UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ANEXO III - PLANILHA ESTIMATIVA DE DESCRIÇÃO E PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	**Carro plataforma fechado em tela - Capacidade de carga: Mínima de 800 kg**. Dimensões da plataforma: Aproximadamente 150 cm (comprimento) x 80 cm (largura), admitida variação de até 10%. Estrutura: estrutura metálica em chapa e/ou tubo de aço, com tratamento anticorrosivo (pintura eletrostática a pó ou galvanização). Fechamento lateral: Tela metálica em aço, altura mínima de 60 cm, com vãos de malha de, no máximo, 100 x 100 mm, para contenção de resíduos e prevenção de queda de material durante o transporte. Acesso para carga/descarga: Abertura lateral facilitada (ex.: meia porta) em uma das laterais. Assoalho: Chapa de aço, com resistência compatível com a capacidade de carga especificada. Rodízios: 4 (quatro) unidades, diâmetro mínimo de 8 polegadas, sendo ao menos 2 (dois) giratórios. O sistema de direção pode ser tanto por alça simples quanto por haste articulada tipo "5ª roda", desde que respeitada a configuração mínima de 4 pontos de apoio/rodagem. Tipo de roda: maciça, em poliuretano (PU) ou borracha vulcanizada, sem câmara de ar, com núcleo/aro em nylon ou ferro fundido, dimensão compatível 350x8 (ou equivalente), adequada para rolagem sobre piso irregular/paralelepípedo sem risco de furo ou perda de pressão. Não serão aceitas rodas pneumáticas. Rolamento: vedado, resistente a poeira e umidade, para uso externo. Freio: sistema de freio para imobilização do carro durante carga/descarga, podendo ser integrado à haste de manobra ou ao rodízio. Empunhadura: Alça/barra de empurrar em altura ergonômica fixada à estrutura, ou haste de tração articulada com sistema de direção integrado (tipo "5ª roda"), a critério do fabricante, desde que assegurada a operação segura e ergonômica do carrinho. Acabamento: Pintura resistente a corrosão e intempéries, adequada a uso externo contínuo.	630856	unidade	1	R$ 2.544,97	R$ 2.544,97

2	**Carro plataforma fechado em tela - Capacidade de carga: 500 kg**. Dimensões da plataforma: Aproximadamente 120 cm (comprimento) x 65 cm (largura), admitida variação de até 10%. Estrutura: estrutura metálica em chapa e/ou tubo de aço, com tratamento anticorrosivo (pintura eletrostática a pó ou galvanização). Fechamento lateral: Tela metálica em aço, altura mínima de 60 cm, com vãos de malha de, no máximo, 100 x 100 mm, para contenção de resíduos e prevenção de queda de material durante o transporte. Acesso para carga/descarga: Abertura lateral facilitada (ex.: meia porta) em uma das laterais. Assoalho: Chapa de aço, com resistência compatível com a capacidade de carga especificada. Rodízios: 4 (quatro) unidades, diâmetro mínimo de 6 polegadas, sendo ao menos 2 (dois) giratórios. O sistema de direção pode ser tanto por alça simples quanto por haste articulada tipo "5ª roda", desde que respeitada a configuração mínima de 4 pontos de apoio/rodagem. Tipo de roda: maciça, em poliuretano (PU) ou borracha vulcanizada, sem câmara de ar, com núcleo/aro em nylon ou ferro fundido, adequada para rolagem sobre piso irregular/paralelepípedo sem risco de furo ou perda de pressão. Não serão aceitas rodas pneumáticas. Rolamento: vedado, resistente a poeira e umidade, para uso externo. Freio: sistema de freio para imobilização do carro durante carga/descarga, podendo ser integrado à haste de manobra ou ao rodízio. Empunhadura: Alça/barra de empurrar em altura ergonômica fixada à estrutura, ou haste de tração articulada com sistema de direção integrado (tipo "5ª roda"), a critério do fabricante, desde que assegurada a operação segura e ergonômica do carrinho. Acabamento: Pintura resistente a corrosão e intempéries, adequada a uso externo contínuo.	261444	unidade	1	R$ 2.003,93	R$ 2.003,93
					VALOR TOTAL ESTIMADO	**R$ 4.548,90**