

598	Embobinado	$ 612,955	132,500	CUMPLE
599	Alineamiento del eje	$ 175,130	135,200	CUMPLE
600	Cambio Rotor	$ 220,752	16,500	CUMPLE
601	Cambio de bornera	$ 73,584	53,600	CUMPLE
602	Cambio sello mecánico	$ 204,318	165,000	CUMPLE
603	Cambio empaquetadura	$ 54,750	54,000	CUMPLE
604	Cambio de Impulsor	$ 510,796	485,300	CUMPLE
605	Cambio capacitor	$ 94,862	67,200	CUMPLE
606	Flotador Eléctrico Bomba	$ 138,645	122,000	CUMPLE
607	Cambio Aceite dieléctrico	$ 147,168	110,000	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS: BARNE 1/4 (2)			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS: BARNE 1/4 (2)**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOLAÑOS CONSTRUCCIONES**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
608	Cambio de disyuntor	$ 116,753	92,500	CUMPLE
609	Cambio Contactor	$ 379,448	245,000	CUMPLE
610	Cambio Relé térmico	$ 306,477	262,000	CUMPLE
611	cable # 10	$ 4,561	4,500	CUMPLE
612	cable # 12	$ 3,909	3,800	CUMPLE
613	cable # 14	$ 3,127	3,000	CUMPLE
614	cable # 18	$ 2,606	2,200	CUMPLE
615	Selectores de 3 posiciones	$ 45,607	35,400	CUMPLE
616	Lámparas piloto	$ 19,546	15,200	CUMPLE
			69,513,130	

VERIFICACION ARITMETICA

Hecha la verificación aritmética de cada uno de los ítems las propuestas no exceden el presupuesto oficial asignado.

PROPONENTE No. 4 BOMBAS Y SERVICIOS A Y H SAS

DOCUMENTOS HABILITANTES DE CONTENIDO JURIDÍCO

ÍTEM	**DOCUMENTOS DE PROPUESTA**	**BOMBAS Y SERVICIOS**
		FOLIO
1	Carta de presentación (Ver Formulario N° 1)	1-5
2	Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio y/o certificado de Matrícula Mercantil de persona natural / matricula profesional.	7-8
3	Boletín de responsabilidades fiscales de la Contraloría General de la Nación.	16
4	Certificados de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación.	VERIFICADO
5	Certificados de antecedentes Judiciales	VERIFICADO

6	Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales y seguridad social.	6
7	Identificación Tributaria (RUT)	9-10
8	Compromiso Anticorrupción	11-12
9	Certificación Bancaria	13
10	Copia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal.	17
11	Ausencia de Inhabilidades e incompatibilidades	14

CONCEPTO: El oferente CUMPLE con las condiciones jurídicas habilitantes.

EVALUACION TÉCNICA, AMBIENTAL Y DE SST

De manera atenta y respetuosa me permito de remitir la evaluación de la propuesta entregada por la empresa de razón social **EXPERTOS INGENIEROS** dentro DEL **PROCESO PN CESAP MIC 141 2020** que tiene por objeto el "**PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS DEL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL** "así;

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES SIEMENS IEO511 1575 -Y- HHE-53. 5,7 HP. - BOMBAS IHM- SISTEMA DE BOMBEO AREA GOLFITO					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
2	Embobinado	UNIDAD	1	X	
3	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
4	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
5	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
6	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
7	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
8	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
9	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
10	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
11	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
12	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
13	Tubería Galvanizada 2"	ML	1	X	
14	Tubería PVC alta presión 2"	ML	1	X	
15	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
16	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
17	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
18	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
19	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
20	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
21	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
22	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
23	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	UNIDAD	1	X	
24	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	UNIDAD	1	X	
25	Flotador Eléctrico Bomba	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO - MOTORES SIEMENS IEO511 1575 -Y- HHE-53. 5,7 HP. - BOMBAS IHM - SISTEMA DE BOMBEO AREA GOLFITO					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
26	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
27	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	
28	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
29	cable # 10	ML	1	X	
30	cable # 12	ML	1	X	
31	cable # 14	ML	1	X	
32	cable # 18	ML	1	X	
33	Selectores de 3 posiciones	UNIDAD	1	X	
34	Lámparas piloto	UNIDAD	1	X	
35	Bornes de conexión	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO TANQUES HIDROFLO - PARA: SISTEMA DE BOMBEO AREA GOLFITO, SISTEMA DE BOMBEO AREA CANCHA DE TENIS, BAÑOS SALON - NARIÑO, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "A" HOTEL, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "B" HOTEL, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "C" HOTEL,					

SISTEMA CONTRA - INCENDIO BLOQUE "C" HOTEL, BOMBEO AGUA CAFETERIA, SISTEMA CONTRA INCENDIO: SIEMENS 2HP, SIEMENS 15 HP BOMBA IHM.					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
36	Calibración tanque	UNIDAD	1	X	
37	Reemplazo de membrana	UNIDAD	1	X	
38	Manómetro de 0 - 150 PSI 50 mm	UNIDAD	1	X	
39	Presostatos 80- 100 PSI	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR SIEMENS 2YC69 5HP - BOMBA IHM - AREA CANCHA DE TENIS					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
40	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
41	Embobinado	UNIDAD	1	X	
42	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
43	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
44	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
45	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
46	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
47	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
48	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
49	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
50	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
51	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
52	Tubería Galvanizada 2"	ML	1	X	
53	Tubería PVC alta presión 2"	ML	1	X	
54	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
55	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
56	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
57	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
58	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
59	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
60	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
61	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
62	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	UNIDAD	1	X	
63	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	UNIDAD	1	X	
64	Flotador Eléctrico Bomba	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO - MOTOR SIEMENS 2YC69 5HP - BOMBA IHM - AREA CANCHA DE TENIS, BOMBA IHMSISTEMA DE BOMBEO AREA BAÑOS SALON - NARIÑO					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
65	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
66	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	
67	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
68	cable # 10	ML	1	X	
69	cable # 12	ML	1	X	
70	cable # 14	ML	1	X	
71	cable # 18	ML	1	X	
72	Selectores de 3 posiciones	UNIDAD	1	X	
73	Lámparas piloto	UNIDAD	1	X	
74	Bornes de conexión	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR SIEMENS 2YB60 4,8 HP - BOMBA IHM - BAÑOS SALON PORTAL - BOLIVAR					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
75	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
76	Embobinado	UNIDAD	1	X	
77	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
78	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
79	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
80	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
81	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
82	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
83	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
84	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
85	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
86	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
87	Tubería Galvanizada 2"	ML	1	X	
88	Tubería PVC alta presión 2"	ML	1	X	

89	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
90	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
91	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
92	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
93	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
94	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
95	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
96	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
97	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	UNIDAD	1	X	
98	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	UNIDAD	1	X	
99	Flotador Eléctrico Bomba	UNIDAD	1	X	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE (EPV) MOD SB15 - SISTEMA DE BOMBEO - FUENTE CAPILLA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
100	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
101	Embobinado	UNIDAD	1	X	
102	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
103	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
104	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
105	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
106	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
107	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
108	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
109	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	X	
110	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
111	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
112	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
113	Tubería Galvanizada 2"	ML	1	X	
114	Tubería PVC alta presión 2"	ML	1	X	
115	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
116	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
117	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
118	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
119	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
120	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
121	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
122	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
123	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	UNIDAD	1	X	
124	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	UNIDAD	1	X	
125	Flotador Eléctrico Bomba	UNIDAD	1	X	
126	Cambio de filtro	UNIDAD	1	X	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE (EPV) MOD SB15 - SISTEMA DE BOMBEO -FUENTE CAPILLA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
127	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
128	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	
129	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
130	cable # 10	ML	1	X	
131	cable # 12	ML	1	X	
132	cable # 14	ML	1	X	
133	cable # 18	ML	1	X	
134	Selectores de 3 posiciones	UNIDAD	1	X	
135	Lámparas piloto	UNIDAD	1	X	
136	Bornes de conexión	UNIDAD	1	X	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - BOMBA SUMERGIBLE - BARNE 1/4 HP - SISTEMA DE BOMBEO - FUENTE CAPILLA, SISTEMA DE BOMBEO AREA PARQUEADERO AUDITORIO, SISTEMA DE BOMBEO - FUENTE GUARDIA, SISTEMA DE BOMBEO AREA - FUENTE PORTAL, NIVEL FREATICO Y AGUAS NEGRAS- SISTEMA DE BOMBEO AREA – BOLERA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
137	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
138	Embobinado	UNIDAD	1	X	
139	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
140	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
141	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
142	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	

143	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
144	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	X	
145	Flotador Eléctrico Bomba	UNIDAD	1	X	
146	Cambio de aceite dieléctrico	Gl	1	X	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - BOMBA SUMERGIBLE - barne 1/4 HP - SISTEMA DE BOMBEO AREA PARQUEADERO AUDITORIO, SISTEMA DE BOMBEO - FUENTE GUARDIA, SISTEMA DE BOMBEO AREA - FUENTE PORTAL, NIVEL FREATICO Y AGUAS NEGRAS- SISTEMA DE BOMBEO AREA – BOLERA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
147	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
148	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	
149	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
150	cable # 10	ML	1	X	
151	cable # 12	ML	1	X	
152	cable # 14	ML	1	X	
153	cable # 18	ML	1	X	
154	Selectores de 3 posiciones	UNIDAD	1	X	
155	Lámparas piloto	UNIDAD	1	X	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR SIEMENS 2YB60 3,5 HP - BOMBA IHM - SISTEMA AREA CALDERA LAVANDERIA (3)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
156	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
157	Embobinado	UNIDAD	1	X	
158	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
159	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
160	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
161	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
162	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
163	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
164	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
165	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
166	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
167	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
168	Tubería Galvanizada 2"	UNIDAD	1	X	
169	Tubería PVC alta presión 2"	UNIDAD	1	X	
170	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
171	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
172	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
173	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
174	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
175	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
176	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
177	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR SIEMENS 2YB60 3,5 HP - BOMBA MIC - SISTEMA DE BOMBEOTANQUE DE CONDENSADO AREA CALDERA COCINA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
178	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
179	Embobinado	UNIDAD	1	X	
180	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
181	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
182	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
183	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
184	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
185	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
186	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
187	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
188	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
189	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
190	Tubería Galvanizada	UNIDAD	1	X	
191	Tubería PVC alta presión	UNIDAD	1	X	
192	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
193	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
194	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
195	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
196	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
197	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
198	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	

199	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOBOMBA PEDROLLO 0.85 HP-SISTEMA AGUA CALIENTE COCINA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
200	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
201	Embobinado	UNIDAD	1	X	
202	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
203	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
204	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
205	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
206	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
207	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
208	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTOBOMBA PEDROLLO 0.85 HP-SISTEMA AGUA CALIENTE COCINA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
209	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
210	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	
211	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
212	cable # 10	ML	1	X	
213	cable # 12	ML	1	X	
214	cable # 14	ML	1	X	
215	cable # 18	ML	1	X	
216	Selectores de 3 posiciones	UNIDAD	1	X	
217	Lámparas piloto	UNIDAD	1	X	
218	Bornes de conexión	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES EBERLE E612 5,7 HP BOMBA MIC - CALDERA - SISTEMA DE BOMBEO TANQUES DE CONDENSADO AREA CALDERAS HOTEL					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
219	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
220	Embobinado	UNIDAD	1	X	
221	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
222	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
223	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
224	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
225	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
226	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
227	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
228	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
229	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
230	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
231	Tubería Galvanizada 2"	UNIDAD	1	X	
232	Tubería PVC alta presión 2"	UNIDAD	1	X	
233	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
234	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
235	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
236	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
237	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
238	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
239	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
240	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR SIEMENS 2YB60 5 HP - BOMBA MIC. - CALDERA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
241	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
242	Embobinado	UNIDAD	1	X	
243	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
244	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
245	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
246	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
247	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
248	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
249	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
250	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
251	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
252	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
253	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
254	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	

255	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
256	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
257	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
258	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOBOMBAS PEDROLLO 1 HP-SISTEMA AGUA CALIENTE TANQUES 1 - 2 - 3 – HOTEL					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
259	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
260	Embobinado	UNIDAD	1	X	
261	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
262	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
263	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
264	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
265	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
266	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
267	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
268	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
269	Válvulas de 1"	UNIDAD	1	X	
270	Válvula Cheque de 1"	UNIDAD	1	X	
271	Tubería Galvanizada 1"	ML	1	X	
272	Tubería PVC alta presión 1"	ML	1	X	
273	Tubería en bronce 1"	ML	1	X	
274	Codos 1"	UNIDAD	1	X	
275	Tee 1"	UNIDAD	1	X	
276	Unión 1"	UNIDAD	1	X	
277	Adaptadores 1"	UNIDAD	1	X	
278	Universal 1"	UNIDAD	1	X	
279	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
280	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTOBOMBAS PEDROLLO 1 HP-SISTEMA AGUA CALIENTE TANQUES 1 - 2 - 3 -HOTEL					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
281	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
282	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	
283	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
284	Presostatos 80- 100 PSI	UNIDAD	1	X	
285	cable # 10	ML	1	X	
286	cable # 12	ML	1	X	
287	cable # 14	ML	1	X	
288	cable # 18	ML	1	X	
289	Selectores de 3 posiciones	UNIDAD	1	X	
290	Lámparas piloto	UNIDAD	1	X	
291	Bornes de conexión	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES SIEMENS 2YB69 3,6 HP - SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "A" HOTEL, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "B" HOTEL					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
292	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
293	Embobinado	UNIDAD	1	X	
294	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
295	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
296	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
297	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
298	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
299	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
300	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
301	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
302	Válvulas de 3"	UNIDAD	1	X	
303	Válvula Cheque de 3"	UNIDAD	1	X	
304	Tubería Galvanizada 3"	UNIDAD	1	X	
305	Tubería PVC alta presión 3"	UNIDAD	1	X	
306	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
307	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
308	Tubería Galvanizada 2"	UNIDAD	1	X	
309	Tubería PVC alta presión 2"	UNIDAD	1	X	
310	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
311	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
312	Unión 2"	UNIDAD	1	X	

313	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
314	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
315	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
316	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
317	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
318	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	UNIDAD	1	X	
319	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	UNIDAD	1	X	
320	Flotador Eléctrico Bomba	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTORES SIEMENS 2YB69 3,6 HP - SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "A" HOTEL, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "B" HOTEL					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
321	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
322	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	
323	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
324	cable # 10	ML	1	X	
325	cable # 12	ML	1	X	
326	cable # 14	ML	1	X	
327	cable # 18	ML	1	X	
328	Selectores de 3 posiciones	UNIDAD	1	X	
329	Lámparas piloto	UNIDAD	1	X	
330	Bornes de conexión	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR WEG W22 VDE0530 20HP - SISTEMA CONTRAINCENDIO BLOQUE "A" HOTEL					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
331	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
332	Embobinado	UNIDAD	1	X	
333	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
334	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
335	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
336	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
337	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
338	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
339	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
340	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
341	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
342	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
343	Válvula cortina de 3"	UNIDAD	1	X	
344	Tubería de Galvanizada de 3"	UNIDAD	1	X	
345	Tubería Galvanizada 2"	UNIDAD	1	X	
346	Tubería PVC de alta presión 2"	UNIDAD	1	X	
347	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
348	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
349	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
350	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
351	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
352	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
353	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
354	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTOR WEG W22 VDE0530 20HP - SISTEMA CONTRAINCENDIO BLOQUE "A"HOTEL					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
355	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
356	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	
357	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
358	cable # 10	ML	1	X	
359	cable # 12	ML	1	X	
360	cable # 14	ML	1	X	
361	cable # 18	ML	1	X	
362	Selectores de 3 posiciones	UNIDAD	1	X	
363	Lámparas piloto	UNIDAD	1	X	
364	Bornes de conexión	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR WEG B56J 1,5 HP					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
365	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
366	Embobinado	UNIDAD	1	X	

367	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
368	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
369	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
370	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
371	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
372	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
373	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
374	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
375	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
376	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
377	Tubería Galvanizada 2"	UNIDAD	1	X	
378	Tubería PVC alta presión 2"	UNIDAD	1	X	
379	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
380	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
381	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
382	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
383	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
384	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
385	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
386	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
MATENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR SIEMENS 2YA69 6,6 HP - RIEGO CANCHAS					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
387	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
388	Embobinado	UNIDAD	1	X	
389	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
390	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
391	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
392	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
393	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
394	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
395	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
396	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
397	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
398	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
399	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
400	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
401	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
402	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
403	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES SIEMENS YB69 1,8 HP - SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "C" HOTEL					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
404	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
405	Embobinado	UNIDAD	1	X	
406	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
407	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
408	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
409	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
410	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
411	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
412	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
413	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
414	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
415	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
416	Tubería Galvanizada	UNIDAD	1	X	
417	Tubería PVC alta presión	UNIDAD	1	X	
418	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
419	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
420	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
421	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
422	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
423	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
424	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
425	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
426	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	UNIDAD	1	X	
427	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	UNIDAD	1	X	

428	Flotador Eléctrico Bomba	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTORES SIEMENS YB69 1,8 HP - SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "C" HOTEL					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
429	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
430	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	
431	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
432	cable # 10	ML	1	X	
433	cable # 12	ML	1	X	
434	cable # 14	ML	1	X	
435	cable # 18	ML	1	X	
436	Selectores de 3 posiciones	ML	1	X	
437	Lámparas piloto	ML	1	X	
438	Bornes de conexión	ML	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES SIEMENS YB79 9HP -Y- YB 68 3,6HP - SISTEMA CONTRA - INCENDIO BLOQUE "C" HOTEL					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
439	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
440	Embobinado	UNIDAD	1	X	
441	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
442	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
443	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
444	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
445	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
446	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
447	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
448	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
449	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
450	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
451	Tubería Galvanizada 2"	UNIDAD	1	X	
452	Tubería PVC alta presión 2"	UNIDAD	1	X	
453	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
454	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
455	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
456	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
457	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
458	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
459	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
460	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
461	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	UNIDAD	1	X	
462	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	UNIDAD	1	X	
463	Flotador Eléctrico Bomba	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO -SISTEMA ELECTRICO - MOTORES SIEMENS YB79 9HP -Y- YB 68 3,6HP - SISTEMA CONTRA - INCENDIO BLOQUE "C" HOTEL					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
464	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
465	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	
466	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
467	cable # 10	ML	1	X	
468	cable # 12	ML	1	X	
469	cable # 14	ML	1	X	
470	cable # 18	ML	1	X	
471	Selectores de 3 posiciones	UNIDAD	1	X	
472	Lámparas piloto	UNIDAD	1	X	
473	Bornes de conexión	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR WEG 132S 10 HP .-BOMBA IHM - SISTEMA BOMBEO - RIEGO CANCHA No. 1					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
474	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
475	Embobinado	UNIDAD	1	X	
476	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
477	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
478	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
479	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
480	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	

481	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
482	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
483	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
484	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
485	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
486	Tubería Galvanizada 2"	UNIDAD	1	X	
487	Tubería PVC alta presión 2"	UNIDAD	1	X	
488	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	UNIDAD	1	X	
489	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	UNIDAD	1	X	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTOR WEG 132S 10 HP .-BOMBA IHM - SISTEMA BOMBEO - RIEGO CANCHA No. 1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
490	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
491	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	
492	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
493	cable # 10	UNIDAD	1	X	
494	cable # 12	UNIDAD	1	X	
495	cable # 14	UNIDAD	1	X	
496	cable # 18	UNIDAD	1	X	
497	Selectores de 3 posiciones	UNIDAD	1	X	
498	Lámparas piloto	UNIDAD	1	X	
499	Bornes de conexión	UNIDAD	1	X	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - RECIRCULACION PISCINA: WEG 7.5 HP BOMBA IHM - SISTEMA DE BOMBEO AREA PISCINA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
500	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
501	Embobinado	UNIDAD	1	X	
502	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
503	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
504	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
505	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
506	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
507	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
508	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
509	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
510	Válvulas de 4"	UNIDAD	1	X	
511	Válvula Cheque de 4"	UNIDAD	1	X	
512	Tubería Galvanizada 4"	ML	1	X	
513	Tubería PVC alta presión 4"	ML	1	X	
514	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	UNIDAD	1	X	
515	Flotador Mecánico Tanque agua 4	UNIDAD	1	X	
516	Realizar prueba hidrostática y revisar partes mecánicas de los filtros	UNIDAD	1	X	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - RECIRCULACION PISCINA: SISTEMA ELECTRICO - WEG 7.5 HP BOMBA IHM - SISTEMA DE BOMBEO AREA PISCINA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
517	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
518	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	
519	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
520	cable # 10	ML	1	X	
521	cable # 12	ML	1	X	
522	cable # 14	ML	1	X	
523	cable # 18	ML	1	X	
524	Selectores de 3 posiciones	UNIDAD	1	X	
525	Lámparas piloto	UNIDAD	1	X	
526	Bornes de conexión	UNIDAD	1	X	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - BOMBEO AGUA CAFETERIA: WEG 6 HP BOMBA IHM

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
527	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
528	Embobinado	UNIDAD	1	X	
529	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
530	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
531	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	

532	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
533	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
534	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
535	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
536	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
537	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
538	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
539	Tubería Galvanizada 2"	ML	1	X	
540	Tubería PVC alta presión 2"	ML	1	X	
541	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
542	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
543	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
544	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
545	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
546	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
547	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
548	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
549	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	UNIDAD	1	X	
550	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	UNIDAD	1	X	
551	Flotador Eléctrico Bomba	UNIDAD	1	X	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - BOMBEO AGUA CAFETERIA: WEG 6 HP BOMBA IHM

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
552	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
553	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	
554	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
555	cable # 10	ML	1	X	
556	cable # 12	ML	1	X	
557	cable # 14	ML	1	X	
558	cable # 18	ML	1	X	
559	Selectores de 3 posiciones	UNIDAD	1	X	
560	Lámparas piloto	UNIDAD	1	X	
561	Bornes de conexión	UNIDAD	1	X	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA CONTRA INCENDIO: SIEMENS 2HP, SIEMENS 15 HP BOMBA IHM

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
562	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
563	Embobinado	UNIDAD	1	X	
564	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
565	Cambio de ventilador	UNIDAD	1	X	
566	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
567	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
568	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
569	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
570	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
571	Manómetros de presión 0-100 psi	UNIDAD	1	X	
572	Válvulas de 2"	UNIDAD	1	X	
573	Válvula Cheque de 2"	UNIDAD	1	X	
574	Tubería Galvanizada 2"	ML	1	X	
575	Tubería PVC alta presión 2"	ML	1	X	
576	Codos 2"	UNIDAD	1	X	
577	Tee 2"	UNIDAD	1	X	
578	Unión 2"	UNIDAD	1	X	
579	Adaptadores 2"	UNIDAD	1	X	
580	Universal 2"	UNIDAD	1	X	
581	Reductor 3-2"	UNIDAD	1	X	
582	Reductor 2-1"	UNIDAD	1	X	
583	Reductor 1-3/4"	UNIDAD	1	X	
584	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	UNIDAD	1	X	
585	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	UNIDAD	1	X	
586	Flotador Eléctrico Bomba	UNIDAD	1	X	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - SISTEMA CONTRA INCENDIO: SIEMENS 2HP, SIEMENS 15 HP BOMBA IHM

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
587	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
588	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	

589	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
590	cable # 10	ML	1	X	
591	cable # 12	ML	1	X	
592	cable # 14	ML	1	X	
593	cable # 18	ML	1	X	
594	Selectores de 3 posiciones	UNIDAD	1	X	
595	Lámparas piloto	UNIDAD	1	X	
596	Bornes de conexión	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS: BARNE 1/4 (2)					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
597	Cambio de rodamientos	UNIDAD	1	X	
598	Embobinado	UNIDAD	1	X	
599	Alineamiento del eje	UNIDAD	1	X	
600	Cambio Rotor	UNIDAD	1	X	
601	Cambio de bornera	UNIDAD	1	X	
602	Cambio sello mecánico	UNIDAD	1	X	
603	Cambio empaquetadura	UNIDAD	1	X	
604	Cambio de Impulsor	UNIDAD	1	X	
605	Cambio capacitor	UNIDAD	1	X	
606	Flotador Eléctrico Bomba	UNIDAD	1	X	
607	Cambio Aceite dieléctrico	UNIDAD	1	X	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS: BARNE 1/4 (2)					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
608	Cambio de disyuntor	UNIDAD	1	X	
609	Cambio Contactor	UNIDAD	1	X	
610	Cambio Relé térmico	UNIDAD	1	X	
611	cable # 10	ML	1	X	
612	cable # 12	ML	1	X	
613	cable # 14	ML	1	X	
614	cable # 18	ML	1	X	
615	Selectores de 3 posiciones	UNIDAD	1	X	
616	Lámparas piloto	UNIDAD	1	X	

ITEM	OTRAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Los proponentes deben presentar certificaciones de prestadores de servicio de equipos de motobombas, tanques y/o hidroflos, la cual nos garantiza y nos dan el soporte ante cualquier eventualidad al presentarse alguna emergencia, Anexar con la propuesta.	X	
2	El contratista debe realizar un informe antes y después de cada mantenimiento con registro fotográfico ya sea impreso o medio magnético, este informe debe entregarlo anexo a la factura de cobro.	X	
3	Certificación de que todos los repuestos suministrados por el contratista deben tener una garantía mínima de 12 meses en repuestos estos incluyen el 100% de su instalación. En caso de ser importados deben traer certificado de importación, permisos y registros de uso y distribución, y disponibilidad en el mercado colombiano (en el momento que se realice la instalacion del repuesto al equipos, de no ser por garantia se debe soportar que el daño por mal uso y manipulacion del equipos).	X	
4	El contratista deberá atender los requerimientos de equipos de rmotobombas de manera inmediata con un tiempo mínimo de respuesta de 2 horas de Lunes a Viernes de 6:00 am - 10:00 pm después de notificada la novedad y fines de semana con un tiempo mínimo de 6 horas con un horario de 6:00 am a 10:00 pm, después de atender el requerimiento el tiempo de subsanación debe de ser no mayor a un día calendario, este requerimiento se dispone puesto que el CESAP tiene un gran responsabilidad de mantener los equipos para circulacion y recirculacion de las aguas de cada una de los puntos en donde este instalada una motobomba. Lo anterior con el fin de no generar un mal servicio a cada uno de los afiliados e invitados. Anexar certificacion con la propuesta.		X

5	Con el fin de garantizar la calidad y cumplimiento en la ejecución del contrato se requiere que los proponentes que participen en el proceso cuenten con la capacidad administrativa y operacional disponibilidad de atención en el establecimiento para la entrega de los elementos objeto del presente proceso, personal idóneo y stock de bienes, allegando la respectiva certificación con la propuesta.		X
6	El proponente verificara en las instalaciones del CESAP lugar o ubicación exacta de los equipos, medidas, conexiones eléctricas y demás que sean necesarios para su mantenimiento, instalación y puesta en funcionamiento. En la Diagonal 44 No 68b 30, la visita no es de carácter obligatorio; sin embargo los proponentes que no efectúen la visita no podrán posteriormente refutar desconocimiento, ni afectación de ninguna naturaleza.	X	
7	Todos los componentes adicionales para la instalación y puesta en marcha de los equipos serán asumidos por el contratista lo cual incluirá los costos de transporte y demás gastos ocasionados durante la ejecución del objeto de este proceso y no tendrán costo adicional. El contratista verificara los accesorios necesarios o complementarios para su instalación.	X	
8	El contratista como empleador del personal será responsable de todas las acreencias laborales que se generen con ocasión al contrato de trabajo, por tanto, el Centro Social de Agentes y Patrulleros no tendrá ningún vínculo laboral con los trabajadores.	X	
9	El oferente se debe comprometer que de ser seleccionado como contratista para la realización del mantenimiento, La empresa realizará las visitas mensuales para el mantenimiento preventivo, para soporte correctivo cuando así sea requerido para la respectiva gestión de autorización de la administración del CESAP, para estas visitas deberá enviar el día anterior de la visita los datos del funcionario que lo realizara anexando la planilla del pagó de la Seguridad Social.	X	
10	El oferente deberá certificar la calidad de los servicios y repuestos a suministrar, es decir que estos no salgan defectuoso o al usarlos estos deterioren elementos que se tengan en la unidad o causen riesgo a las personas que los manipulan, mediante certificación firmada por el Representante Legal.	X	

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL - SGA				
CUMPLIMIENTO	**PRODUCTO**	**FECHA DE ENTREGA**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
El Oferente no deberá estar registrado como Infractor Ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue.	Pantallazo de consulta del aplicativo ANLA, el cual realiza la entidad.	En el momento de presentación y verificación de la oferta	X	
Cumplir con todos los requisitos legales ambientales y sanitarios vigentes concernientes con su actividad económica y servicios ofrecidos y propias de los procesos y actividades desarrolladas para el cumplimiento del objeto del proceso; de los cuales a manera general y principal se identifican aspectos ambientales a los que dé lugar, en relación al manejo de vertimientos, emisiones atmosféricas, residuos sólidos y peligros, olores y ruido, en donde a continuación se relacionan la normatividad mínima y general vigente de cumplimiento, así: Ley 9 del 24/01/1979; Ley 373 del 06/06/1997; ley 1672 del 19/07/2013 el Decreto 1076 del 26/05/2015, TÍTULO 3 "AGUAS NO MARÍTIMAS", CAPÍTULO 3 "ORDENAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO Y VERTIMIENTOS" - Artículo 2.2.3.3.1.1. Al Artículo 2.2.3.3.11.2.; CAPÍTULO 7 "TASAS RETRIBUTIVAS POR	Documento firmado por el Representante legal y profesional competente (Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y Sanitario o Ingeniero Sanitario), donde acredite el cumplimiento ambiental, de acuerdo a la normatividad ambiental vigente.	En el momento de presentación de la oferta	X	
	Plan de gestión ambiental, firmado y avalado por	Quince (15) días hábiles posteriores al		

VERTIMIENTOS PUNTUALES AL AGUA" - Artículo 2.2.9.7.1.1 al Artículo 2.2.9.7.6.2; TÍTULO 5 "AIRE ", CAPÍTULO 1 "REGLAMENTO DE PROTECCIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE" - Artículo 2.2.5.1.1.1. Al Artículo 2.2.5.2.1.7.; TÍTULO 6 "RESIDUOS PELIGROSOS" - Artículo 2.2.6.1.1.1. Al Artículo 2.2.6.2.3.6.; Ley 1252 del 27/11/ 2008; Decreto 1077 del 26/05/2015, TÍTULO 2 "SERVICIO PÚBLICO DE ASEO" - ARTÍCULO 2.3.2.1.1., ARTÍCULO 2.3.2.2.1.2. al ARTÍCULO 2.3.2.2.5.118; Ley 697 del 03/10/2001; Resolución 631 del 17/03/2015; Resolución 898 del 23/08/1995; Resolución 1362 de 2007 del 02/08/2007; Decreto 1609 del 31/07/2002; Resolución 0909 del 05/06/2008; Decreto 3102 del 30/12/1997; Decreto 895 del 28/03/2008; Decreto 3450 del 12/09/2008; Resolución 0627 del 07/04/2006; y demás normatividad ambiental que la complemente, modifique, desarrolle y derogue. De lo cual se deberá dar estricto cumplimiento a nivel nacional durante la ejecución del contrato	profesional idóneo (Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y Sanitario o Ingeniero Sanitario). Donde como mínimo deben contener los programas de agua, vertimientos, residuos sólidos no peligrosos, peligrosos y energía. Donde cada uno de los programas establecidos deben contener como mínimo: alcance, objetivos, responsables, descripción de las actividades, cronograma e indicadores; en donde el supervisor del contrato realizara el seguimiento mensual	inicio del contrato. De lo cual el supervisor, debe allegarlos al sistema de gestión ambiental CESAP, para su validación y verificación.		
Si se generan residuos de construcción RCD (Escombros) se deberá hacer las siguientes • Registrarse ante la Secretaría Distrital de Ambiente por medio del Sistema de Gestión de la Información de RCD y son sujetos de evaluación, control y seguimiento por la Autoridad Ambiental competente, SDA. • Entregar los RCD generados según sus características, únicamente en los sitios autorizados para tal fin, en Bogotá D.C., o en la región, a través de un transportador registrado ante la SDA cuyo PIN se encuentre vigente o mediante la empresa prestadora del servicio público de aseo según su régimen. • Formular el Plan de Gestión de RCD en obra e implementar las actividades descritas en éste, cumpliendo los lineamientos establecidos en la Resolución 932 de 2015 de la Secretaría Distrital de Ambiente o aquella que la modifique, complemente o sustituya. • El pequeño generador, podrá efectuar el transporte de sus RCD en vehículos que cumplan las condiciones exigidas en el Decreto Distrital 357 de 1997 y las establecidas por el sitio autorizado para su disposición. • Los grandes generadores y poseedores deben cumplir con lo establecido en la resolución 01115 del	Compromiso firmado por el Representante legal.	En el momento de presentación de la oferta	X	

2012 de la Secretaría Distrital de Ambiente "Por medio de la cual se adoptan los lineamientos técnico-ambientales para las actividades de aprovechamiento y tratamiento de los residuos de construcción y demolición en el distrito capital" y las demás que la modifiquen y/o complementen.				
El oferente, debe garantizar que no se hará vertimiento o disposición directa o indirectamente, a la red sanitaria de aguas residuales existente en el punto de servicio o cuerpos de agua superficiales aledaños, de residuos que contengan sustancias químicas, residuos de comida, residuos de aceites vegetales u otros elementos que puedan alterar de manera significativa las características fisicoquímicas y denominación de las aguas residuales vertidas en el punto de servicio o generar obstrucción de la red sanitaria. De lo cual se deberá dar estricto cumplimiento durante la ejecución del contrato, con el fin de no ser objeto de sanciones ambientales o afectar los sistemas de tratamiento para las plantas de tratamiento de agua residual (donde exista este tipo de tratamiento en las instalaciones del Contratante).	Compromiso firmado por el Representante legal.	En el momento de presentación de la oferta	X	
El oferente se compromete durante la vigencia y ejecución del objeto del contrato, a desarrollar y cumplir con las buenas prácticas ambientales con relación al ahorro y uso eficiente del agua y la energía, así como el manejo integral de residuos sólidos (no peligrosos y peligrosos), establecidas por el punto de servicio, en el marco de la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental y que contribuyan al cumplimiento de la política ambiental y objetivos ambientales institucionales, como el manejo integral de residuos que se lleguen a generar durante el desarrollo de las actividades establecidas en el contrato. En donde debe realizar actividades de socialización, sensibilización y/o capacitación al personal a su cargo, en estas temáticas.	Compromiso de promover y desempeñar buenas prácticas ambientales en las instalaciones y todo el punto de servicio, durante la vigencia del contrato; firmada por el Representante Legal.	En el momento de presentación de la oferta	X	
	Informe con registro fotográfico de las acciones realizadas.	Con la presentación de la factura.	X	

ITEM	CONDICIONES SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.				
	CUMPLIMIENTO	**PRODUCTO**	**FECHA DE ENTREGA**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1	El contratista deberá cumplir con la Evaluación inicial del Sistema de Gestión Seguridad en el trabajo mediante la aplicación de los estándares mínimos solicitado por el Ministerio de Trabajo en lo relacionado con la calidad del SG SST, lo anterior se encuentra contemplado en la Resolución 0312 del 2019 , y que da cumplimiento a lo establecido en decreto único reglamentario 1072 de 2015, para tal efecto deberá adjuntar certificación de la implementación del SG-SST dicho documento deberá estar avalado por un profesional (tecnólogo o profesional) con licencia en Salud ocupacional vigente, curso de 50 horas reglamentario o en su defecto la certificación de la ARL.	El oferente deberá entregar evaluación del SG-SST donde se evidencie el nivel de cumplimiento del mismo firmado por un técnico, tecnólogo, profesional o especialista en SST, de acuerdo a lo establecido en la Resolución 0312 de 2019. Anexara adicional: -Licencia vigente del Técnico, Tecnólogo, Profesional o especialista SST. -Curso virtual de 50 horas SGSST.	Presentación de la propuesta.		X
2	El oferente deberá entregar el plan de trabajo de seguridad y salud en el trabajo enfocado al cumplimiento de las no conformidades	Plan de trabajo vigencia 2020	Acta de inicio	X	

	identificadas durante la evaluación inicial, así mismo plan de mejoramiento del SG-SST vigencia 2020.				
3	En caso de presentarse un accidente de Trabajo, corresponde al contratista realizar el respectivo reporte e investigación dentro del tiempo reglamentario, presentará una copia de la documentación al Área de Seguridad y Salud en el Trabajo del Centro Social de Agentes y Patrulleros.	Documento de compromiso firmado por el representante legal de la empresa oferente (persona Natural o Jurídica	Presentación de la propuesta	X	
4	El contratista hará uso adecuado de los elementos de protección personal de acuerdo a lo estipulado en la matriz de EPPS y será el contratista el que suministre los mismos al personal a su cargo. Elementos de Protección personal: ✓ Casco de seguridad ✓ Guantes de carnaza ✓ Overol de dril ✓ Botas de cuero dieléctricas ✓ Alicates y herramientas aisladas ✓ Cinturón de seguridad con cuerda de servicio Y los demás que sean designados por la empresa previa evaluación del riesgo del profesional de seguridad y salud a cargo de la actividad.	Documento de compromiso firmado por el representante legal de la empresa oferente (persona Natural o Jurídica	Presentación de la propuesta y evidencia durante la ejecución del contrato.	X	
6	Es obligación del Oferente entregar carnet de identificación de la empresa y carnet de la ARL, al personal que labore en su actividad económica dentro de las instalaciones, al igual que estar al día en todo lo relacionado a Seguridad Social de sus trabajadores sin importar el tipo de contrato. (Los trabajadores deberán portar el carnet al momento de ingreso al punto).	Certificado de compromiso firmado por el representante legal frente al porte de carnet de ARL e identificación empresa	Durante la ejecución del contrato	X	
7	El contratista se compromete a cumplir con las directrices conforme a la implementación del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo en la Policía Nacional, mediante la Resolución No. 01956 del 25 de abril de 2018, “Por la cual se adopta las directrices de evaluación al SGSST, para los contratistas y subcontratistas, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo”, como requisito de cumplimiento para los contratistas.	Documento de compromiso frente a la Resolución No. 01956 del 25 de Abril de 2018	Al momento de presentar la oferta	X	

8	El contratista dará estricto cumplimiento a la Resolución 1348 del 30 de abril de 2009 del Ministerio de Protección Social por la cual se adopta el Reglamento de Salud Ocupacional en los procesos de Generación, Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica en las empresas del Sector Eléctrico. Presentará como requisito la siguiente documentación al responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo del centro social: 1. Listado de personal que ejecutará el trabajo eléctrico. 2. Copia de afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social. 3. Certificaciones del personal que los acredite como: Técnicos, tecnólogos o ingenieros electricistas dependiendo del requerimiento del supervisor del contrato. 4. Hoja de vida de los trabajadores que acredite experiencia laboral en trabajos eléctricos. 5. Copia del EMO vigente. El contratista deberá incluir dentro de su personal un Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo con licencia en Salud Ocupacional vigente, quien será el encargado de realizar las siguientes actividades: - Diligenciará el Permiso de trabajos para riesgo eléctrico, en cual deberá estar debidamente firmado por el profesional en Seguridad, refiriendo el número de la Licencia en Salud Ocupacional. - Diligenciará el Análisis de Trabajo Seguro (ATS), el cual contará con las firmas del profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo, refiriendo el número de la licencia en Salud Ocupacional. - Realizará charlas de seguridad al personal antes de realizar la labor - trabajos eléctricos. - Verificará a diario el estado de salud de los trabajadores y reportará las novedades que se evalúen como un riesgo para la ejecución del trabajo. - Verificará la validez y originalidad de las CERTIFICACIONES DE FORMACIÓN de los trabajadores. - Realizará inspecciones a: Elementos de protección personal, de acuerdo a la resolución 1409 de 2013 – Resolución 2400 de 1979 y Ley 9 de 1979, herramientas de trabajo, equipos, áreas de trabajo y demás inspecciones que considere necesarias para garantizar la seguridad de los trabajadores y las instalaciones. - Garantizará el bloqueo y etiquetado en las instalaciones eléctricas a intervenir. - Garantizará que los elementos de protección personal cumplan con las respectivas certificaciones de calidad para ejecutar trabajos con exposición a riesgo eléctrico.	Documento de compromiso frente a la Resolución 1348 del 30 de abril de 2009 y durante la ejecución del contrato documentación requerida.	Al momento de presentar la oferta Durante la ejecución del contrato	X	
9	Atendiendo a lo dispuesto en la Resolución Número 000666 de 2020 del 24 de abril de 2020, emitido por el Ministerio de Salud y Protección Social, el oferente deberá aportar certificación firmada por el representante legal mediante la cual se compromete a “Adoptar el protocolo general de	Certificación de compromiso firmada por el representante legal	al momento de la presentación de la oferta	X	

	bioseguridad para todas las actividades económicas, sociales y sectores de la administración pública, contenido en el anexo técnico, el cual hace parte integral de esta resolución. Dicho protocolo está orientado a minimizar los factores que pueden generar la transmisión de la enfermedad y deberá ser implementado por los destinatarios de este acto administrativo en el ámbito de sus competencias". Lo anterior de acuerdo a la emergencia social y económica referente al COVID-19 u otra emergencia sanitaria que sobrevenga				

El oferente **NO CUMPLE** con el item No. 1 requerido para el sistema de SST-SG

EVALUACION FINANCIERA

Comedidamente me permito enviar la evaluación financiera correspondientes al Proceso **PN CESAP MIC 141 2020 "PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS DEL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL";** así:

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES SIEMENS IEO511 1575 -Y- HHE-53. 5,7 HP. - BOMBAS IHM- SISTEMA DE BOMBEO AREA GOLFITO			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES SIEMENS IEO511 1575 -Y- HHE-53. 5,7 HP. - BOMBAS IHM- SISTEMA DE BOMBEO AREA GOLFITO**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
1	Cambio de Rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
2	embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
3	Alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
4	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
5	Cambio de rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
6	Cambio bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
7	Cambio sello mecánico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
8	Cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
9	Cambio de impulsor	$ 510,795	494,569	CUMPLE
10	Manómetros de presión 0-100 psi	$ 233,506	179,808	CUMPLE
11	Válvulas de 2''	$ 233,506	217,280	CUMPLE
12	valvula cheque de 2"	$ 377,289	261,062	CUMPLE
13	tuberia galvanizada 2``	$ 45,606	29,380	CUMPLE
14	tuberia pvc alta presion 2"	$ 32,576	20,300	CUMPLE
15	codos 2"	$ 19,546	8,650	CUMPLE
16	tee 2"	$ 24,106	7,879	CUMPLE
17	union 2"	$ 13,852	6,300	CUMPLE
18	adaptadores 2"	$ 13,031	5,500	CUMPLE

19	universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
20	reductor 3-2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
21	reductor 2-1"	$ 16,940	8,500	CUMPLE
22	reductor 1-3/4"	$ 13,031	5,300	CUMPLE
23	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de afgua)	$ 383,506	217,280	CUMPLE
24	flotador mecanico tanque agua 2"	$ 379,448	363,221	CUMPLE
25	flotador electrico bomba	$ 138,645	122,418	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO - MOTORES SIEMENS IEO511 1575 -Y- HHE-53. 5,7 HP. - BOMBAS IHM - SISTEMA DE BOMBEO AREA GOLFITO			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO - MOTORES SIEMENS IEO511 1575 -Y- HHE-53. 5,7 HP. - BOMBAS IHM - SISTEMA DE BOMBEO AREA GOLFITO**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
26	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE
27	cambio contador	$ 379,448	363,221	CUMPLE
28	cambio Rele termico	$ 306,477	290,250	CUMPLE
29	cable #10	$ 4,570	4,150	CUMPLE
30	cable #12	$ 3,909	3,500	CUMPLE
31	cable #14	$ 3,127	3,100	CUMPLE
32	cable #18	$ 2,606	2,100	CUMPLE
33	selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
34	lamparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
35	bornes de conexión	$ 32,576	16,349	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO TANQUES HIDROFLO - PARA: SISTEMA DE BOMBEO AREA GOLFITO, SISTEMA DE BOMBEO AREA CANCHA DE TENIS, BAÑOS SALON - NARIÑO, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "A" HOTEL, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "B" HOTEL, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "C" HOTEL, SISTEMA CONTRA - INCENDIO BLOQUE "C" HOTEL, BOMBEO AGUA CAFETERIA, SISTEMA CONTRA INCENDIO: SIEMENS 2HP, SIEMENS 15 HP BOMBA IHM.			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO TANQUES HIDROFLO - PARA: SISTEMA DE BOMBEO AREA GOLFITO, SISTEMA DE BOMBEO AREA CANCHA DE TENIS, BAÑOS SALON - NARIÑO, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "A" HOTEL, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "B" HOTEL, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "C" HOTEL, SISTEMA CONTRA - INCENDIO BLOQUE "C" HOTEL, BOMBEO AGUA**	

			CAFETERIA, SISTEMA CONTRA INCENDIO: SIEMENS 2HP, SIEMENS 15 HP BOMBA IHM.	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
36	calibraciontanque	$ 218,912	202,685	CUMPLE
37	remplazo de membrana	$ 1,240,504	1,224,277	CUMPLE
38	manometro de 0-150 PSI 50 mm	$ 255,398	239,171	CUMPLE
39	presostatos 80-100 PSI	$ 350,260	334,033	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR SIEMENS 2YC69 5HP - BOMBA IHM - AREA CANCHA DE TENIS			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR SIEMENS 2YC69 5HP - BOMBA IHM - AREA CANCHA DE TENIS**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
40	cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
41	embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
42	alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
43	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
44	cambio de rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
45	cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
46	cambio sello mecanico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
47	cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
48	cambio de impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
49	manometros de presion 0-100PSI	$ 233,507	179,808	CUMPLE
50	valvulas de 2"	$ 233,507	217,280	CUMPLE
51	valvula cheque de 2"	$ 377,289	261,062	CUMPLE
52	tuberia galvanizada 2"	$ 45,607	29,380	CUMPLE
53	tuberia pvc alta presion 2"	$ 32,577	16,349	CUMPLE
54	codos 2"	$ 19,546	3,319	CUMPLE
55	tee 2"	$ 24,107	7,879	CUMPLE
56	union 2"	$ 13,852	5,350	CUMPLE
57	adaptadores 2"	$ 13,031	4,789	CUMPLE
58	universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
59	reductor 3-2"	$ 65,680	49,447	CUMPLE
60	reductor 2-1"	$ 17,000	7,350	CUMPLE
61	reductor 1-3/4"	$ 13,031	5,300	CUMPLE

62	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de afgua)	$ 383,506	217,280	CUMPLE
63	flotador mecanico tanque agua 2"	$ 379,448	363,221	CUMPLE
64	flotador electrico bomba	$ 138,645	122,418	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO - MOTOR SIEMENS 2YC69 5HP - BOMBA IHM - AREA CANCHA DE TENIS, BOMBA IHMSISTEMA DE BOMBEO AREA BAÑOS SALON - NARIÑO			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO - MOTOR SIEMENS 2YC69 5HP - BOMBA IHM - AREA CANCHA DE TENIS, BOMBA IHMSISTEMA DE BOMBEO AREA BAÑOS SALON - NARIÑO**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
65	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE
66	cambio contador	$ 379,448	363,221	CUMPLE
67	cambio Rele termico	$ 306,477	290,250	CUMPLE
68	cable #10	$ 4,570	4,150	CUMPLE
69	cable #12	$ 3,909	3,800	CUMPLE
70	cable #14	$ 3,127	3,100	CUMPLE
71	cable #18	$ 2,606	2,500	CUMPLE
72	selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
73	lamparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
74	bornes de conexión	$ 32,576	16,349	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR SIEMENS 2YB60 4,8 HP - BOMBA IHM - BAÑOS SALON PORTAL - BOLIVAR			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR SIEMENS 2YB60 4,8 HP - BOMBA IHM - BAÑOS SALON PORTAL - BOLIVAR**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
75	cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
76	embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
77	alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
78	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
79	cambio de rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
80	cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
81	cambio sello mecanico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
82	cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE

83	cambio de impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
84	manometros de presion 0-100 PSI	$ 233,507	217,280	CUMPLE
85	valvulas de 2"	$ 233,507	217,280	CUMPLE
86	valvula cheque de 2"	$ 377,289	261,062	CUMPLE
87	tuberia galvanizada 2"	$ 45,607	29,380	CUMPLE
88	tuberia pvc alta presion 2"	$ 32,577	16,349	CUMPLE
89	codos 2"	$ 19,546	3,319	CUMPLE
90	tee 2"	$ 24,107	7,879	CUMPLE
91	union 2"	$ 13,852	6,100	CUMPLE
92	adaptadores 2"	$ 13,031	5,350	CUMPLE
93	universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
94	reductor 3-2"	$ 65,680	49,447	CUMPLE
95	reductor 2-1"	$ 17,000	8,900	CUMPLE
96	reductor 1-3/4"	$ 13,031	4,500	CUMPLE
97	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de afgua)	$ 383,506	217,280	CUMPLE
98	flotador mecanico tanque agua 2"	$ 379,448	363,221	CUMPLE
99	flotador electrico bomba	$ 138,645	122,418	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE (EPV) MOD SB15 - SISTEMA DE BOMBEO - FUENTE CAPILLA			MANTENIMIENTO CORRECTIVO - BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE (EPV) MOD SB15 - SISTEMA DE BOMBEO - FUENTE CAPILLA	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
100	cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
101	embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
102	alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
103	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
104	cambio de rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
105	cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
106	cambio sello mecanico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
107	cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
108	cambio de impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
109	cambio de capacitor	$ 95,000	78,635	CUMPLE
110	manometros de presion 0-100PSI	$ 233,507	179,808	CUMPLE
111	valvulas de 2"	$ 233,507	217,280	CUMPLE
112	valvula cheque de 2"	$ 377,289	261,062	CUMPLE

113	tuberia galvanizada 2"	$ 45,607	29,380	CUMPLE
114	tuberia pvc alta presion 2"	$ 32,577	16,349	CUMPLE
115	codos 2"	$ 19,546	3,319	CUMPLE
116	tee 2"	$ 24,107	7,879	CUMPLE
117	union 2"	$ 13,852	6,350	CUMPLE
118	adaptadores 2"	$ 13,031	2,950	CUMPLE
119	universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
120	reductor 3-2"	$ 65,680	49,447	CUMPLE
121	reductor 2-1"	$ 17,000	8,500	CUMPLE
122	reductor 1-3/4"	$ 13,031	5,350	CUMPLE
123	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	$ 383,506	217,280	CUMPLE
124	flotador mecanico tanque agua 2"	$ 379,448	363,221	CUMPLE
125	flotador electrico bomba	$ 138,645	122,418	CUMPLE
126	cambio de filtro	$ 306,600	290,373	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE (EPV) MOD SB15 - SISTEMA DE BOMBEO -FUENTE CAPILLA			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE (EPV) MOD SB15 - SISTEMA DE BOMBEO -FUENTE CAPILLA**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
127	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE
128	cambio contador	$ 379,448	363,221	CUMPLE
129	cambio Rele termico	$ 306,477	290,250	CUMPLE
130	cable #10	$ 4,570	3,970	CUMPLE
131	cable #12	$ 3,909	3,650	CUMPLE
132	cable #14	$ 3,127	3,050	CUMPLE
133	cable #18	$ 2,606	2,140	CUMPLE
134	selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
135	lamparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
136	bornes de conexión	$ 32,576	16,349	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - BOMBA SUMERGIBLE - BARNE 1/4 HP - SISTEMA DE BOMBEO - FUENTE CAPILLA, SISTEMA DE BOMBEO AREA PARQUEADERO AUDITORIO, SISTEMA DE BOMBEO - FUENTE GUARDIA, SISTEMA DE BOMBEO AREA - FUENTE PORTAL, NIVEL FREATICO Y AGUAS NEGRAS- SISTEMA DE BOMBEO AREA - BOLERA			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - BOMBA SUMERGIBLE - BARNE 1/4 HP - SISTEMA DE**	

			BOMBEO - FUENTE CAPILLA, SISTEMA DE BOMBEO AREA PARQUEADERO AUDITORIO, SISTEMA DE BOMBEO - FUENTE GUARDIA, SISTEMA DE BOMBEO AREA - FUENTE PORTAL, NIVEL FREATICO Y AGUAS NEGRAS- SISTEMA DE BOMBEO AREA - BOLERA	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
137	cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
138	embobinado	$ 613,000	596,728	CUMPLE
139	alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
140	cambio rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
141	cambio sello mecanico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
142	cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
143	cambio de impulsor	$ 510,795	494,569	CUMPLE
144	cambio de capacitor	$ 94,862	78,635	CUMPLE
145	flotador electrico bomba	$ 147,168	122,418	CUMPLE
146	cambio de aceite dielectrico	$ 147,168	130,941	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - BOMBA SUMERGIBLE - barne 1/4 HP - SISTEMA DE BOMBEO AREA PARQUEADERO AUDITORIO, SISTEMA DE BOMBEO - FUENTE GUARDIA, SISTEMA DE BOMBEO AREA - FUENTE PORTAL, NIVEL FREATICO Y AGUAS NEGRAS- SISTEMA DE BOMBEO AREA - BOLERA			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - BOMBA SUMERGIBLE - barne 1/4 HP - SISTEMA DE BOMBEO AREA PARQUEADERO AUDITORIO, SISTEMA DE BOMBEO - FUENTE GUARDIA, SISTEMA DE BOMBEO AREA - FUENTE PORTAL, NIVEL FREATICO Y AGUAS NEGRAS- SISTEMA DE BOMBEO AREA - BOLERA**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
147	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE
148	cambio contador	$ 379,448	363,221	CUMPLE
149	cambio Rele termico	$ 306,477	290,250	CUMPLE

150	cable #10	$ 4,570	3,970	CUMPLE
151	cable #12	$ 3,909	3,650	CUMPLE
152	cable #14	$ 3,127	3,050	CUMPLE
153	cable #18	$ 2,606	2,140	CUMPLE
154	selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
155	lamparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR SIEMENS 2YB60 3,5 HP - BOMBA IHM - SISTEMA AREA CALDERA LAVANDERIA (3)			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR SIEMENS 2YB60 3,5 HP - BOMBA IHM - SISTEMA AREA CALDERA LAVANDERIA (3)**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
156	cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
157	embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
158	alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
159	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
160	cambio de rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
161	cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
162	cambio sello mecanico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
163	cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
164	cambio de impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
165	manometros de presion 0-100 PSI	$ 233,507	179,808	CUMPLE
166	valvulas de 2"	$ 233,507	217,280	CUMPLE
167	valvula cheque de 2"	$ 377,289	261,062	CUMPLE
168	tuberia galvanizada 2"	$ 45,607	29,380	CUMPLE
169	tuberia pvc alta presion 2"	$ 32,577	16,349	CUMPLE
170	codos 2"	$ 19,546	3,319	CUMPLE
171	tee 2"	$ 24,107	7,879	CUMPLE
172	union 2"	$ 13,852	6,500	CUMPLE
173	adaptadores 2"	$ 13,031	5,500	CUMPLE
174	universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
175	reductor 3-2"	$ 65,680	49,447	CUMPLE
176	reductor 2-1"	$ 17,000	8,890	CUMPLE
177	reductor 1-3/4"	$ 13,031	4,540	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR SIEMENS 2YB60 3,5 HP - BOMBA MIC - SISTEMA DE BOMBEOTANQUE DE CONDENSADO AREA CALDERA COCINA			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR SIEMENS 2YB60 3,5 HP -**	

			BOMBA MIC - SISTEMA DE BOMBEOTANQUE DE CONDENSADO AREA CALDERA COCINA	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
178	cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
179	embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
180	alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
181	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
182	cambio de rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
183	cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
184	cambio sello mecanico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
185	cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
186	cambio de impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
187	manometros de presion 0-100 PSI	$ 233,507	179,808	CUMPLE
188	valvulas de 2''	$ 233,507	217,280	CUMPLE
189	valvula cheque de 2''	$ 377,289	261,062	CUMPLE
190	tuberia galvanizada 2''	$ 45,607	29,380	CUMPLE
191	tuberia pvc alta presion 2''	$ 32,577	16,349	CUMPLE
192	codos 2''	$ 19,546	3,319	CUMPLE
193	tee 2''	$ 24,107	7,879	CUMPLE
194	union 2''	$ 13,852	6,500	CUMPLE
195	adaptadores 2''	$ 13,031	5,500	CUMPLE
196	universal 2''	$ 65,674	49,447	CUMPLE
197	reductor 3-2''	$ 65,680	49,447	CUMPLE
198	reductor 2-1''	$ 17,000	8,890	CUMPLE
199	reductor 1-3/4''	$ 13,031	4,540	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOBOMBA PEDROLLO 0.85 HP-SISTEMA AGUA CALIENTE COCINA			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOBOMBA PEDROLLO 0.85 HP-SISTEMA AGUA CALIENTE COCINA**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
200	cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
201	embobinado	$ 613,000	596,728	CUMPLE
202	alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
203	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
204	cambio rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE

205	cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
206	cambio sello mecanico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
207	cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
208	cambio de impulsor	$ 510,795	494,569	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTOBOMBA PEDROLLO 0.85 HP-SISTEMA AGUA CALIENTE COCINA			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTOBOMBA PEDROLLO 0.85 HP-SISTEMA AGUA CALIENTE COCINA**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
209	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE
210	cambio contador	$ 379,448	363,221	CUMPLE
211	cambio Rele termico	$ 306,477	290,250	CUMPLE
212	cable #10	$ 4,570	3,970	CUMPLE
213	cable #12	$ 3,909	3,650	CUMPLE
214	cable #14	$ 3,127	3,050	CUMPLE
215	cable #18	$ 2,606	2,140	CUMPLE
216	selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
217	lamparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
218	bornes de conexión	$ 32,576	16,349	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES EBERLE E612 5,7 HP BOMBA MIC - CALDERA - SISTEMA DE BOMBEO TANQUES DE CONDENSADO AREA CALDERAS HOTEL			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES EBERLE E612 5,7 HP BOMBA MIC - CALDERA - SISTEMA DE BOMBEO TANQUES DE CONDENSADO AREA CALDERAS HOTEL**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
219	cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
220	embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
221	alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
222	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
223	cambio de rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
224	cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
225	cambio sello mecanico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
226	cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
227	cambio de impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE

228	manometros de presion 0-100 PSI	$ 233,507	179,808	CUMPLE
229	valvulas de 2"	$ 233,507	217,280	CUMPLE
230	valvula cheque de 2"	$ 377,289	261,062	CUMPLE
231	tuberia galvanizada 2"	$ 45,607	29,380	CUMPLE
232	tuberia pvc alta presion 2"	$ 32,577	16,349	CUMPLE
233	codos 2"	$ 19,546	3,319	CUMPLE
234	tee 2"	$ 24,107	7,879	CUMPLE
235	union 2"	$ 13,852	6,500	CUMPLE
236	adaptadores 2"	$ 13,031	5,500	CUMPLE
237	universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
238	reductor 3-2"	$ 65,680	49,447	CUMPLE
239	reductor 2-1"	$ 17,000	8,890	CUMPLE
240	reductor 1-3/4"	$ 13,031	4,540	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR SIEMENS 2YB60 5 HP - BOMBA MIC. - CALDERA			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR SIEMENS 2YB60 5 HP - BOMBA MIC. - CALDERA**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
241	cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
242	embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
243	alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
244	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
245	cambio de rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
246	cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
247	cambio sello mecanico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
248	cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
249	cambio de impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
250	manometros de presion 0-100 PSI	$ 233,507	179,808	CUMPLE
251	codos 2"	$ 19,546	3,319	CUMPLE
252	tee 2"	$ 24,107	7,879	CUMPLE
253	union 2"	$ 13,852	6,500	CUMPLE
254	adaptadores 2"	$ 13,031	5,500	CUMPLE
255	universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
256	reductor 3-2"	$ 65,680	49,447	CUMPLE
257	reductor 2-1"	$ 17,000	8,890	CUMPLE

258	reductor 1-3/4''	$ 13,031	4,540	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOBOMBAS PEDROLLO 1 HP-SISTEMA AGUA CALIENTE TANQUES 1 - 2 - 3 - HOTEL			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOBOMBAS PEDROLLO 1 HP-SISTEMA AGUA CALIENTE TANQUES 1 - 2 - 3 - HOTEL**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
259	cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
260	embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
261	alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
262	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
263	cambio de rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
264	cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
265	cambio sello mecanico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
266	cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
267	cambio de impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
268	manometros de presion 0-100 PSI	$ 233,507	179,808	CUMPLE
269	valvulas de 1''	$ 183,960	167,733	CUMPLE
270	valvula cheque de 1''	$ 214,620	198,393	CUMPLE
271	tuberia galvanizada 1''	$ 45,607	29,380	CUMPLE
272	tuberia pvc alta presion 1''	$ 32,577	16,349	CUMPLE
273	tuberia en bronce 1''	$ 41,455	25,219	CUMPLE
274	codos 1''	$ 19,726	3,499	CUMPLE
275	tee 1''	$ 13,852	6,350	CUMPLE
276	union 1''	$ 13,031	6,500	CUMPLE
277	adaptadores 1''	$ 65,674	5,500	CUMPLE
278	universal 1''	$ 65,674	49,447	CUMPLE
279	reductor 2-1''	$ 17,000	713	CUMPLE
280	reductor 1-3/4''	$ 13,031	8,890	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTOBOMBAS PEDROLLO 1 HP-SISTEMA AGUA CALIENTE TANQUES 1 - 2 - 3 -HOTEL			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTOBOMBAS PEDROLLO 1 HP-SISTEMA AGUA CALIENTE TANQUES 1 - 2 - 3 -HOTEL**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
281	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE

282	cambio contador	$ 379,448	363,221	CUMPLE
283	cambio Rele termico	$ 306,477	290,250	CUMPLE
284	presostatos 80-100 PSI	$ 350,260	334,033	CUMPLE
285	cable #10	$ 4,570	3,970	CUMPLE
286	cable #12	$ 3,909	3,650	CUMPLE
287	cable #14	$ 3,127	3,050	CUMPLE
288	cable #18	$ 2,606	2,140	CUMPLE
289	selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
290	lamparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
291	bornes de conexión	$ 32,576	16,349	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES SIEMENS 2YB69 3,6 HP - SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "A" HOTEL, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "B" HOTEL			MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES SIEMENS 2YB69 3,6 HP - SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "A" HOTEL, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "B" HOTEL	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
292	cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
293	embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
294	alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
295	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
296	cambio de rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
297	cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
298	cambio sello mecanico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
299	cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
300	cambio de impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
301	manometros de presion 0-100 PSI	$ 233,507	179,808	CUMPLE
302	valvulas de 3"	$ 292,000	275,656	CUMPLE
303	valvula cheque de 3"	$ 325,000	308,769	CUMPLE
304	tuberia galvanizada 3"	$ 79,716	63,489	CUMPLE
305	tuberia pvc alta presion 3"	$ 63,773	47,546	CUMPLE
306	valvula de 2"	$ 233,507	217,280	CUMPLE
307	valvula cheque de 2"	$ 377,300	261,062	CUMPLE
308	tuberia galvanizada 2"	$ 45,607	29,380	CUMPLE
309	tuberia pvc alta presion 2"	$ 32,577	16,349	CUMPLE
310	codos 2"	$ 19,546	3,319	CUMPLE
311	tee 2"	$ 24,107	7,879	CUMPLE

312	union 2"	$ 13,852	6,500	CUMPLE
313	adaptadores 2"	$ 13,031	5,500	CUMPLE
314	universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
315	reductor 3-2"	$ 65,680	49,447	CUMPLE
316	reductor 2-1"	$ 17,000	8,890	CUMPLE
317	reductor 1-3/4"	$ 13,031	4,540	CUMPLE
318	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	$ 383,506	149,828	CUMPLE
319	flotador mecanico tanque agua 2"	$ 379,448	363,221	CUMPLE
320	flotador electrico bomba	$ 138,645	122,418	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTORES SIEMENS 2YB69 3,6 HP - SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "A" HOTEL, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "B" HOTEL			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTORES SIEMENS 2YB69 3,6 HP - SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "A" HOTEL, SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "B" HOTEL**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
321	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE
322	cambio contador	$ 379,448	363,221	CUMPLE
323	cambio Rele termico	$ 306,477	290,250	CUMPLE
324	cable #10	$ 4,570	3,970	CUMPLE
325	cable #12	$ 3,909	3,650	CUMPLE
326	cable #14	$ 3,127	3,050	CUMPLE
327	cable #18	$ 2,606	2,140	CUMPLE
328	selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
329	lamparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
330	bornes de conexión	$ 32,576	16,349	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR WEG W22 VDE0530 20HP - SISTEMA CONTRAINCENDIO BLOQUE "A" HOTEL			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR WEG W22 VDE0530 20HP - SISTEMA CONTRAINCENDIO BLOQUE "A" HOTEL**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
331	cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE

332	embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
333	alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
334	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
335	cambio de rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
336	cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
337	cambio sello mecanico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
338	cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
339	cambio de impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
340	manometros de presion 0-100 PSI	$ 233,507	179,808	CUMPLE
341	valvulas de 2"	$ 233,507	217,280	CUMPLE
342	valvula cheque de 2"	$ 377,289	261,062	CUMPLE
343	valvula cortina de 3"	$ 399,193	382,966	CUMPLE
344	tuberia galvanizada 3"	$ 79,716	63,489	CUMPLE
345	tuberia galvanizada 2"	$ 45,607	29,380	CUMPLE
346	tuberia pvc alta presion 2"	$ 32,577	16,349	CUMPLE
347	codos 2"	$ 19,546	3,319	CUMPLE
348	tee 2"	$ 24,107	6,500	CUMPLE
349	union 2"	$ 13,852	5,500	CUMPLE
350	adaptadores 2"	$ 13,031	5,600	CUMPLE
351	universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
352	reductor 3-2"	$ 65,680	8,890	CUMPLE
353	reductor 2-1"	$ 17,000	4,540	CUMPLE
354	reductor 1-3/4"	$ 13,031	5,600	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTOR WEG W22 VDE0530 20HP - SISTEMA CONTRAINCENDIO BLOQUE "A"HOTEL			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTOR WEG W22 VDE0530 20HP - SISTEMA CONTRAINCENDIO BLOQUE "A"HOTEL**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
355	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE
356	cambio contador	$ 379,448	363,221	CUMPLE
357	cambio Rele termico	$ 306,477	290,250	CUMPLE
358	cable #10	$ 4,570	3,970	CUMPLE
359	cable #12	$ 3,909	3,650	CUMPLE
360	cable #14	$ 3,127	3,050	CUMPLE
361	cable #18	$ 2,606	2,140	CUMPLE

362	selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
363	lamparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
364	bornes de conexión	$ 32,576	16,349	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR WEG B56J 1,5 HP			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR WEG B56J 1,5 HP**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
365	cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
366	embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
367	alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
368	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
369	cambio de rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
370	cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
371	cambio sello mecanico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
372	cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
373	cambio de impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
374	manometros de presion 0-100 PSI	$ 233,507	179,808	CUMPLE
375	Válvulas de 2"	$ 233,507	217,280	CUMPLE
376	Válvula Cheque de 2"	$ 377,289	261,062	CUMPLE
377	Tubería Galvanizada 2"	$ 45,607	29,380	CUMPLE
378	Tubería PVC alta presión 2"	$ 32,576	16,349	CUMPLE
379	Codos 2"	$ 19,546	3,319	CUMPLE
380	Tee 2"	$ 24,106	6,500	CUMPLE
381	Unión 2"	$ 13,852	5,500	CUMPLE
382	Adaptadores 2"	$ 13,031	5,600	CUMPLE
383	Universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
384	Reductor 3-2"	$ 65,674	8,890	CUMPLE
385	Reductor 2-1"	$ 16,940	4,540	CUMPLE
386	Reductor 1-3/4"	$ 13,031	5,600	CUMPLE
MATENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR SIEMENS 2YA69 6,6 HP - RIEGO CANCHAS			**MATENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR SIEMENS 2YA69 6,6 HP - RIEGO CANCHAS**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
387	Cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
388	Embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
389	Alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE

390	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
391	Cambio Rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
392	Cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
393	Cambio sello mecánico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
394	Cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
395	Cambio de Impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
396	Codos 2"	$ 19,546	3,319	CUMPLE
397	Tee 2"	$ 24,106	6,500	CUMPLE
398	Unión 2"	$ 13,852	5,500	CUMPLE
399	Adaptadores 2"	$ 13,031	5,600	CUMPLE
400	Universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
401	Reductor 3-2"	$ 65,674	8,890	CUMPLE
402	Reductor 2-1"	$ 16,940	4,540	CUMPLE
403	Reductor 1-3/4"	$ 13,031	5,600	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES SIEMENS YB69 1,8 HP - SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "C" HOTEL			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES SIEMENS YB69 1,8 HP - SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "C" HOTEL**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
404	Cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
405	Embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
406	Alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
407	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
408	Cambio Rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
409	Cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
410	Cambio sello mecánico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
411	Cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
412	Cambio de Impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
413	Manómetros de presión 0- 100 psi	$ 233,507	179,808	CUMPLE
414	Válvulas de 2"	$ 233,507	217,280	CUMPLE
415	Válvula Cheque de 2"	$ 377,289	261,062	CUMPLE
416	Tubería Galvanizada	$ 45,607	29,380	CUMPLE
417	Tubería PVC alta presión	$ 32,576	16,349	CUMPLE
418	Codos 2"	$ 19,546	3,319	CUMPLE
419	Tee 2"	$ 24,106	6,500	CUMPLE
420	Unión 2"	$ 13,852	5,500	CUMPLE

421	Adaptadores 2"	$ 13,031	5,600	CUMPLE
422	Universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
423	Reductor 3-2"	$ 65,674	8,890	CUMPLE
424	Reductor 2-1"	$ 16,940	4,540	CUMPLE
425	Reductor 1-3/4"	$ 13,031	5,600	CUMPLE
426	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	$ 383,506	217,280	CUMPLE
427	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	$ 379,448	363,221	CUMPLE
428	Flotador Eléctrico Bomba	$ 138,645	122,418	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTORES SIEMENS YB69 1,8 HP - SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "C" HOTEL			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTORES SIEMENS YB69 1,8 HP - SISTEMA DE BOMBEO BLOQUE "C" HOTEL**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
429	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE
430	Cambio Contactor	$ 379,448	363,221	CUMPLE
431	Cambio Relé térmico	$ 306,477	290,250	CUMPLE
432	cable # 10	$ 4,561	3,970	CUMPLE
433	cable # 12	$ 3,909	3,650	CUMPLE
434	cable # 14	$ 3,127	3,050	CUMPLE
435	cable # 18	$ 2,606	2,140	CUMPLE
436	Selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
437	Lámparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
438	Bornes de conexión	$ 32,576	16,349	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES SIEMENS YB79 9HP - Y- YB 68 3,6HP - SISTEMA CONTRA - INCENDIO BLOQUE "C" HOTEL			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTORES SIEMENS YB79 9HP -Y- YB 68 3,6HP - SISTEMA CONTRA - INCENDIO BLOQUE "C" HOTEL**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
439	Cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
440	Embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
441	Alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE

442	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
443	Cambio Rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
444	Cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
445	Cambio sello mecánico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
446	Cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
447	Cambio de Impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
448	Manómetros de presión 0- 100 psi	$ 233,507	179,808	CUMPLE
449	Válvulas de 2"	$ 233,507	217,280	CUMPLE
450	Válvula Cheque de 2"	$ 377,289	261,062	CUMPLE
451	Tubería Galvanizada 2"	$ 45,607	29,380	CUMPLE
452	Tubería PVC alta presión 2"	$ 32,576	16,349	CUMPLE
453	Codos 2"	$ 19,546	3,319	CUMPLE
454	Tee 2"	$ 24,106	6,500	CUMPLE
455	Unión 2"	$ 13,852	5,500	CUMPLE
456	Adaptadores 2"	$ 13,031	5,600	CUMPLE
457	Universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
458	Reductor 3-2"	$ 65,674	8,890	CUMPLE
459	Reductor 2-1"	$ 16,940	4,540	CUMPLE
460	Reductor 1-3/4"	$ 13,031	5,600	CUMPLE
461	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	$ 383,506	217,280	CUMPLE
462	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	$ 379,448	363,221	CUMPLE
463	Flotador Eléctrico Bomba	$ 138,645	122,418	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO -SISTEMA ELECTRICO - MOTORES SIEMENS YB79 9HP -Y- YB 68 3,6HP - SISTEMA CONTRA - INCENDIO BLOQUE "C" HOTEL			MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTORES SIEMENS YB79 9HP -Y- YB 68 3,6HP - SISTEMA CONTRA - INCENDIO BLOQUE "C" HOTEL	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
464	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE
465	Cambio Contactor	$ 379,448	363,221	CUMPLE
466	Cambio Relé térmico	$ 306,477	290,250	CUMPLE
467	cable # 10	$ 4,561	3,970	CUMPLE
468	cable # 12	$ 3,909	3,650	CUMPLE

469	cable # 14	$ 3,127	3,050	CUMPLE
470	cable # 18	$ 2,606	2,140	CUMPLE
471	Selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
472	Lámparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
473	Bornes de conexión	$ 32,576	16,349	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR WEG 132S 10 HP .- BOMBA IHM - SISTEMA BOMBEO - RIEGO CANCHA No. 1			MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOR WEG 132S 10 HP .-BOMBA IHM - SISTEMA BOMBEO - RIEGO CANCHA No. 1	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
474	Cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
475	Embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
476	Alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
477	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
478	Cambio Rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
479	Cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
480	Cambio sello mecánico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
481	Cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
482	Cambio de Impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
483	Manómetros de presión 0- 100 psi	$ 233,507	179,808	CUMPLE
484	Válvulas de 2"	$ 233,507	217,280	CUMPLE
485	Válvula Cheque de 2"	$ 377,289	261,062	CUMPLE
486	Tubería Galvanizada 2"	$ 45,607	29,380	CUMPLE
487	Tubería PVC alta presión 2"	$ 32,576	16,349	CUMPLE
488	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	$ 233,507	217,280	CUMPLE
489	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	$ 379,448	363,221	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTOR WEG 132S 10 HP .-BOMBA IHM - SISTEMA BOMBEO - RIEGO CANCHA No. 1			MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - MOTOR WEG 132S 10 HP .-BOMBA IHM - SISTEMA BOMBEO - RIEGO CANCHA No. 1	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
490	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE
491	Cambio Contactor	$ 379,448	363,221	CUMPLE
492	Cambio Relé térmico	$ 306,477	290,250	CUMPLE

493	cable # 10	$ 4,561	3,970	CUMPLE
494	cable # 12	$ 3,909	3,650	CUMPLE
495	cable # 14	$ 3,127	3,050	CUMPLE
496	cable # 18	$ 2,606	2,140	CUMPLE
497	Selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
498	Lámparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
499	Bornes de conexión	$ 32,576	16,349	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - RECIRCULACION PISCINA: WEG 7.5 HP BOMBA IHM - SISTEMA DE BOMBEO AREA PISCINA			MANTENIMIENTO CORRECTIVO - RECIRCULACION PISCINA: WEG 7.5 HP BOMBA IHM - SISTEMA DE BOMBEO AREA PISCINA	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
500	Cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
501	Embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
502	Alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
503	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
504	Cambio Rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
505	Cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
506	Cambio sello mecánico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
507	Cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
508	Cambio de Impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
509	Manómetros de presión 0-100 psi	$ 233,507	179,808	CUMPLE
510	Válvulas de 4"	$ 474,004	457,777	CUMPLE
511	Válvula Cheque de 4"	$ 521,220	504,993	CUMPLE
512	Tubería Galvanizada 4"	$ 122,993	76,366	CUMPLE
513	Tubería PVC alta presión 4"	$ 104,244	88,017	CUMPLE
514	Válvula de pie en bronce 2"(tanque de almacenamiento de agua)	$ 383,506	217,280	CUMPLE
515	Flotador Mecánico Tanque agua 4	$ 1,165,080	1,148,853	CUMPLE
516	Realizar prueba hidrostática y revisar partes mecánicas de los filtros	$ 613,200	596,973	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - RECIRCULACION PISCINA: SISTEMA ELECTRICO - WEG 7.5 HP BOMBA IHM - SISTEMA DE BOMBEO AREA PISCINA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - RECIRCULACION PISCINA: SISTEMA ELECTRICO - WEG 7.5 HP BOMBA IHM - SISTEMA DE BOMBEO AREA PISCINA

ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H	CUMPLE O NO CUMPLE
517	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE
518	Cambio Contactor	$ 379,448	363,221	CUMPLE
519	Cambio Relé térmico	$ 306,477	290,250	CUMPLE
520	cable # 10	$ 4,561	3,970	CUMPLE
521	cable # 12	$ 3,909	3,650	CUMPLE
522	cable # 14	$ 3,127	3,050	CUMPLE
523	cable # 18	$ 2,606	2,140	CUMPLE
524	Selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
525	Lámparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
526	Bornes de conexión	$ 32,576	16,349	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - BOMBEO AGUA CAFETERIA: WEG 6 HP BOMBA IHM			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - BOMBEO AGUA CAFETERIA: WEG 6 HP BOMBA IHM**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
527	Cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
528	Embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
529	Alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
530	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
531	Cambio Rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
532	Cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
533	Cambio sello mecánico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
534	Cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
535	Cambio de Impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
536	Manómetros de presión 0- 100 psi	$ 233,507	179,808	CUMPLE
537	Válvulas de 2"	$ 233,507	217,280	CUMPLE
538	Válvula Cheque de 2"	$ 377,289	261,062	CUMPLE
539	Tubería Galvanizada 2"	$ 45,607	29,380	CUMPLE
540	Tubería PVC alta presión 2"	$ 32,576	16,349	CUMPLE
541	Codos 2"	$ 19,546	3,319	CUMPLE
542	Tee 2"	$ 24,106	6,500	CUMPLE
543	Unión 2"	$ 13,852	5,500	CUMPLE
544	Adaptadores 2"	$ 13,031	5,600	CUMPLE
545	Universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
546	Reductor 3-2"	$ 65,674	8,890	CUMPLE

547	Reductor 2-1"	$ 16,940	4,540	CUMPLE
548	Reductor 1-3/4"	$ 13,031	5,600	CUMPLE
549	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	$ 383,506	217,280	CUMPLE
550	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	$ 379,448	363,221	CUMPLE
551	Flotador Eléctrico Bomba	$ 138,645	122,418	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - BOMBEO AGUA CAFETERIA: WEG 6 HP BOMBA IHM			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - BOMBEO AGUA CAFETERIA: WEG 6 HP BOMBA IHM**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
552	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE
553	Cambio Contactor	$ 379,448	363,221	CUMPLE
554	Cambio Relé térmico	$ 306,477	290,250	CUMPLE
555	cable # 10	$ 4,561	3,970	CUMPLE
556	cable # 12	$ 3,909	3,650	CUMPLE
557	cable # 14	$ 3,127	3,050	CUMPLE
558	cable # 18	$ 2,606	2,140	CUMPLE
559	Selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
560	Lámparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
561	Bornes de conexión	$ 32,576	16,349	CUMPLE
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA CONTRA INCENDIO: SIEMENS 2HP, SIEMENS 15 HP BOMBA IHM			**MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA CONTRA INCENDIO: SIEMENS 2HP, SIEMENS 15 HP BOMBA IHM**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
562	Cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
563	Embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
564	Alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
565	Cambio de ventilador	$ 52,560	36,333	CUMPLE
566	Cambio Rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
567	Cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
568	Cambio sello mecánico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
569	Cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
570	Cambio de Impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
571	Manómetros de presión 0- 100 psi	$ 233,507	179,808	CUMPLE

572	Válvulas de 2"	$ 233,507	217,280	CUMPLE
573	Válvula Cheque de 2"	$ 377,289	261,062	CUMPLE
574	Tubería Galvanizada 2"	$ 45,607	29,380	CUMPLE
575	Tubería PVC alta presión 2"	$ 32,576	16,349	CUMPLE
576	Codos 2"	$ 19,546	3,319	CUMPLE
577	Tee 2"	$ 24,106	6,500	CUMPLE
578	Unión 2"	$ 13,852	5,500	CUMPLE
579	Adaptadores 2"	$ 13,031	5,600	CUMPLE
580	Universal 2"	$ 65,674	49,447	CUMPLE
581	Reductor 3-2"	$ 65,674	8,890	CUMPLE
582	Reductor 2-1"	$ 16,940	4,540	CUMPLE
583	Reductor 1-3/4"	$ 13,031	5,600	CUMPLE
584	Válvula de pie en bronce 2 "(tanque de almacenamiento de agua)	$ 383,506	217,280	CUMPLE
585	Flotador Mecánico Tanque agua 2"	$ 379,448	363,221	CUMPLE
586	Flotador Eléctrico Bomba	$ 138,645	122,418	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - SISTEMA CONTRA INCENDIO: SIEMENS 2HP, SIEMENS 15 HP BOMBA IHM			MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - SISTEMA CONTRA INCENDIO: SIEMENS 2HP, SIEMENS 15 HP BOMBA IHM	
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H**	**CUMPLE O NO CUMPLE**
587	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE
588	Cambio Contactor	$ 379,448	363,221	CUMPLE
589	Cambio Relé térmico	$ 306,477	290,250	CUMPLE
590	cable # 10	$ 4,561	3,970	CUMPLE
591	cable # 12	$ 3,909	3,650	CUMPLE
592	cable # 14	$ 3,127	3,050	CUMPLE
593	cable # 18	$ 2,606	2,140	CUMPLE
594	Selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
595	Lámparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
596	Bornes de conexión	$ 32,576	16,349	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS: BARNE 1/4 (2)	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS: BARNE 1/4 (2)

ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H	CUMPLE O NO CUMPLE
597	Cambio de rodamientos	$ 175,942	129,715	CUMPLE
598	Embobinado	$ 612,955	596,728	CUMPLE
599	Alineamiento del eje	$ 175,130	158,903	CUMPLE
600	Cambio Rotor	$ 220,752	204,525	CUMPLE
601	Cambio de bornera	$ 73,584	57,357	CUMPLE
602	Cambio sello mecánico	$ 204,318	188,091	CUMPLE
603	Cambio empaquetadura	$ 54,750	38,523	CUMPLE
604	Cambio de Impulsor	$ 510,796	494,569	CUMPLE
605	Cambio capacitor	$ 94,862	78,635	CUMPLE
606	Flotador Eléctrico Bomba	$ 138,645	122,418	CUMPLE
607	Cambio Aceite dieléctrico	$ 147,168	130,941	CUMPLE

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS: BARNE 1/4 (2)			MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SISTEMA ELECTRICO - SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS: BARNE 1/4 (2)	
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR OFERTADO BOMBAS Y SERVICIOS AY H	CUMPLE O NO CUMPLE
608	Cambio de disyuntor	$ 116,753	100,526	CUMPLE
609	Cambio Contactor	$ 379,448	363,221	CUMPLE
610	Cambio Relé térmico	$ 306,477	290,250	CUMPLE
611	cable # 10	$ 4,561	3,970	CUMPLE
612	cable # 12	$ 3,909	3,650	CUMPLE
613	cable # 14	$ 3,127	3,050	CUMPLE
614	cable # 18	$ 2,606	2,140	CUMPLE
615	Selectores de 3 posiciones	$ 45,607	29,380	CUMPLE
616	Lámparas piloto	$ 19,546	3,319	CUMPLE
			81,921,381	

VERIFICACION ARITMETICA

Hecha la verificación aritmética de cada uno de los ítems las propuestas no exceden el presupuesto oficial asignado.

RESUMEN DE LA VERIFICACION

ORDEN ENTREGA	RAZÓN SOCIAL	JURIDICA	ECONOMICA	TECNICA	AMBIENTAL	SST
1	EXPERTOS INGENIEROS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
2	INGENIERIA DE BOMBAS Y PLANTAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
3	BOLAÑOS CONSTRUCCIONES	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

4	**BOMBAS Y PLANTAS A Y H**	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

COMPROMISOS:

Actividad	Responsable	Fecha de entrega
1. Publicación consolidado del informe de verificación de las propuestas	GRUPO CONTRATOS	20/08/2020/2020
2. traslado del informe de verificación y evaluación de las ofertas durante un (1) día hábil siguiente contado a partir del día siguiente de la publicación del mismo	OFERENTES	**Desde el 20/08/2020/ hasta el 21/08/2020**

CONSOLIDADO EVALUACION

Actividad	**Responsable**	**Fecha de entrega**
1. Publicación	GRUPO CONTRATOS	**20/08/2020**

DOCUMENTO ORIGINAL FIRMADO

_____

ELSA PATRICIA MUÑOZ TORRES
Responsable de Contratos

Anexo: uno (listado en un (01) folio(s))

Consolidado por: ELSA PATRICIA MUÑOZ TORRES
Revisado Por: ELSA PATRICIA MUÑOZ TORRES
Fecha de elaboración: 20/08/2020
Ubicación: Misdocumentos/ procesos 2020

Diagonal 44 No 68 B-30
7445124
Contratos1@centrosocialdeagentes.gov.co
www.centrosocialdeagentes.gov.co