CONTRATO No. 02-BS-133-2020	HOSPITAL SANTA CLARA
Cruz O. Mantenimientos Ecológicos y Productivos SAS	BOMBAS DE AGUA

Fecha: Día (25) Mes (08) Año (2020)

Mantenimiento: Preventivo (X) Correctivo (X)

	ACTIVIDAD	Motobomba 1 (6 hp)		Motobomba 2 (6 hp)		Motobomba 3 (7,5 hp)		Motobomba 4 (5 hp)		Motobomba 5 (5 hp)		Motobomba 6 (5 hp)		Motobomba 7 (1/2 hp)		Motobomba 8 (1/2 hp)		Motobomba 9 (1/2 hp)	
		C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C
	MARCA:	BARNES		BARNES		I.H.M.		I.H.M.		I.H.M.		I.H.M.		HIDROMAC		HIDROMAC		HIDROMAC	
SISTEMA ELÉCTRICO	Potencia HP	6 HP.		6 HP.		7.5HP		5HP.		5HP.		5HP		1/2 HP		1/2 HP		1/2 HP	
	Corriente APM	220V		220V		220V		220V		220V		220V		220V		220V		220V	
	Revisión protección principal. Ajuste terminales	V		V		V		V		V		r		V		O		O	
	Revisión protecciones térmicas	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión contactores	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión pilotos	V		V		V		V		V		V		V		V		O	
	Revisión borneras en motor	V		V		V		V		V		V		O		V		V	
	Revisión maniobra de arranque	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión Switch - flotador	V		V		V		V		V		V		O		V		V	
SISTEMA MECÁNICO	Calibración de las bombas	V		V		V		V		V		V		r		V		O	
	Verificación de rangos de presión	O		V		V		V		V		V		V		O		V	
	Revisión temperatura de carcasa	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión estado del eje	V		O		V		V		V		V		O		V		V	
	Revisión estado del ventilador	V		V		V		V		O		V		V		V		O	
	Revisión estado del rotor	V		V		V		V		V		V		O		V		V	
	Revisión empaques de motor	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión empaques de bomba	V		V		V		V		O		V		V		V		V	
	Revisión conexiones flexibles	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión válvulas	V		V		V		V		O		V		O		O		V	
	Revisión tuberías de suministro y/o succión	V		V		V		V		V		V		r		V		O	
GENERAL	Limpieza y calibración del tanque hidroflow	V		V				V		O		V							
	Estado general de la pintura de los equipos	V		O		V		V		V		V		V		V		V	
	Limpieza externa de las bombas	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión general: ruidos extraños y/o vibraciones	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Estado general del entorno	O		V		V		V		V		V		O		O		O	

Nombre técnico contratista:	Jesús Mo. Cruz
Nombre y firma encargado entidad contratante:	Ramiro Ruiz Rio 19132520

Observaciones: Instalacion de motobomba de 5HP y contactor de 220V UCI PEDIATRICA

CONTRATO No. 02-BS-133-2020	HOSPITAL SANTA CLARA
Cruz O. Mantenimientos Ecológicos y Productivos SAS	BOMBAS DE AGUA
Fecha: Dia (25) Mes (08) Año (2020)	
Mantenimiento: Preventivo (X) Correctivo (X)	

	ACTIVIDAD	Motobomba 1 (6 hp)		Motobomba 2 (6 hp)		Motobomba 3 (7,5 hp)		Motobomba 4 (5 hp)		Motobomba 5 (5 hp)		Motobomba 6 (5 hp)		Motobomba 7 (1/2 hp)		Motobomba 8 (1/2 hp)		Motobomba 9 (1/2 hp)	
		C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C
	MARCA:	BARNES		BARNES		I.H.M.		I.H.M.		I.H.M.		I.H.M.		HIDROMAC		HIDROMAC		HIDROMAC	
	Potencia HP	6 HP.		6 HP.		7.5HP		5HP.		5HP.		5HP		1/2 HP		1/2 HP		1/2 HP	
	Corriente APM	220 V		220V		220V		220V		220V		220V		220V		220V		220V	
SISTEMA ELÉCTRICO	Revisión protección principal. Ajuste terminales	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión protecciones térmicas	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión contactores	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión pilotos	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión borneras en motor	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión maniobra de arranque	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión Switch - flotador	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
SISTEMA MECÁNICO	Calibración de las bombas	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Verificación de rangos de presión	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión temperatura de carcasa	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión estado del eje	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión estado del ventilador	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión estado del rotor	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión empaques de motor	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión empaques de bomba	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión conexiones flexibles	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión válvulas	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión tuberías de suministro y/o succión	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
GENERAL	Limpieza y calibración del tanque hidroflow	V		V				V		V		V							
	Estado general de la pintura de los equipos	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Limpieza externa de las bombas	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Revisión general: ruidos extraños y/o vibraciones	V		V		V		V		V		V		V		V		V	
	Estado general del entorno	V		V		V		V		V		V		V		V		V	

Nombre técnico contratista:	Jesús Mo. Cruz
Nombre y firma encargado entidad contratante:	Ramiro Ruiz R.C 19137520

Observaciones: Instalacion de motobomba de 5HP. y contactor de 220V.
UCI. PEDIATRICA.

CONTRATO No. 02-BS-133-2020		HOSPITAL SANTA CLARA																	
Cruz O. Mantenimientos Ecológicos y Productivos SAS		BOMBAS DE AGUA																	
Fecha: Día (13) Mes (08) Año (2020)		Motobomba 1 (6 hp)		Motobomba 2 (6 hp)		Motobomba 3 (7.5 hp)		Motobomba 4 (5 hp)		Motobomba 5 (5 hp)		Motobomba 6 (5 hp)		Motobomba 7 (1/2 hp)		Motobomba 8 (1/2 hp)		Motobomba 9 (1/2 hp)	
Mantenimiento: Preventivo ( ) Correctivo (X)																			
ACTIVIDAD		C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C
	MARCA:			BARNES															
SISTEMA ELÉCTRICO	Potencia HP			6 HP															
	Corriente APM			220 V															
	Revisión protección principal. Ajuste terminales																		
	Revisión protecciones térmicas																		
	Revisión contactores																		
	Revisión pilotos																		
	Revisión borneras en motor																		
	Revisión maniobra de arranque																		
	Revisión Switch - flotador																		
SISTEMA MECÁNICO	Calibración de las bombas																		
	Verificación de rangos de presión																		
	Revisión temperatura de carcasa																		
	Revisión estado del eje																		
	Revisión estado del ventilador																		
	Revisión estado del rotor																		
	Revisión empaques de motor																		
	Revisión empaques de bomba																		
	Revisión conexiones flexibles																		
	Revisión válvulas																		
	Revisión tuberías de suministro y/o succión																		
GENERAL	Limpieza y calibración del tanque hidroflow																		
	Estado general de la pintura de los equipos																		
	Limpieza externa de las bombas																		
	Revisión general: ruidos extraños y/o vibraciones																		
	Estado general del entorno																		

Nombre técnico contratista:	Jesús Mo. Cruz
Nombre y firma encargado entidad contratante:	Ramón Ruiz D 19132520

Observaciones: Retiro Motobomba de 5 HP de UCI pediatrica para reparación general, se instala un contactor para motobomba de 5 HP #1 cuarto de bombas principal.

CONTRATO No. 02-BS-133-2020		HOSPITAL SANTA CLARA																	
Cruz O. Mantenimientos Ecológicos y Productivos SAS		BOMBAS DE AGUA																	
Fecha: Día (13) Mes (08) Año (2020)		Motobomba 1 (6 hp)		Motobomba 2 (6 hp)		Motobomba 3 (7,5 hp)		Motobomba 4 (5 hp)		Motobomba 5 (5 hp)		Motobomba 6 (5 hp)		Motobomba 7 (1/2 hp)		Motobomba 8 (1/2 hp)		Motobomba 9 (1/2 hp)	
Mantenimiento: Preventivo ( ) Correctivo (X)																			
ACTIVIDAD		C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C	C	N/C
	MARCA:			BARNES															
SISTEMA ELÉCTRICO	Potencia HP			6 HP															
	Corriente APM			220 V															
	Revisión protección principal. Ajuste terminales																		
	Revisión protecciones térmicas																		
	Revisión contactores																		
	Revisión pilotos																		
	Revisión borneras en motor																		
	Revisión maniobra de arranque																		
	Revisión Switch - flotador																		
SISTEMA MECÁNICO	Calibración de las bombas																		
	Verificación de rangos de presión																		
	Revisión temperatura de carcasa																		
	Revisión estado del eje																		
	Revisión estado del ventilador																		
	Revisión estado del rotor																		
	Revisión empaques de motor																		
	Revisión empaques de bomba																		
	Revisión conexiones flexibles																		
	Revisión válvulas																		
	Revisión tuberías de suministro y/o succión																		
GENERAL	Limpieza y calibración del tanque hidroflow																		
	Estado general de la pintura de los equipos																		
	Limpieza externa de las bombas																		
	Revisión general: ruidos extraños y/o vibraciones																		
	Estado general del entorno																		

Nombre técnico contratista:	Jesús Mo. Cruz
Nombre y firma encargado entidad contratante:	Ramón Ruiz CED 19132520

Observaciones: Retiro Motobomba de 5HP de UCI pediatrica para reparación general, se instala un contactor para motobomba de 5HP #1 cuarto de bombas principal.