VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS DE LA OFERTA ECONÓMICA Proceso de Selección – Mínima Cuantía No. 0111-00-B-COFAC- BACOF-2020

CRUZ O. MANTENIMIENTOS ECOLÓGICOS Y PRODUCTIVOS SAS

	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UND	CANT.	ESTUDIO DE MERCADO	VALOR DE LA OFERTA		CORRECCION ARITMETICA			
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	IVA 19%	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
	OFERTA 2020									
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
1	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE 2 HP Apx, Según ficha técnica.	1	UN	267.750,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	28.500,00	178.500,00
2	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA PRESION DE 5 HP Apx, Según ficha técnica.	1	UN	285.600,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	28.500,00	178.500,00
2	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA PRESION DE 7 HP Apx, Según ficha técnica.	1	UN	309.400,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	28.500,00	178.500,00
4	MANTENIMIENTOEQUIPO HIDRONEUMATICO AGUA POTABLE 1 x 5 HP Apx, Según ficha técnica.	1	UN	249.900,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	28.500,00	178.500,00
5	MANTENIMIENTO EQUIPO HIDRONEUMATICO AGUA POTABLE 2 x 7. HP Apx, Según ficha técnica.	1	UN	499.800,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	28.500,00	178.500,00
6	MANTENIMIENTO EQUIPO HIDRONEUMATICO EXTINCION INCENDIOS DE 2 x 15 HP Apx, Según ficha técnica.	1	UN	547.400,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	28.500,00	178.500,00
7	MANTENIMIENTO EQUIPO HIDRONEUMATICO AGUA POTABLE 2 x 7. HP Apx LA MACARENA Fuerza de Tarea Conjunta OMEGA, Según ficha técnica.	1	UN	523.600,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	28.500,00	178.500,00
	MANTENIMIENTO RECUPERATIVO							-	-	
1	REPARACION TABLERO CONTROL Y FUERZA EQUIPO HIDRONEUMATICO DE UNA MOTOBOMBA, Según ficha técnica	1	UN	1.309.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
2	REPARACION TABLERO CONTROL Y FUERZA EQUIPO HIDRONEUMATICO DE DOS O MAS MOTOBOMBAS, Según ficha técnica	1	UN	1.368.500,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
3	REPARACION TABLERO CONTROL Y FUERZA BOMBA PRESION, Según ficha técnica	1	UN	1.041.250,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
4	REPARACION TABLERO CONTROL Y FUERZA BOMBA SUMERGIBLE, Según ficha técnica	1	UN	1.011.500,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
5	REEMPLAZO TANQUE DE PRESURIZACION EQUIPO HIDRONEUMATICO DE HASTA 200 LTS, Según ficha técnica	1	UN	1.874.250,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	190.000,00	1.190.000,00
6	EMBOBINADO MOTOR MOTOBOMBA 1 A 5 HP, Según ficha técnica	1	UN	981.750,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
7	EMBOBINADO MOTOR MOTOBOMBA 6 A 10 HP, Según ficha técnica	1	UN	1.368.500,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	57.000,00	357.000,00
8	EMBOBINADO MOTOR MOTOBOMBA 11 A 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	2.201.500,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	76.000,00	476.000,00
9	EMBOBINADO MOTOR MOTOBOMBA DE MAS DE 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	2.439.500,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	95.000,00	595.000,00
10	CAMBIO DE CONTACTOR PARA MOTOBOMBA HASTA 5 HP, Según ficha técnica	1	UN	559.300,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
11	CAMBIO DE CONTACTOR PARA MOTOBOMBA DE 5 A 10 HP, Según ficha técnica	1	UN	606.900,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	57.000,00	357.000,00
12	CAMBIO DE CONTACTOR PARA MOTOBOMBA DE 10 A 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	630.700,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	76.000,00	476.000,00

13	CAMBIO DE CONTACTOR PARA MOTOBOMBA DE MAS DE 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	642.600,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	95.000,00	595.000,00
14	CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS Y EMPAQUETADURA MOTOBOMBA DE 1 A 5 HP, Según ficha técnica	1	UN	505.750,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
15	CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS Y EMPAQUETADURA MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE 1 A 5 HP, Según ficha técnica	1	UN	446.250,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
16	CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS Y EMPAQUETADURA MOTOBOMBA DE 6 A 10 HP, Según ficha técnica	1	UN	592.025,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
17	CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS Y EMPAQUETADURA MOTOBOMBA DE 11 A 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	606.900,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
18	CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS Y EMPAQUETADURA MOTOBOMBA DE MAS DE 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	4.165.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
19	CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOBOMBA DE 1 A 5 HP, Según ficha técnica	1	UN	511.700,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
20	CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOBOMBA DE 6 A 10 HP, Según ficha técnica	1	UN	505.750,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
21	CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOBOMBA DE 11 A 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	523.600,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
22	CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOBOMBA DE MAS DE 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	547.400,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
23	CAMBIO IMPULSOR MOTOBOMBA DE 1 A 5 HP, Según ficha técnica	1	UN	532.525,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
24	CAMBIO IMPULSOR MOTOBOMBA DE 6 A 15 HP, Según ficha técnica	1	UN	624.750,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
25	CAMBIO IMPULSOR MOTOBOMBA DE MAS DE 15 HP, Según ficha técnica	1	UN	660.450,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
26	CAMBIO DE HÉLICES DE REFRIGERACIÓN MOTOBOMBA DE 1 A 5 HP, Según ficha técnica	1	UN	152.320,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
27	CAMBIO DE HÉLICES DE REFRIGERACIÓN MOTOBOMBA DE 6 A 15 HP, Según ficha técnica	1	UN	154.700,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
28	CAMBIO DE HÉLICES DE REFRIGERACIÓN MOTOBOMBA DE MAS DE 15 HP, Según ficha técnica	1	UN	1.309.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
29	CAMBIO DE PRESOSTATO, Según ficha técnica	1	UN	487.900,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
30	CAMBIO DE MANOMETRO, Según ficha técnica	1	UN	267.750,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
31	CAMBIO DE TUBERIA Y ACCESORIOS HASTA 1½ POR METRO, Según ficha técnica	1	UN	589.050,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
32	CAMBIO DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE 1¾ A 3 X METRO, Según ficha técnica	1	UN	428.400,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
33	CAMBIO DE REGISTRO Y ACCESORIOS HASTA 1½, Según ficha técnica	1	UN	505.750,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	28.500,00	178.500,00
34	CAMBIO DE TREGISTRO Y ACCESORIOS DE 1¾ A 3 , Según ficha técnica	1	UN	785.400,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
35	CAMBIO DE VALVULA D PIE Y ACCESORIOS HASTA 1½, Según ficha técnica	1	UN	565.250,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
36	CAMBIO DE VALVULA D PIE Y ACCESORIOS DE 1¾ A 3 , Según ficha técnica	1	UN	785.400,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
37	CAMBIO DE VIGILANTE DE TENSION, Según ficha técnica	1	UN	407.575,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
38	CAMBIO DE RELE TEMPORIZADO O SECUENCIADOR, Según ficha técnica	1	UN	208.250,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
	IVA TOTAL 2020		**VG**			**1.472.500,00**				

	SUB TOTAL			**35.587.545,00**		**9.222.500,00**		**7.750.000,00**	**1.472.500,00**	**9.222.500,00**
	OFERTA 2021									
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
1	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE 2 HP Apx, Según ficha técnica.	1	UN	279.650,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
2	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA PRESION DE 5 HP Apx, Según ficha técnica.	1	UN	297.500,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
3	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA PRESION DE 7 HP Apx, Según ficha técnica.	1	UN	315.350,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
4	MANTENIMIENTOEQUIPO HIDRONEUMATICO AGUA POTABLE 1 x 5 HP Apx, Según ficha técnica.	1	UN	255.850,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
5	MANTENIMIENTO EQUIPO HIDRONEUMATICO AGUA POTABLE 2 x 7. HP Apx, Según ficha técnica.	1	UN	517.650,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
6	MANTENIMIENTO EQUIPO HIDRONEUMATICO EXTINCION INCENDIOS DE 2 x 15 HP Apx, Según ficha técnica.	1	UN	553.350,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
7	MANTENIMIENTO EQUIPO HIDRONEUMATICO AGUA POTABLE 2 x 7. HP Apx LA MACARENA Fuerza de Tarea Conjunta OMEGA, Según ficha técnica.	1	UN	541.450,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
	MANTENIMIENTO RECUPERATIVO									
1	REPARACION TABLERO CONTROL Y FUERZA EQUIPO HIDRONEUMATICO DE UNA MOTOBOMBA, Según ficha técnica	1	UN	1.309.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
2	REPARACION TABLERO CONTROL Y FUERZA EQUIPO HIDRONEUMATICO DE DOS O MAS MOTOBOMBAS, Según ficha técnica	1	UN	1.368.500,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
3	REPARACION TABLERO CONTROL Y FUERZA BOMBA PRESION, Según ficha técnica	1	UN	1.041.250,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
4	REPARACION TABLERO CONTROL Y FUERZA BOMBA SUMERGIBLE, Según ficha técnica	1	UN	1.011.500,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
5	REEMPLAZO TANQUE DE PRESURIZACION EQUIPO HIDRONEUMATICO DE HASTA 200 LTS, Según ficha técnica	1	UN	1.874.250,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
6	EMBOBINADO MOTOR MOTOBOMBA 1 A 5 HP, Según ficha técnica	1	UN	981.750,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
7	EMBOBINADO MOTOR MOTOBOMBA 6 A 10 HP, Según ficha técnica	1	UN	1.368.500,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	57.000,00	357.000,00
8	EMBOBINADO MOTOR MOTOBOMBA 11 A 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	2.201.500,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	76.000,00	476.000,00
9	EMBOBINADO MOTOR MOTOBOMBA DE MAS DE 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	2.439.500,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	95.000,00	595.000,00
10	CAMBIO DE CONTACTOR PARA MOTOBOMBA HASTA 5 HP, Según ficha técnica	1	UN	559.300,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
11	CAMBIO DE CONTACTOR PARA MOTOBOMBA DE 5 A 10 HP, Según ficha técnica	1	UN	606.900,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	57.000,00	357.000,00
12	CAMBIO DE CONTACTOR PARA MOTOBOMBA DE 10 A 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	630.700,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	76.000,00	476.000,00
13	CAMBIO DE CONTACTOR PARA MOTOBOMBA DE MAS DE 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	642.600,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	95.000,00	595.000,00
14	CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS Y EMPAQUETADURA MOTOBOMBA DE 1 A 5 HP, Según ficha técnica	1	UN	505.750,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00

15	CAMBIO DE SELLOS MECANICOS Y EMPAQUETADURA MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE 1 A 5 HP, Según ficha técnica	1	UN	446.250,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
16	CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS Y EMPAQUETADURA MOTOBOMBA DE 6 A 10 HP, Según ficha técnica	1	UN	592.025,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
17	CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS Y EMPAQUETADURA MOTOBOMBA DE 11 A 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	606.900,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
18	CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS Y EMPAQUETADURA MOTOBOMBA DE MAS DE 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	4.165.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
19	CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOBOMBA DE 1 A 5 HP, Según ficha técnica	1	UN	511.700,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
20	CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOBOMBA DE 6 A 10 HP, Según ficha técnica	1	UN	505.750,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
21	CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOBOMBA DE 11 A 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	523.600,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
22	CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOBOMBA DE MAS DE 20 HP, Según ficha técnica	1	UN	547.400,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
23	CAMBIO IMPULSOR MOTOBOMBA DE 1 A 5 HP, Según ficha técnica	1	UN	532.525,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
24	CAMBIO IMPULSOR MOTOBOMBA DE 6 A 15 HP, Según ficha técnica	1	UN	624.750,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
25	CAMBIO IMPULSOR MOTOBOMBA DE MAS DE 15 HP, Según ficha técnica	1	UN	660.450,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
26	CAMBIO DE HÉLICES DE REFRIGERACIÓN MOTOBOMBA DE 1 A 5 HP, Según ficha técnica	1	UN	152.320,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
27	CAMBIO DE HÉLICES DE REFRIGERACIÓN MOTOBOMBA DE 6 A 15 HP, Según ficha técnica	1	UN	154.700,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
28	CAMBIO DE HÉLICES DE REFRIGERACIÓN MOTOBOMBA DE MAS DE 15 HP, Según ficha técnica	1	UN	1.309.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
29	CAMBIO DE PRESOSTATO, Según ficha técnica	1	UN	487.900,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
30	CAMBIO DE MANOMETRO, Según ficha técnica	1	UN	267.750,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
31	CAMBIO DE TUBERIA Y ACCESORIOS HASTA 1½ X METRO, Según ficha técnica	1	UN	589.050,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
32	CAMBIO DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE 1¾ A 3 X METRO, Según ficha técnica	1	UN	428.400,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	28.500,00	178.500,00
33	CAMBIO DE REGISTRO Y ACCESORIOS HASTA 1½, Según ficha técnica	1	UN	505.750,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
34	CAMBIO DE TREGISTRO Y ACCESORIOS DE 1¾ A 3 , Según ficha técnica	1	UN	785.400,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
35	CAMBIO DE VALVULA D PIE Y ACCESORIOS HASTA 1½, Según ficha técnica	1	UN	565.250,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	47.500,00	297.500,00
36	CAMBIO DE VALVULA D PIE Y ACCESORIOS DE 1¾ A 3 , Según ficha técnica	1	UN	785.400,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	47.500,00	297.500,00
37	CAMBIO DE VIGILANTE DE TENSION, Según ficha técnica	1	UN	407.575,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
38	CAMBIO DE RELE TEMPORIZADO, Según ficha técnica O SECUENCIADOR	1	UN	208.250,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
	IVA TOTAL 2021		**VG**			**1.406.000,00**				
	SUB TOTAL			**35.664.895,00**		**8.806.000,00**		**7.400.000,00**	**1.406.000,00**	**8.806.000,00**
	TOTAL			**71.252.440,00**		**18.028.500,00**		**15.150.000,00**	**2.878.500,00**	**18.028.500,00**

AS14. MARIA VICTORIA CASTILLO G
COMITÉ ECONOMICO EVALUADOR