

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

“ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE LA MARCA KSB (CASA DE AGUAS), PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE CEMENTO DE ORURO - ECEBOL”

1. OBJETIVO

Adquirir repuestos para el departamento de Mantenimiento (Casa de Aguas) para la planta de cemento de Oruro – ECEBOL.

2. DETALLE DE BIENES REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN	ÍTEM	NUMERO DE PARTE	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD
Repuestos Bomba ETN 100-080-200 GBXAA10GC 307502B / Serial Number: 9973397302000100002 Repuestos Bomba ETN 050-032-250GGXAA10GC 201102B / Serial Number: 9973397302000200001	1	230	IMPELLER 80-200	2	UNIDAD
	2	433	MECHANICA SEAL-KSB UN 038 SO-1	2	UNIDAD
	3	502,01	CASING WEAR RING 135/145X10	2	UNIDAD
	4	502,02	CASING WEAR RING 150/165X12	2	UNIDAD
	5	523	SHAFT SLEEVE A 28,4/38X55	2	UNIDAD
	6	230	IMPELLER 32-250	1	UNIDAD
	7	433	MECHANICA SEAL-KSB UN 028 SO-1	1	UNIDAD
	8	502,01	CASING WEAR RING 80/90X8	1	UNIDAD
	9	502,02	CASING WEAR RING 100/115X8	1	UNIDAD
Repuestos Bomba ETN 050-032-250GGXAA10GC 201102B / Serial Number: 9973397302000200001 Repuestos Bomba ETN050-032-2001GCXAA11GC200752B / Serial Number: 997339730200040001 Repuestos Bomba ETN 100-080-200 GGXAA10GC303002B / Serial Number: 997339730200050002 Repuestos Bomba ETN050-032-	10	523	SHAFT SLEEVE A 20,4/28X50	1	UNIDAD
	11	230	IMPELLER 32-200,1	1	UNIDAD
	12	433	MECHANICA SEAL-KSB UN 028 SO-1	1	UNIDAD
	13	502,01	CASING WEAR RING 70/80X8	1	UNIDAD
	14	502,02	CASING WEAR RING 90/105X8	1	UNIDAD
	15	523	SHAFT SLEEVE A 20,4/28X50	1	UNIDAD



2001GCXAA11GC200752B / Serial Number: 997339730200040001 Repuestos Bomba ETN 100-080-200 GGXAA10GC303002B / Serial Number: 997339730200050002	16	230	IMPELLER 80-200	1	UNIDAD
	17	433	MECHANICA SEAL-KSB UN 038 SO-1	1	UNIDAD
	18	502,01	CASING WEAR RING 135/145X10	1	UNIDAD
Repuestos Bomba ETN050- 032- 2001GCXAA11GC200752B / Serial Number: 997339730200040001 Repuestos Bomba MOVITEC VF002/09- B2D16F0080D5kw / Serial Number: 9973213580001800001 Repuestos Bomba MOVITEC VF002/09- B2D16F0080D5kw / Serial Number: 9973213580001800001 Repuestos Bomba MOVITEC VF006/12- B2D13F0100D5KW / Serial Number: 997321358000210001	19	502,02	CASING WEAR RING 150/165X12	1	UNIDAD
	20	523	SHAFT SLEEVE A 28,4/38X55	1	UNIDAD
	21	433,01	KIT CIERRE MECÁNICO	1	KIT
	22	108,02	KIT CELULA CON COJINETE MECÁNICO	1	KIT
	23	412,01	KIT JUNTA TÓRICA	1	KIT
	24	412,03	KIT JUNTA TORICA	2	KIT
	25	525,05	CASQUILLO DISTANCIADOR	1	UNIDAD
	26	81-88	KIT CASQUILLO FINAL	1	KIT
	27	433,01	KIT CIERRE MECÁNICO	1	KIT
	28	108,02	KIT CELULA CON COJINETE MECÁNICO	1	KIT
Repuestos Bomba MOVITEC VF006/12- B2D13F0100D5KW / Serial Number: 997321358000210001 Repuestos Bomba ETN050- 032- 2001GGXAA10GC20055 Serial Number: 997339730200030001 Repuestos Bomba ETN050- 032- 2001GGXAA10GC20055 Serial Number: 997339730200030001	29	412,01	KIT JUNTA TÓRICA	1	KIT
	30	412,03	KIT JUNTA TORICA	2	KIT
	31	525,05	CASQUILLO DISTANCIADOR	1	UNIDAD
	32	81-88	KIT CASQUILLO FINAL	1	KIT
	33	230	IMPELLER 32-200,1	1	UNIDAD
	34	433	MECHANICA SEAL-KSB UN 028 SO-1	1	UNIDAD
	35	502,01	CASING WEAR RING 70/80X8	1	UNIDAD
	36	502,02	CASING WEAR RING 90/105X8	1	UNIDAD
	37	523	SHAFT SLEEVE A 20,4/28X50	1	UNIDAD
Repuestos Bomba MOVITEC VF002/09- B2D16F0080D5kw / Serial Number: 9973213580001800001 Repuestos Bomba ETN050- 032- 2001GGXAA10GC20055 Serial Number: 997339730200030001	38	211,99	EJE DE BOMBA	1	UNIDAD
	39	213,99	EJE MOTRIZ F	1	UNIDAD
	40	523,1/2	CAMISA DEL EJE	4	UNIDAD
	41	922	TUERCA IMPULSOR	2	UNIDAD
	42	923	TUERCA DEL COJIN	4	UNIDAD



Repuestos Bomba ETN050-032-2001GGXAA10GC20055 Serial Number: 997339730200030001					
Repuestos Bomba MOVITEC VF006/12-B2D13F0100D5KW / Serial Number: 997321358000210001 Repuestos Bomba INVCP 32-200A 997321358000220002 Serial Number: UW6, PU02 Repuestos Bomba INVCP 32-200A 997321358000220002 Serial Number: UW6,PU02	43	940,1	CHAVETA PARALELA	2	UNIDAD
	44	940,2	CHAVETA PARALELA	2	UNIDAD
	45	940,3	CHAVETA	2	UNIDAD
	46	940,4	CHAVETA	2	UNIDAD
	47	545,1/2	CASQUILLO COJINETE	4	UNIDAD
	48	545,3	CASQUILLO COJINETE	2	UNIDAD
Repuestos Bomba ETN050-032-2001GGXAA10GC20055 Serial Number: 997339730200030001	49	844,99	ACOPL DISCO, RÍGIDO	1	UNIDAD
	50	840	ACOPLAMIENTO	1	UNIDAD
	51		ENGRASADOR	2	UNIDAD
	52		RODAMTO BOLAS OB	4	UNIDAD
	53	422	ANILLO DE FIELTR	2	UNIDAD
	54	421,1/2	RETÉN RADIAL	4	UNIDAD
	55	411,1	JUNTA CIRCULAR	4	UNIDAD
	56	400,1	JUNTA PLANA	4	UNIDAD
	57	230	IMPULSOR 212X	1	UNIDAD

3. DATOS COMPLEMENTARIOS

PLAZO DE LA ENTREGA DE LOS BIENES	El proveedor a ser adjudicado tendrá un plazo de 75 días calendario para la entrega de los bienes requeridos, a partir del día siguiente a la suscripción del contrato.
FORMA DE PAGO	Pago único vía SIGEP, previa emisión del informe de conformidad y posterior remisión de factura. El pago se realizará en Bolivianos.
FORMALIZACIÓN DEL PROCESO	Mediante Contrato Administrativo.



GARANTÍA TÉCNICA	El proveedor deberá emitir una garantía técnica con una vigencia mínima de 12 meses calendario, la cual deberá tener vigencia a partir de la entrega de los bienes referidos.
REPOSICIÓN DE LOS BIENES	El proveedor a ser adjudicado en el caso de que existan observaciones y/o defectos de fábrica en los bienes a ser entregados, ECEBOL procederá a la devolución de los mismos, teniendo el proveedor un plazo de 72 horas para la reposición de dichos bienes.
MULTAS	Se aplicarán multas del 1% por día de retraso en la entrega de los bienes de referencia, las mismas no deberán exceder el 20% del monto total del contrato.
CERTIFICADO DE ORIGEN	El proveedor a ser adjudicado deberá hacer la entrega de certificados de origen.
LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	Las entregas deberán realizarse en predios de la Planta de Cemento de Oruro ECEBOL, Localidad de Jeruyo, Municipio de Caracollo, departamento de Oruro

