



Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	Desmontagem de válvulas de circuito pneumático para limpeza do circuito e colocação de 2 válvulas pilotadas de duplo efeito em quadro de comando pneumático com acessórios. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
2	2	Cravação de ponteiros de 1" em mangueira de alta pressão. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
3	3	Elaboração de ferramenta de abertura de tampas de saneamento em inox. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
4	4	Deslocação a Alcobaca e recuperação do sistema pneumático do selector da caixa de velocidades com acessórios. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
5	5	Recuperação de travões dianteiros com pastilhas e desmontagem dos cubos traseiros para inspecção. Recuperação do suporte de cilindro hidráulico de elevação de depósito com reposição de 40L óleo hidráulico e 20L anticongelante. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
6	6	Recuperação do suporte e selector do sistema pneumático de comando da caixa de velocidades. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
7	7	Deslocação ao Casalinho e recuperação do circuito pneumático de travões traseiro com tubo e acessórios de 8mm. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
8	8	Recuperação do selector pneumático da caixa de transferência da transmissão com êmbolos, bucins e vedantes. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
9	9	Recuperação da bomba e sector de direcção com rectificação de veios, camisas, vedantes de alta pressão e óleo de direcção. Recuperação com soldadura inox da porta traseira do tanque em inox. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
10	10	Junta tórica D120mm para mangueiras 4". Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	11
11	11	Recuperação de porta traseira do tanque com desempenho, chapa inox 6mm e soldaduras inox. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
12	12	Recuperação da válvula de conduta de descarga com fornecimento de esfera D160mm e mangueira reforçada D21" de aspiração para sistema de ferragem de purga do camião. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
13	13	Recuperação de válvula de comando do circuito pneumático do camião e recuperação de válvulas de pressão e de escape com desmontagem do compressor. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
14	14	Recuperação do sistema hidráulico do carregamento do carretel da mangueira de alta pressão com corrente dupla e carreto acoplado a motor hidráulico. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
15	15	Recuperação de sistema de ar comprimido com substituição de compressor, válvula limitadora de pressão com filtro, limpeza de circuito e colocação de líquido anti-congelante do sistema de arrefecimento. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
16	16	Deslocação a Pataias para análise e intervenção em camião hidroaspirador (caixa de velocidades não funcionava). Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
17	17	Mangueira reforçada 4" - 100mm x 3000mm com acessórios de rótula macho/fêmea e abraçadeiras inox 4". Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
18	18	Substituição de terminais de rótula macho/fêmea em 3 mangueiras de 4" com abraçadeiras. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
19	19	Reparação de depósito de gasóleo com desempenho, soldadura em alumínio, desmontagem e montagem. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
20	20	Reparação das portas laterais em alumínio do tanque com dobradiças e fechaduras, análise e eliminação de fugas de ar com tubos e acessórios para o sistema pneumático. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
21	21	Deslocação para análise e eliminação de fuga de sistema de refrigeração de motor. Serviço de substituição de tubo de água e 10L de líquido refrigerante. Rectro-Escavadora (10-NV-38)	UN	1
22	22	Recuperação de taipais da caixa de carga com corrente e trinco de segurança dos taipais e execução de 2 ferramentas em tubo redondo 1/2" e chapa 4mm. Carrinha Toyota Dyna (76-16-XS)	UN	1
23	23	Recuperação de taipal com perfil u 20x20x2,5mm soldado aos ferros de suporte. Carrinha Nissan (35-42-QB)	UN	1
24	24	Recuperação de taipal com perfil u 20x20x2,5mm soldado aos ferros de suporte. Carrinha Nissan (35-42-QB)	UN	1
25	25	Elaboração de ferramenta tipo ancinho em inox.	UN	1
26	26	Elaboração de sistema de elevação da máquina de corte de pavimento com fuso roscado trapezoidal P5, porcas e chumaceiras. Máquina Corte Pavimento	UN	1



Serviços Municipalizados de Alcobaca

Procedimento 22/22/AD

27	27	Elaboração de gancho inox para abertura de tampas de saneamento 2300mm	UN	1
28	28	Elaboração de raspadeira inox x 2300mm.	UN	1
29	29	Elaboração de ferramenta tipo ancinho em inox x 2200mm	UN	1
30	30	Elaboração de pá 2300mm para limpeza de tubos D200mm	UN	1
31	31	Recuperação de fuso roscado com cavilha/eixo das rodas de nivelamento, fornecimento e aplicação de volante. Máquina Corte de Pavimento	UN	1
32	32	Reparação de mangueira 4" com substituição de terminal e 2 abraçadeiras inox. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
33	33	Manutenção do camião c/ substituição de óleo de motor, filtros de óleo motor e hidráulico e gasóleo e de 2 lâmpadas. Reposição de nível de óleo do sistema hidráulico com 20L. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
34	34	Recuperação de apoios de cilindro hidráulico de abertura de tanque cisterna com parafusos e silenciador 1/8" GAS. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
35	35	Elaboração de ferramenta de desobstrução de colectores em tubo de 1" e 3/4" com soldadura e acessórios. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
36	36	Fornecimento e substituição de filtro com recuperação de válvula pneumática limitadora e limpeza do circuito pneumático. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
37	37	Recuperação de torneira e interior do tanque de válvula esférica com varão inox D12mm e tubo D20mm. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
38	38	Recuperação da articulação pantógrafo do banco do condutor com casquilhos e batentes em PVC. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
39	39	Cravação de ponteira em mangueira 1/2" de alta pressão com acessórios 3/4"-1/2" e verificação do quadro eléctrico de comando. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
40	40	Verificação de anomalia e reparação de sistema eléctrico de comando c/ fornecimento e substituição de cablagem, fusíveis, lâmpadas e faróis rotativos. Recuperação da torneira de adufa de 4". Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
41	41	Tubo Hidráulico 2SC 3/8"x1200mm com ponteiras cravadas. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
42	42	Reparação de 2 mangueiras de aspiração de 4" com substituição de terminais macho e fêmea e abraçadeiras inox. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
43	43	Verificação de fugas de ar no sistema pneumático com elaboração de vedantes em NBR para extinção de fugas em válvulas limitadoras e de comando com acessórios rápidos M08. comando com acessórios rápidos M08.	UN	1
44	44	Elaboração de bocal e aplicação em mangueira de 4" com soldadura em inox. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
45	45	Elaboração de ferramenta tipo ancinho em tubo D25mm com varões D10mm. Recuperação de suportes de mangueiras do camião. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
46	46	Recuperação de sistema rotativo de 1" com casquilho em inox do carretel de alta pressão de 1". Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
47	47	Reparação de mangueira 4" com corte e substituição de terminal e 2 abraçadeiras inox. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
48	48	Deslocação até ao Casal Pardo para assistência ao camião para reparação do sistema pneumático do sector do selector de mudanças. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
49	49	Verificação e extinção de fugas de ar no sistema pneumático com substituição de tubagem pneumática D8mm e acessórios de ligação rápida com recuperação de suporte e soldadura. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
50	50	Desmontagem, recuperação com substituição de vedantes, freios e êmbolos de válvula pneumática do sistema de bloqueio. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
51	51	Substituição de válvula esférica de 1" com acessórios roscados 1" BSP, cilindro hidráulico recuperado do sistema de abertura do tanque do camião. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
52	52	Deslocação até à Pedra do Ouro para assistência ao camião durante 1 dia para recuperação e deteção de anomalia em circuito pneumático e sistema de controlo da bomba de vácuo e travões. Substituição de caixa de válvulas com filtro desumidificador. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
53	53	Recuperação da caixa de direcção hidráulica com substituição de vedantes, junta de cardan da coluna, substituição do óleo ATF e sonda de nível. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
54	54	Reposição de líquido anti-congelante no sistema de arrefecimento da bomba de vácuo de aspiração. Recuperação do sistema eléctrico de comando com contactor 24V e acessórios pneumáticos D8mm da transmissão mecânica da bomba de vácuo. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
55	55	Substituição e cravação de ponteira em mangueira 1/2" e 2 abraçadeiras 4" em mangueira de 4". Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
56	56	Substituição de lâmpadas 24V e de farolim para chapa de matrícula colocação de betoneira de pressão em quadro eléctrico de comando. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1
57	57	Substituição de 4 correias trapezoidais B68, uma chumaceira UCP 210, recuperação da mesa de deslocamento e afinação da bomba de alta pressão URACA. Hidro-Aspirador Mercedes 65-26-UG	UN	1