

INFORME TECNICO

LPN Nº 34/2024 “ADQUISICION DE REPUESTOS PARA PALA CARGADORA KOMATSU WA 380, PALA CARGADORA VOLVO, PALA CASE 721 Y MONTACARGA HYSTER H-110” — PLURIANUAL — ID Nº 449.295

Fecha: 20/11/2024

ANALISIS TECNICO

En vista a las ofertas del proceso se procedió a verificar las especificaciones técnicas según los criterios del PBC y lo dispuesto en la Ley 7021/22 de Suministro y Contrataciones Públicas y el Art. 75 del Decreto Nº 2264/24 “Que reglamenta a la Ley 7021/22”-

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Se verifica el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y Normas según la siguiente tabla.

LOTE Nº 1 SOLPED Nº 10002548- ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LA PALA CARGADORA KOMATSU WA- 380-6 DEL CIP. VILLETA		
ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	TRAKS-CAR
1	FILTRO COMBUSTIBLE KOMATSU 600-319-3750	CUMPLE
2	LAMINA CENTRA CODIGO: L: 424-815-1111	CUMPLE
3	LAMINA LATERAL CODIGO: 424-815-1131	CUMPLE
4	CORREA MOTOR CODIGO: 6754-61-3810	CUMPLE
5	CORREA ALTERNADOR CODIGO: 6732-82-3540	CUMPLE
6	FARO DELANTERO CÓDIGO: 424-06-43211	CUMPLE
7	FARO TRASERO CÓDIGO: 424-06-43231	CUMPLE
8	FARO TRASERO Código: 424-06-43241	CUMPLE
9	CRUCETA Código: 423-20-32621	CUMPLE
10	MOTOR VENTILADOR AA Código: AN51500-11150	CUMPLE
11	FILTRO DE COMBUSTIBLE KM600-319-3610	CUMPLE
12	FILTRO HIDRAULICO KM14X-60-31150	CUMPLE
13	FILTRO AIRE ACONDICIONADO KOMATSU 426-07-32441	CUMPLE
14	FILTRO DE CORROSION KM600-411-1191	CUMPLE
15	CEPILLO PARABRISA DELANTERO KM425-54-15250 KOMATSU	CUMPLE
16	JUNTA BALANCIN WA380 6754-11-8181	CUMPLE
17	BULON KM02090-11485 KOMATSU WA380-6	CUMPLE
18	TUERCA KM02290-11422 KOMATSU WA380-6	CUMPLE
19	ARANDELA KM01643-32260 KOMATSU WA380-6	CUMPLE
20	JUNTA ESCAPE WA380 6754-11-5141	CUMPLE
21	RETEN FRENTE MOTOR WA380 6754-21-3160	CUMPLE
22	JUNTA DE GOMA WA380 6754-11-7121	CUMPLE
23	RETEN TRASERO WA380 6736-21-4221	CUMPLE
24	CASQUILLO BIELA SUPERIOR WA380 6754-31-3410	CUMPLE
25	CASQUILLO BIELA INFERIOR WA380 6732-31-3420	CUMPLE
26	RODAMIENTO WA380 6732-61-3420	CUMPLE
27	ALTERNADOR WA380 600-861-6420	CUMPLE
28	MOTOR DE ARRANQUE WA380 600-863-5111	CUMPLE
29	JUNTA TAPA MOTOR WA380 6754-11-1811	CUMPLE
30	FILTRO HIDRAULICO WA380 22B-60-11160	CUMPLE
31	ALEMITE DE ENGRASE WA380 07020-00900	CUMPLE
32	ALEMITE DE ENGRASE WA380 07020-00000	CUMPLE
33	ISOLADOR TAPA 6754-11-8211 KOMATSU WA380	CUMPLE
34	SENSOR POSICION CIGUEÑAL 6271-81-9201 WA380	CUMPLE
35	BOMBA DE ACEITE 6754-51-1110 WA380	CUMPLE
36	JUNTA CARTER 6754-21-5840 KOMATSU WA380	CUMPLE
37	JUNTA TORICA 07000-15085 KOMATSU WA380-6	CUMPLE
38	JUNTA TORICA 07000-15160 KOMATSU WA380-6	CUMPLE
39	JUNTA TORICA 07000-15195 KOMATSU WA380-6	CUMPLE
40	ANILLO DE SELLO 6732-61-6131 WA380-6	CUMPLE
41	SELLO 6736-61-1520 PALA KOMATSU WA380-6	CUMPLE
42	ABRAZADERA 6738-11-4380 KOMATSU WA380-6	CUMPLE
43	CORONILLA 6744-11-1020 KOMATSU WA380-6	CUMPLE
44	INSERT 6754-11-1170 PALA KOMATSU WA380-6	CUMPLE
45	INSERT 6754-11-1180 PALA KOMATSU WA380-6	CUMPLE

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



46	TORNILLO 6754-11-1610 KOMATSU WA380-6	CUMPLE
47	ARANDELA DE PICO INYECTOR 6754-11-3130 WA380-6	CUMPLE
48	JUNTA TORICA 6754-11-3140 PALA WA380-6	CUMPLE
49	JUNTAS O EMPAQUETAD 6754-11-4120 WA380-6	CUMPLE
50	JUNTAS O EMPAQUETAD 6754-11-4280 WA380-6	CUMPLE
51	TUBO 6754-11-5620 PALA KOMATSU WA380-6	CUMPLE
52	JUNTAS O EMPAQUETAD 6754-21-5530 WA380-6	CUMPLE
53	DESCANSO 6754-21-6140 KOMATSU WA380-6	CUMPLE
54	JUNTA TORICA 6754-21-6240 PALA WA380-6	CUMPLE
55	PERNO DE PISTON 6754-31-2410 PALA KOMATSU WA380-6	CUMPLE
56	CONJUNTO CIGUEÑAL 6754-32-1330 WA380-6	CUMPLE
57	RETAINER 6754-41-4510 KOMATSU WA380-6	CUMPLE
58	SELLO 6754-41-4540 PALA KOMATSU WA380-6	CUMPLE
59	JUNTAS O EMPAQUETAD 6754-51-8121 WA380-6	CUMPLE
60	NUCLEO ENFRIADOR 6754-61-2110 WA380-6	CUMPLE
61	JUNTAS O EMPAQUETAD 6754-61-2320 WA380-6	CUMPLE
62	SELLO 6754-61-6230 PALA KOMATSU WA380-6	CUMPLE
63	JUNTA TORICA 6754-71-1320 PALA WA380-6	CUMPLE
64	CONJUNTO CONECTOR 6754-71-5511 WA380-6	CUMPLE
65	RETAINER 6754-71-5541 KOMATSU WA380-6	CUMPLE
66	SENSOR DE PRESION 6754-72-1211 WA380-6	CUMPLE
67	JUNTAS O EMPAQUETAD 6754-81-8710 WA380-6	CUMPLE
68	BOWL C1 600-311-3640 KOMATSU WA380-6	CUMPLE

LOTE Nº 2 SOLPED Nº 10002556- ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LA PALA CARGADORA VOLVO L120 -DEL CIP. VILLETA		
ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	TRAKS-CAR
1	FILTRO DE COMBUSTIBLE N-466987-5 VOLVO	CUMPLE
2	FILTRO ACEITE 466634-3 PSL417 PALA VOLVO	CUMPLE
3	JUEGO DE CASQUILLO DE BIELA N-466885	CUMPLE
4	CAÑO PARA AGUA N-849673-9	CUMPLE
5	ANILLO DE GOMA N-13948700-3	CUMPLE
6	ELEMENTO DE BOMBA N-11999836-7	CUMPLE
7	MANGUERA PARA AGUA N-4775274-6	CUMPLE
8	TUBO N- 471634-6	CUMPLE
9	CARTER N-471784-9	CUMPLE
10	MANGUERA DE MANDO N-13932835-5	CUMPLE
11	TAPA N-477905-4	CUMPLE
12	ANILLO DE GOMA N-477059-0	CUMPLE
13	BOMBA DE ALABES N-11701541-2	CUMPLE
14	KIT PERNO PRESION N- 11991323-4	CUMPLE
15	ANILLO DE GOMA 11030751-9	CUMPLE
16	ANILLO DE GOMA N-11030759-9	CUMPLE
17	CEMENTO N-1161277-7	CUMPLE
18	TOBERA INYECTOR N-477504-5	CUMPLE
19	CORREA N-966869-0	CUMPLE
20	CONTACTO DE ARRANQUE N-1626372-5	CUMPLE
21	VALVULA FRENO DE PIE N-11026228-4	CUMPLE
22	RETEN PISTON 11037026-9 PALA VOLVO	CUMPLE
23	JUEGO DE REPARO N-11999906-8	CUMPLE
24	VALVULA N- 11000054-4	CUMPLE
25	LLANTA 11020575-4 PALA VOLVO L120C	CUMPLE
26	ESQUINA LLANTA 11020635-6 PALA VOLVO	CUMPLE
27	ANILLO DE SEGURIDAD 11020636-4 PALA VOLVO	CUMPLE
28	SEGURO N-11020637-2	CUMPLE
29	SENSOR ELECTROVALVULA N-11036710-9 /PALA VOLVO	CUMPLE
30	ASIENTO VALVULA N- 11036715-8 PALA VOLVO	CUMPLE
31	SEGURO 11998977-0 PALA VOLVO	CUMPLE
32	ANILLO TORICO 11998976-2 PALA VOLVO	CUMPLE
33	RADIADOR PARA PALA VOLVO 4775490-8	CUMPLE
34	ENFRIADOR DE ACEITE N- 11033177-4	CUMPLE
35	CONDUCTO DE AGUA N-11014665-1	CUMPLE
36	VALVULA MANDO N-11700244-4	CUMPLE
37	ANILLO DE GOMA N-471637-9	CUMPLE
38	RETEN CIGUEÑAL N-477119-2	CUMPLE
39	ANILLO DE GOMA N-471497-8	CUMPLE

Ing. Diego Quintana
Gerente Industrial
Industria Nacional del Cemento



40	ANILLO DE GOMA N-471816-9	CUMPLE
41	ANILLO N-471788-0	CUMPLE
42	ANILLO DE GOMA N-469982-3	CUMPLE
43	JUEGO DE JUNTA TAPA MOTOR N-276816-6	CUMPLE
44	MARCADOR/COMBUSTIBLE/TANQUE N-11039245-3	CUMPLE
45	CORTACORRIENTE N-8151943-1	CUMPLE
46	FILTRO BY-PASS N-477556-5	CUMPLE
47	COJINETE ARTICULACION N-184428-1	CUMPLE
48	ANILLO DE GOMA N-13949238-3	CUMPLE
49	MANGUERA N-11020248-8	CUMPLE
50	RETEN INYECTOR N- 469455-0	CUMPLE
51	SENSOR TEMPERATURA 11039193-5 PALA VOLVO	CUMPLE
52	TAPA DE PRESION N-11033168-3	CUMPLE
53	BOMBA DE AGUA N- 8192050-6	CUMPLE
54	CORREA N- 966900-3	CUMPLE
55	KIT REPARO DE LEVANTE N- 11990349-0	CUMPLE
56	TERMOSTATO N-8149182-1	CUMPLE
57	CAJA TERMOSTATO N-471780-7	CUMPLE
58	CORREA N-966847-6	CUMPLE
59	ANILLO DE GOMA N-13949238-3	CUMPLE
60	LLAVE DE CONTACTO N-11039211-5	CUMPLE
61	RETEN FRENTE MOTOR 477118-4 PALA VOLVO	CUMPLE
62	FILTRO AIRE SECUNDARIO/L120C N-11032783-9	CUMPLE
63	FILTRO DE AIRE N-4785748-1	CUMPLE
64	MANGUERA PARA AGUA N-4775275-3	CUMPLE
65	SOPORTE DE MOTOR N-342812-5	CUMPLE
66	FILTRO DE ACEITE N-11026933-9	CUMPLE
67	ARANDELA N-11030703-0	CUMPLE
68	JUNTA CARTER MOTOR 11030931-7	CUMPLE

LOTE Nº 3 SOLPED Nº 10002589 -ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LA PALA CARGADORA CASE 721 - DELCIP. VILLETA		
ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	TRAKS-CAR
1	BOMBA DE AGUA 4891252 PALA CASE 721E	CUMPLE
2	BOMBA HIDRAULICA 87342166 PALA CASE 721E	CUMPLE
3	COMPRESOR DE AIRE 8500795 PALA CASE 721E	CUMPLE
4	INTERRUPTOR DE VENTILADOR 87350049 CASE 721E	CUMPLE
5	INYECTOR COMBUSTIBLE 2854608 CASE 721E	CUMPLE
6	CONJUNTO DE LLANTA 87492748 PALA CASE 721E	CUMPLE
7	CONJUNTO ANILLOS 8605261 PALA CASE 721E	CUMPLE
8	JUEGO DE ANILLOS 87364063 PALA CASE 721E	CUMPLE
9	JUEGOS DE ANILLO 87442965 PALA CASE 721E	CUMPLE
10	JUEGOS DE ANILLOS 8605262 PALA CASE 721E	CUMPLE
11	MODULO DE TRANSMISION 87515810 CASE 721E	CUMPLE
12	MARCADOR NIVEL COMBUSTIBLE 87542710 CASE 721E	CUMPLE
13	ACELERADOR DIGITAL MOTOR 87696524 CASE 721E	CUMPLE
14	POLEA 2852398 PALA CASE 721E	CUMPLE
15	POLEA CORREA 2852397 PALA CASE 721E	CUMPLE
16	RETEN8604719 PALA CASE 721E	CUMPLE
17	RETEN 4890832 PALA CASE 721E	CUMPLE
18	RETEN 4890833 PALA CASE 721E	CUMPLE
19	SENSOR DE AGUA 87519307 PALA CASE 721E	CUMPLE
20	SENSOR TEMPERATURA DE AIRE 2852821 CASE 721E	CUMPLE
21	SENSOR PRESION COMBUSTIBLE 2854542 CASE 721E	CUMPLE
22	SENSOR VELOCIDAD 4890190 PALA CASE 721E	CUMPLE
23	SENSOR DE TEMPERATURA 4897224 CASE 721E	CUMPLE
24	SENSOR DE TEMPERATURA 4890193 CASE 721E	CUMPLE
25	SENSOR DE VELOCIDAD 4890189 CASE 721E	CUMPLE
26	TAPA PORTA FILTRO 8605079 PALA CASE 721E	CUMPLE
27	TENSOR CORREA 2852396 PALA CASE 721E	CUMPLE
28	TERMOSTATO 2852471 PALA CASE 721E	CUMPLE
29	TORNILLO L125966 PALA CASE 721E	CUMPLE
30	TUBO 4893739 PALA CASE 721E	CUMPLE
31	VALVULA DE PRESION 2854543 PALA CASE 721E	CUMPLE
32	VALVULA PRESURIZADOR 4896329 CASE 721E	CUMPLE
33	FARO DE TRABAJO 87613498 PALA CASE 721E	CUMPLE

Ing. Diego Quintana
Gerente Industrial
Industria Nacional del Cemento





34	JUNTA TAPA BALANCIN 2853784 CASE 721E	CUMPLE
35	FILTRO AIRE PRIMARIO 8605140 CASE 721E	CUMPLE
36	FILTRO TRANSMISION 87519452 CASE 721	CUMPLE
37	FILTRO ACEITE MOTOR 87803261 CASE 721	CUMPLE
38	FILTRO COMBUSTIBLE CNH 87803200 CASE 721	CUMPLE
39	FILTRO TRAMPA AGUA CNH 87435526 CASE 721	CUMPLE
40	FILTRO AIRE SECUNDARIO 8605139 CASE 721E	CUMPLE
41	MOTOR HIDRAULICO VENTILADOR 8500105 PALA CASE 721E	CUMPLE
42	LAMINA CENTRAL 8500177 PALA CASE 721E	CUMPLE
43	CORTE DEL BORDE 8500178 PALA CASE 721E	CUMPLE
44	FILTRO HIDRAULICO CNH 87308945 CASE 721	CUMPLE
45	FILTRO DE A/A 87712194 PALA CASE 721E	CUMPLE
46	CEPILLO LIMPIAVIDRIO DELANTERO 76043977 CASE 721E	CUMPLE
47	JUNTA TAPA BALANCIN 2853788 CASE 721E	CUMPLE
48	MOTOR DE ARRANQUE 8605784 PALA CASE 721E	CUMPLE
49	JUNTA CARTER 2852420 PALA CASE 721E	CUMPLE

LOTE Nº 4 SOLPED Nº 10002590 - ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LA MONTACARGAS HYSTER H-110 DEL CIP. VILLETA.		
ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	TRAKS-CAR
1	ROLLETE 193557 MONTACARGA HYSTER	CUMPLE
2	CALCE 110519 MONTACARGA HYSTER	CUMPLE
3	SEGURO N- 29557	CUMPLE
4	ARANDELA ESPECIAL N- 111974	CUMPLE
5	ARANDELA ESPECIAL N- 114182	CUMPLE
6	ESPACIADOR. N- 116499	CUMPLE
7	RESORTE N- 111975	CUMPLE
8	CADENA DE ELEVACION N- 29061	CUMPLE
9	CONJUNTO DE ROLLETE N- 302828	CUMPLE
10	BOMBA DE COMBUSTIBLE N- 819618	CUMPLE
11	TIRANTE BARRA N- 807049	CUMPLE
12	TERMINAL LADO DERECHO N- 807523	CUMPLE
13	TERMINAL LADO IZQUIERDO N- 807525	CUMPLE
14	TUERCA LADO DERECHO N-160635	CUMPLE
15	TUERCA LADO IZQUIERDO N-160637	CUMPLE
16	PRISIONERO ESFERICO N- 809052	CUMPLE
17	RETEN N- 270854	CUMPLE
18	RETEN N- 265666	CUMPLE
19	RETEN DE MASA N-44538	CUMPLE
20	RETEN N-258120	CUMPLE
21	RETEN N- 44542	CUMPLE
22	EJE N- 162598	CUMPLE
23	PRISIONERO N-26400	CUMPLE
24	VALVULA DE ALIVIO N-810415	CUMPLE
25	BUJE DE GOMA N- 182891	CUMPLE
26	CILINDRO DE INCLINACION/DERECHO N- 818210	CUMPLE
27	CILINDRO DE ELEVACION N- 250606	CUMPLE
28	PRENSILLA N- 321779	CUMPLE
29	SOPORTE N- 164280	CUMPLE
30	TAPA BALANCIN N-161446	CUMPLE
31	BOMBA DE AGUA N- 820806	CUMPLE
32	RADIADOR DE AGUA N- 822733	CUMPLE
33	ASIENTO OPERADOR N-822615	CUMPLE
34	SILENCIADOR N- 807137	CUMPLE
35	CABO DE PARADA N- 158276	CUMPLE
36	CABO ACELERADOR N-807035	CUMPLE
37	INDICADOR TEMPERATURA/AGUA N- 819223	CUMPLE
38	HOROMETRO N- 822508	CUMPLE
39	INDICADOR COMBUSTIBLE N-819219	CUMPLE
40	AMPERIMETRO N-819224	CUMPLE
41	LLAVE DE ARRANQUE N-379902	CUMPLE
42	MOTOR DE ARRANQUE N-809012	CUMPLE
43	SOLENOIDE COMPLETO N-809073	CUMPLE
44	BENDIX N-809066	CUMPLE
45	ALTERNADOR N-848013	CUMPLE
46	TERMINAL MECANISMO/EMBRAGUE N-847833	CUMPLE

Ing. Diego Quintana
Gerente Industrial
Industria Nacional del Cemento



47	TAMBOR DE FRENO N- 216468	CUMPLE
48	TUERCA DE RUEDA N-11287	CUMPLE
49	TUERCA DE RUEDA N-11286	CUMPLE
50	BOMBA HIDRAULICA DIRECCION N- 811857	CUMPLE
51	VALVULA DE 2 VELOCIDADES N-239506	CUMPLE
52	JUEGO DE REPARO VALVULA HIDRAULICA PRINCIPAL N- 811955	CUMPLE
53	UNIDAD HIDROSTATICA N- 809615	CUMPLE

PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES

LOTE	PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES	TRAKS-CAR
1 al 4	<p><u>Lugar:</u> Depósito de Bienes del CIP Villeta</p> <p><u>Horario:</u> de lunes a viernes, de 06:00 a 14:00 hs.</p> <p><u>Fecha final de entrega de los bienes:</u> Según necesidad. Dentro de los 30 días posteriores a la nota de pedido</p>	<p>El oferente presentó Plan de Entrega de los Bienes conforme a lo estipulado en el PBC. Por lo tanto se da como CUMPLE el presente requisito.</p>

CAPACIDAD TECNICA

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

a) Cumplimiento de las EE.TT. de los ítems ofertados.

Lote	REQUISITO	TRAKS-CAR
1	<i>Declaración Jurada de poseer capacidad para cumplir las EE.TT. de los ítems solicitados.</i>	Presentó — Cumple
2	<i>Declaración Jurada de poseer capacidad para cumplir las EE.TT. de los ítems solicitados.</i>	Presentó — Cumple
3	<i>Declaración Jurada de poseer capacidad para cumplir las EE.TT. de los ítems solicitados.</i>	Presentó — Cumple
4	<i>Declaración Jurada de poseer capacidad para cumplir las EE.TT. de los ítems solicitados.</i>	Presentó — Cumple

Ing. Diego Quintana
Gerente Industrial
Industria Nacional del Cemento

