

Detalhamento do Projeto I - CLUBE DOS FUNCIONÁRIOS DA COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL

1 - ITENS (LISTA 1)

Nº	Tipo de Produto/Serviço	Esporte	Item	Unidade de Medida	Especificação Técnica	Especificação Técnica Complementar	Memória de Cálculo	Qtde	Justificativa
1	Material	Natação - Masculino	Apito Profissional	Unidade	Apito Igual, similar ou superior à Fox 40 Sonik.		Referente a quantidade de membros da comissão técnica	10	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
2	Material	Natação - Masculino	Bandeirola nado costas	Unidade	Bandeirola para piscina, indicado para demarcação para o nado de costas. O número de unidades deve cobrir a distância de 25 metros para ter validade técnica.		quantidade referente a piscina olímpica de 50x25mts , sendo 2 bandeirolas de 25mts, totalizando 50 unidades	50	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

3	Material	Natação - Masculino	Cronômetro de mão	Unidade	Cronômetro igual, similar ou superior à Stopwatch Finis 3x300 - indicado para treinadores e professores, o cronômetro de mão conta com display de três linhas de duração, cumulativa e tempos parciais, sendo possível registrar até 300 voltas em tela LCD. Com ampla memória de 300 Dual Split, esse acessório permite que o usuário tome 300 divisões e possa rever ambos os cumulativos e as voltas. É possível também revisar a memória atual, continuando com a funcionalidade do relógio, visualizar a parcial atual e as gravadas e acompanhar o intervalo exato de tempo. Resistente a água e mede até 10 horas.		quantidade para atender nossa comissão técnica, considerando o que já temos	4	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
4	Material	Natação - Masculino	Raia para Piscina	Unidade	Discos em polietileno virgem com aditivo UV com 13 discos M, 15 cm diâmetro x 8,3 compr x 1,55 Kg/M.	Raia Londres Floty anti-marola Material injetado em plástico virgem com proteção anti UVA e UVB, com acabamento extra- brilhante. Atende as medidas oficiais da FINA. Dimensões: 15 x 15 x 9 cm Ref.: MP3257	PARA COMPLETAR NOSSO JOGO DE RAIA PARA PISCINA OLÍMPICA DE 50 MTS	4	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
5	Material	Tênis - Feminino	Rede de Tênis	Unidade	Rede de Tênis para competição, malha emborrachada, medida oficial com 40 cm de reforço na parte superior, faixas em couro sintético, com cabo de aço. Medidas: 12,80 x 1,07 m.		Necessária a troca devido ao desgaste natural, pois os treinos acontecem as vezes nas quadras cobertas e as vezes nas quadras abertas	3	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

6	Material	Tênis - Feminino	Faixa central de rede	Unidade	Faixa central reguladora do meio da rede de Tênis, confeccionada em nylon com espessura de 1.34m com gancho fixador na ponta em aço galvanizado.		Mesma quantidade de redes solicitadas	3	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
7	Material	Tênis - Feminino	Tela de sombreamento	Metro Quadrado	Tela de sombreamento, mínimo de 80% opaca. As medidas são diretamente relacionadas ao tamanho da quadra.	Quadras de Tênis - nomeadas quadra 4 e quadra 5 área contendo as 2 quadras: 38,40m de comprimento 36,20m de largura	Para colocar no fundo das nossas quadras, pois a claridade afeta a qualidade dos treinos	100	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
8	Material	Tênis - Feminino	Vassoura Rotativa Limpa Linha	Unidade	Vassoura Rotativa Limpa Linha Para Quadra De Tênis, Mantem a linha da quadra limpa, e perfeita visualização para o jogo. Escova 100% nylon e eixo com anéis de atrito. Altura mínima 1,18.		referente as quadras usadas para treinamento	3	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
9	Material	Tênis - Feminino	Bolas de Tênis - Amarela Roland Garros	Tubo	Tubo de bolas de Tênis de alta qualidade: Wilson Roland Garros All Court.		quantidade devido ao grande desgaste da bola pra treino de rendimento	120	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
10	Material	Tênis - Feminino	Bolas de Tênis - Laranja	Tubo	Tubo de bolas de Tênis de alta qualidade: igual, similar ou superior à marca Wilson Bola Laranja.		utilizadas para treinos específicos	96	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
11	Material	Tênis - Feminino	Bolas de Tênis - Verde	Tubo	Tubo de bolas de Tênis de alta qualidade: igual, similar ou superior à marca Wilson Bola Verde.		utilizadas para treino específico	48	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
12	Material	Tênis - Feminino	Bolas de Tênis - Vermelha	Tubo	Tubo de bolas de Tênis de alta qualidade: igual, similar ou superior à marca Wilson Bola Vermelha.		utilizadas para treino específico	48	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

13	Material	Basquetebol - Masculino	Bola de Basquete - Masculino Molten	Unidade	Bola de Basquete Oficial da CBB - BG4500 nº 7 - masculino. Molten	quantidade referente ao numero de atletas e o desgaste natural das bolas	60	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
14	Material	Basquetebol - Masculino	Rede para Aro de Basquete	Par	Rede de aro de basquete, trançada artesanalmente em algodão cru de 6mm. Possui 12 alças conforme regra da FIBA. Possui 45 cm de comprimento e possui alças reforçadas.	considerando o desgaste do material	3	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
15	Material	Basquetebol - Masculino	Carrinho de bolas para transporte e armazenagem com capacidade mínima de 10 bolas de basquetebol.	Unidade	Carrinho de bolas para transporte e armazenagem com capacidade mínima de 10 bolas.	para armazenamento das bolas nas quadras onde acontecem os treinos	4	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
16	Material	Voleibol - Feminino	Carrinho de bolas de voleibol	Unidade	Carrinho para armazenagem de bolas, com capacidade de armazenar de 25 a 30 bolas de voleibol, feito em estrutura de alumínio, traz hastes que mantém a armação estável durante o uso, com rodinhas para facilitar o transporte. As bolas ficam armazenadas em uma bolsa de nylon. Composição estrutura: alumínio. Dimensão aproximada bolsa (A x L x C): 53 x 57 x 57cm. Altura aproximada: 101cm. Composição bolsa: Nylon. Peso: 4,170kg.	para armazenamento das bolas nas quadras onde acontecem os treinos	1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

17	Material	Natação - Masculino	Catraca	Unidade	Equipamento utilizado para fixar no suporte para raia e tensionar corda ou cabo de aço inox que fica dentro da raia flutuante e que atravessam a piscina para treinamento e competição da Natação. Cada raia possui um gancho, e os ganchos ficam presos nas catracas.		para colocar nas 10 raias da nossa piscina olímpica	10	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
18	Material	Natação - Masculino	Capa de Piscina	Metro Quadrado	Capa térmica para cobertura de piscina. Em cada uma das bordas deverão conter ilhós em aço inox para encaixe em carrinho enrolador de capa. Espessura do filme de pelo menos 300 micras; Características das bolhas: Sextavado e Ø 15,6 mm; Peso da bobina de até 36 kg; Resistência à ruptura pelo menos 30/20 Mpa; Alongamento na ruptura: 900 %; Concentração de agente de proteção; Resina básica: Polietileno + Aditivo Anti UV + Oxidante + Master Color.	Piscina Nomeada: Infantil Medindo: 25,00m - Comprimento 12,50m - Largura 0,40m - profundidade 125m³ - de volume d'agua	quantidade baseada na cobertura da piscina usada para aquecimento	313	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

19	Uniforme	Natação - Masculino	Uniforme de Viagem/Passeio	Unidade	Uniforme de Viagem/Passeio	Camisa Polo Viagem (Passeio): Camisa polo na cor grená e branca, confeccionada em tecido DRY Comfort, com escudo do CFCSN e selo de formação de atletas do CBC bordados digitalmente, gola polo retilínea, modelagem comfort advance (similar ou superior), bainha anatômica, abertura barra camisa e artes em sublimação digital, tamanhos: P, M, G, GG, XG, 3G e 4G.	Os uniformes são emprestados para competições, entregues antes e devolvidos após o uso. Depois, são lavados e armazenados, garantindo maior durabilidade e permitindo o uso por vários atletas	24	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
20	Uniforme	Natação - Masculino	Uniforme de Viagem/Passeio - Conjunto masculino	Conjunto	Conjunto masculino	Kit Uniforme PASSEIO composto de 1 agasalho e 1 calça (ambos forrados), e em microfibra. Todas as peças com aplicação em bordado do escudo do Clube e em sublimação do Selo de Formação de Atletas do CBC conforme manual de identificação visual. Cores predominantes do uniformes: Grená e / ou branco	Os uniformes são emprestados para competições, entregues antes e devolvidos após o uso. Depois, são lavados e armazenados, garantindo maior durabilidade e permitindo o uso por vários atletas	24	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

21	Uniforme	Basquetebol - Masculino	Uniforme de Comissão Técnica - Conjunto masculino	Conjunto	Conjunto masculino.	Kit Uniforme PASSEIO composto de 1 agasalho e 1 calça (ambos forrados), e em microfibra. Todas as peças com aplicação em bordado do escudo do Clube e em sublimação do Selo de Formação de Atletas do CBC conforme manual de identificação visual. Cores predominantes do uniformes: Grená e / ou branco.	Os uniformes são emprestados para competições, entregues antes e devolvidos após o uso. Depois, são lavados e armazenados, garantindo maior durabilidade e permitindo o uso por vários atletas	10	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
22	Uniforme	Basquetebol - Masculino	Uniforme de Viagem/Passeio	Unidade	Uniforme de Viagem/Passeio	Camisa Polo Viagem (Passeio): Camisa polo na cor grená e branca, confeccionada emtecido DRY Comfort, com escudo do CFCSN e selo de formação de atletas do CBC bordados digitalmente, gola polo retilínea, modelagem comfort advance (similar ou superior), bainha anatômica, abertura barra camisa e artes em sublimação digital, tamanhos: P, M, G, , GG, XG, 3G e 4G	Os uniformes são emprestados para competições, entregues antes e devolvidos após o uso. Depois, são lavados e armazenados, garantindo maior durabilidade e permitindo o uso por vários atletas	80	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

23	Uniforme	Basquetebol - Masculino	Uniforme de Competição - Conjunto masculino	Conjunto	Conjunto masculino	Conjunto de Uniforme de Jogo composto por: Camisa e Bermuda. Camisas de jogo SEM manga (regata) . Tecido igual, similar ou superior ao Dry-500+ Poliester, proteção UV, sublimação total, gola customizada. Bermuda de jogo: calção masculino para jogo. Composição 100% Poliester e cordão para ajuste na cintura. Aplicação de silk com 3 ou mais cores da logomarca do clube e Selo de Formação de Atletas do CBC nas camisas e calções. Uniformes com cores predominante Grená e / ou branca. Numeração de 1 a 15 nas camisas e bermudas. 4 jogos de uniforme (cada um com 15) - 2 jogos na cor brancos e dois jogos na cor grená Quantidade total de uniformes: 60 (totalizando 30 uniformes de cada cor - e os conjuntos repetem a numeração, ou seja, no branco e no grená seriam dois números 01, dois números 02 e assim por diante até o numero 15).	Uniforme de Competição - apresentamos memória de cálculo conforme solicitado: atendendo 60 atletas sendo 4 jogos de uniforme de competição - dois na cor grená e dois na cor branca Conjunto deve conter a numeração de 1 a 15 nas camisas e bermudas como forma de identificação do jogador Quantidade total de uniformes: 60 (totalizando 30 uniformes de cada cor - e os conjuntos repetem a numeração, ou seja, no branco seriam dois números 01, dois números 02 e assim por diante até o numero 15). Os uniformes são emprestados para competições, entregues antes e devolvidos após o uso. Depois, são lavados e armazenados, garantindo maior durabilidade e permitindo o uso por vários atletas.	60	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
----	----------	----------------------------	---	----------	--------------------	--	--	----	--

24	Uniforme	Basquetebol - Masculino	Uniforme de Competição - Conjunto Comissão Técnica	Conjunto	Conjunto Comissão Técnica.	Conjunto de Uniforme composto por: Camisa e Bermuda. Camisas com manga .Tecido igual, similar ou superior ao Dry-500+Poliester, proteção UV, sublimação total, gola customizada. Bermuda : calção masculino. Composição 100% Poliester e cordão para ajuste na cintura. Aplicação de Silk com 3 ou mais cores da logomarca do clube e Selo de Formação de Atletas do CBC nas camisas e calções. Uniformes com cores predominante Grená e / ou branca.	Os uniformes são emprestados para competições, entregues antes e devolvidos após o uso. Depois, são lavados e armazenados, garantindo maior durabilidade e permitindo o uso por vários atletas	10	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
----	----------	----------------------------	---	----------	-------------------------------	---	--	----	--

	Uniforme	Voleibol - Feminino	Uniforme de Competição - Conjunto feminino	Conjunto	Conjunto feminino	Conjunto de Uniforme de Jogo composto por: Camisa, Short Suplex e Meião. Camisa de jogo COM manga . Tecido igual, similar ou superior ao Dry-500+ Poliester, proteção UV, sublimação total, gola customizada. Short Suplex de jogo, cós elástico. Fio com flexibilidade, conforto e liberdade de movimento. Meião de jogo: par de meião feminino - cano alto elastano poliamida. Aplicação de silk com 3 ou mais cores da logomarca do clube e Selo de Formação de Atletas do CBC nas camisas e shorts. Cores predominantes dos uniformes Grená e / ou branca. Numeração de 1 a 15 nas camisas . 4 jogos de uniforme (cada um com 15) - 2 jogos na cor brancos e dois jogos na cor grená Quantidade total de uniformes: 60 (totalizando 30 uniformes de cada cor - e os conjuntos repetem a numeração, ou seja, no branco e no grená seriam dois números 01, dois números 02 e assim por diante até o numero 15).	Uniforme de Competição - apresentamos memória de cálculo conforme solicitado: 60 atletas sendo 4 jogos de uniforme de competição - dois na cor grená e o dois na cor branca Conjunto deve conter a numeração de 1 a 15 nas camisas como forma de identificação da jogadora Os uniformes são emprestados para competições, entregues antes e devolvidos após o uso. Depois, são lavados e armazenados, garantindo maior durabilidade e permitindo o uso por vários atletas.	60	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
--	----------	------------------------	--	----------	-------------------	---	--	----	--

26	Uniforme	Voleibol - Feminino	Uniforme de Viagem/Passeio	Unidade	Uniforme de Viagem/Passeio	Camisa Polo Viagem (Passeio): Camisa polo na cor grená e branca, confeccionada em tecido DRY Comfort, com escudo do CFCSN e selo de formação de atletas do CBC bordados digitalmente, gola polo retilínea, modelagem comfort advance (similar ou superior), bainha anatômica, abertura barra camisa e artes em sublimação digital, tamanhos: P, M, G, , GG, XG, 3G e 4G	Os uniformes são emprestados para competições, entregues antes e devolvidos após o uso. Depois, são lavados e armazenados, garantindo maior durabilidade e permitindo o uso por vários atletas	60	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
27	Uniforme	Voleibol - Feminino	Uniforme de Viagem/Passeio - Conjunto feminino	Conjunto	Conjunto feminino	Kit Uniforme PASSEIO composto de 1 agasalho e 1 calça (ambos forrados), e em microfibra. Todas as peças com aplicação em bordado do escudo do Clube e em sublimação do Selo de Formação de Atletas do CBC conforme manual de identificação visual. Cores predominantes do uniformes: Grená e / ou branco	Os uniformes são emprestados para competições, entregues antes e devolvidos após o uso. Depois, são lavados e armazenados, garantindo maior durabilidade e permitindo o uso por vários atletas .	60	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
28	Preparação Física	Natação - Masculino	Cinto de Tensão	Unidade	Quick conect strechcordz - possui dois cintos acolchoados em neoprene com alça de conexão, que se ajusta a uma cintura de até 44 pol/1,1 m. Um tubo de cabo de segurança de 6m/20pés com uma fivela de conexão rápida em uma extremidade e um laço de montagem na extremidade oposta. Intercambiável.		quantidade para atender nossos atletas durante o treinamento de força na agua, levando em consideração o que já temos.	2	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

29	Preparação Física	Natação - Masculino	Escada de Agilidade	Unidade	Desenvolvida com degraus ajustáveis de alta qualidade. Com suporte que tem a finalidade de auxiliar na montagem e no recolhimento. Material: PVC e Nylon, Dimensões aproximadas do degrau: Comprimento: 50 cm, Largura: 4 cm, Dimensões aproximadas da escada: Comprimento: 5 m, Largura: 50 cm.	quantidade para atender nossos atletas durante a preparação física	4	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
30	Preparação Física	Natação - Masculino	Faixa elástica/Superband - Leve	Unidade	Faixa elástica circular de diferentes tensões. Feito de borracha natural, látex de alta resistência. Resistência: Leve	quantidade para atender nossos atletas durante a preparação física	7	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
31	Preparação Física	Natação - Masculino	Faixa elástica/Superband - Médio	Unidade	Faixa elástica circular de diferentes tensões. Feito de borracha natural, látex de alta resistência. Resistência: Médio	quantidade para atender nossos atletas durante a preparação física	7	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

32	Preparação Física	Natação - Masculino	Colchonete de borracha siliconizada	Unidade	COLCHONETE VIP Colchonete de borracha siliconizada com espuma é o modelo top de linha. Capa feita em courvin kelsons de alta qualidade. Antimofo e antialérgico enchimento interno com uma camada de borracha siliconizada 2cm mais uma de espuma de 2cm. Medida: 0,90cm de comprimento x 0,45cm de largura e 3cm de altura. Densidade D 120. Alta densidade enchimento interno com espuma em flocos prensados com densidade 80. Medida: 0,90cm de comprimento x 0,45cm de largura e 2cm de altura. Igual, similar ou superior à marca Vera Campos.	1 '	para preparação físico dos atletas	16	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
33	Preparação Física	Natação - Masculino	Faixa elástica/Superband - Extra Forte	Unidade	Faixa elástica circular de diferentes tensões. Feito de borracha natural, látex de alta resistência. Resistência: Extra Forte	6	quantidade para atender nossos atletas durante a preparação física	2	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
34	Preparação Física	Natação - Masculino	Faixa elástica/Superband - Forte	Unidade	Faixa elástica circular de diferentes tensões. Feito de borracha natural, látex de alta resistência. Resistência: Forte	6	quantidade para atender nossos atletas durante a preparação íísica	2	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
35	Preparação Física	Tênis - Feminino	Faixa elástica/Mini Band - Forte ou Pesado	Unidade	Mini Band Forte em latex. Medidas aproximadas (CxLxA) 25x5x0,6cm	a c f c	quantidade para atender nossos atletas durante a preparação física, levando em consideração o desgaste natural do material	8	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

36	Preparação Física	Tênis - Feminino	Caneleira 1 Kg	Par	Caneleira de 1 kg - Lavável, Sistema de Fechamento: Velcro, Outros: Confortável ao tornozelo, não absorve suor, fácil de higienizar, costura reforçada evitando o vazamento do enchimento.	quantidade para atender nossos atletas durante a preparação física, levando em consideração o desgaste natural do material	4	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
37	Preparação Física	Tênis - Feminino	Caneleira 3 Kg	Par	Caneleira de 3 kg - Lavável, Sistema de Fechamento: Velcro, Outros: Confortável ao tornozelo, não absorve suor, fácil de higienizar, costura reforçada evitando o vazamento do enchimento.	quantidade para atender nossos atletas durante a preparação física, levando em consideração o desgaste natural do material	3	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
38	Preparação Física	Tênis - Feminino	Caneleira 4 Kg	Par	Caneleira de 4 kg - Lavável, Sistema de Fechamento: Velcro, Outros: Confortável ao tornozelo, não absorve suor, fácil de higienizar, costura reforçada evitando o vazamento do enchimento.	quantidade para atender nossos atletas durante a preparação física, levando em consideração o desgaste natural do material	2	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
39	Preparação Física	Tênis - Feminino	Caneleira 5 Kg	Par	Caneleira de 5 kg - Lavável, Sistema de Fechamento: Velcro, Outros: Confortável ao tornozelo, não absorve suor, fácil de higienizar, costura reforçada evitando o vazamento do enchimento.	quantidade para atender nossos atletas durante a preparação física, levando em consideração o desgaste natural do material	2	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
40	Preparação Física	Tênis - Feminino	Caneleira 6 Kg	Par	Caneleira de 6 kg - Lavável, Sistema de Fechamento: Velcro, Outros: Confortável ao tornozelo, não absorve suor, fácil de higienizar, costura reforçada evitando o vazamento do enchimento.	quantidade para atender nossos atletas durante a preparação física, levando em consideração o desgaste natural do material	2	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

41	Preparação Física	Tênis - Feminino	Cone 24 cm	Unidade	Cone em PVC, 24 cm.	utilização na preparação física e treino tático	30	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
42	Preparação Física	Tênis - Feminino	Cone tartaruga/chapeu chinês	Unidade	Cone modelo tartaruga para treinamento de agilidade, fabricado em plástico. Cada cone medindo 5 cm de altura, 19 cm de diâmetro da base.	utilização na preparação física e treino tático	30	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
43	Fisioterapia	Natação - Masculino	Maca de fisioterapia	Unidade	Maca portátil com orifício madeira 200kg. Igual, similar ou superior ao Santa Fé.	Para compor nossa sala de fisioterapia	1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
44	Fisioterapia	Voleibol - Feminino	Aparelho de laser terapia portátil	Unidade	Laser Vermelho (660 nm) e Infravermelho (808 nm) Potência: 100 mW ± 20% Sem fio Função: REABILITAÇÃO E RECOVERY	aparelho para compor nossa sala de fisioterapia, e acelerar a recuperação dos atletas	1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
45	Fisioterapia	Voleibol - Feminino	Goniômetro e Dinamômetro	Unidade	Dispositivo de medição de força muscular e amplitude de movimento. Função de goniometria e dinamometria em um único dispositivo, com conectividade Bluetooth. Bateria recarregável com duração de até 10 horas de uso contínuo. Igual, similar ou superior a Activeforce 2	para ser utilizado nas avaliações e testes das nossas atletas	1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

46	Fisioterapia	Voleibol - Feminino	Pistola Massageadora	Unidade	Apresenta conectividade Bluetooth para controle de velocidade por meio de aplicativo. Potência de 60W. Peso aproximado: 810 gramas. Acompanha 5 ponteiras: garfo, bola, almofada, plana e bala. Carregador 8V. Igual, similar ou superior a Hypervolt 2	para compor nossa sala de fisioterapia e acelerar a recuperação de nossos atletas	1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
47	Tecnologia do Esporte	Voleibol - Feminino	Sistema de Treino de Reação com 4 Pods	Unidade	Plataforma inteligente de treinamento de reação. Conectividade Bluetooth. Resistente à água (IP65) e protegido contra raios UV. Bateria Recarregável. Contem 4 Pods, 1 base carregadora e 1 case. Igual, similar ou superior a Blazepod	para ser utilizado na preparação física	2	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
48	Tecnologia do Esporte	Voleibol - Feminino	Sistema de monitoração de saltos em treinos, jogos e avaliações	Unidade	Sistema que permite gerenciamento da carga de trabalho e desempenho de saltos em treinos, jogos e avaliações. Vert system Essential Package formado por dois sensores e um aplicativo. Pode ser incluído por compra adicional mais sensores e existe um plano (Advanced) que permite análise da equipe por meio de uma conta internet.	para ser utilizado nas avaliações físicas e testes das nossas atletas	1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

2 - AUTENTICAÇÃO

Volta Redonda/RJ, 01/04/2025

PATRICIA FIGUEIRA DE MONLEVAD ABRANTES

Responsável Técnico

CLUBE DOS FUNCIONÁRIOS DA COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL

Presidente/Comodoro
CLUBE DOS FUNCIONÁRIOS DA COMPANHIA SIDERÚRGICA
NACIONAL