PTAP PORTÁTILES		HIDROSTAL			
1.- GENERALIDADES		DETALLE	FOLIO	EVALUACION	COMENTARIO
1.1	EQUPO : Motobomba autocebante centrífuga de 2 x 2 pulgadas.				
1.2	MARCA : Indicar	HIDROSTAL	21	CUMPLE	
1.3	MODELO : Indicar	CO2C-01-9G-GX270	21, 23	CUMPLE	
1.4	PROCEDENCIA : Indicar	PERÚ	41	CUMPLE	
1.5	AÑO DE FABRICACION : Mínimo año 2022	2023	5	CUMPLE	
1.6	CONDICION : Nuevo sin uso	Nuevo sin uso	5	CUMPLE	
1.7	DIAMETRO DE SUCCIÓN: 2 pulgadas	2 pulg. (NPTF)	21, 23	CUMPLE	
1.8	DIAMETRO DE DESCARGA: 2 pulgadas	2 pulg. (NPTF)	21, 23	CUMPLE	
2.- MOTOR:					
2.1	Motor a gasolina.	Motor a gasolina	52	CUMPLE	
2.2	Combustible, gasolina mínima de 90 octanos.	90 octanos	21, 23-57	CUMPLE	
2.3	Potencia neta mínima de 6.5 HP.	9.0 HP	21, 23-57	CUMPLE	
2.4	De arranque manual u eléctrico con tanque de combustible adosado al motor.	Arranque manual con tanque de combustible adosado al motor.	21, 23-57	CUMPLE	
3.- CONDICIONES DE OPERACIÓN					
3.1	Caudal mínimo: 10 lt/seg.	10 lt/seg (Caudal máx.)	22	CUMPLE	
3.2	Altura de elevación desde 25 m.	37 m (máx.)	22	CUMPLE	
3.3	Altura Mínima de succión 7.8 m.	7.8 m para 6.5 lt/seg @ 22m	22	CUMPLE	
3.3	Líquido a bombear, agua potable.	Agua potable	21	CUMPLE	
4.- CARACTERISTICAS DE LA BOMBA					
4.1	Caja de bomba e impulsor fabricada en aluminio.	Caja de bomba e impulsor en fierro fundido	21	CUMPLE	
4.2	Montaje: Horizontal.	Horizontal	23	CUMPLE	
4.3	Balanceado electrónicamente para evitar vibraciones.	Impulsor balanceado electrónicamente para evitar vibraciones	21	CUMPLE	
5.- BASE Y CARRETILLA					
5.1	Base tipo jaula con marco reforzado	Bajo tipo jaula con marco reforzado	23	CUMPLE	
5.2	Con sensor de aceite para protección del motor.	Con sensor de aceite	32-57	CUMPLE	
5.3	Arranque retráctil	Arranque manual mediante cuerda retráctil	21, 32-57	CUMPLE	
6.- PESO					
6.1	Máximo en Kg: indicar.	64 Kg. Aprox.	23	CUMPLE	
7.- ACCESORIOS					
7.1	Manguera de succión de 2" x 7.5 m reforzada con espiral de alambre de acero cubierta de caucho sintético corrugado.	Manguera de succión de 2"x 7.5m reforzada con espiral de alambre de acero recubierta de caucho sintético corrugado.	7	CUMPLE	
7.2	Manguera de descarga de 2" x 50 m, de PVC reforzada con fibras de poliéster, color azul, tipo bombero.	Manguera de descarga de 2" x 50m de PVC reforzada con fibras de poliéster, color azul, tipo bombero.	7	CUMPLE	
7.3	Canastilla succión de 2", incluye niple para sujeción con manguera.	Canastilla de succión de 2", incluye niple para sujeción con manguera	7	CUMPLE	

PTAP PORTÁTILES		HIDROSTAL			
7.4	Abrazaderas de 2" para succión y descarga.	Abrazaderas de 2" para sujeción y descarga	7	CUMPLE	
7.5	Niples para sujeción con manguera de succión y descarga.	Niples para sujeción con manguera de succión y descarga	7	CUMPLE	
7.6	Tee NPT y tapón de ceba.	Tee NPT y tapón de ceba	7	CUMPLE	
8.- EQUIPAMIENTO Y DOCUMENTOS PARA CADA UNIDAD					
8.1	Juego de herramientas: alicates de seguro (02 unidades), desarmador plano (02 unidades), desarmador estrella plana (02 unidades).	Juego de herramientas: alicates de seguro (02 unidades), desarmador plano (02 unidades), desarmador estrella plana (02 unidades)	7	CUMPLE	
8.2	Manual de usuario, instalación, operación y mantenimiento.	Manual de usuario, instalación, operación y mantenimiento.	24-31	CUMPLE	
8.3	Manual de partes de la bomba y motor.	Manual de partes de la bomba y motor.	24-31	CUMPLE	
8.4	Tarjeta de garantía.	Tarjeta de garantía.	12, 13	CUMPLE	
9.- CARACTERISTICAS GENERALES					
9.1	Motor gasolina de 4 tiempos.	Motor a gasolina de 4 tiempos.	21, 32-57	CUMPLE	
9.2	Refrigerado por agua.	No aplica, refrigeración por aire.	21, 32-57	CUMPLE	
9.3	Arranque eléctrico 12 V.	No aplica, motor de arranque manual mediante cuerda retráctil.	21, 23-57	CUMPLE	
9.4	Filtro de aire seco.	Seco	32-57	CUMPLE	
9.5	Radiador con ventilador soplante.	Aire forzado	32-57	CUMPLE	
9.6	Regulación mecánica.	Mecánica	32-57	CUMPLE	
9.7	Protecciones de partes calientes.	No aplica	21, 23-57	CUMPLE	
9.8	Protecciones de partes móviles.	No aplica	21, 23-57	CUMPLE	
9.9	Consumo de combustible: Indicar	2.5 lph	21, 32-57	CUMPLE	