

ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE SANGÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 087/2026/PMS

ADESÃO Nº 087/2026/PMS À ATA Nº 029/2025 DO CIMASP

JUSTIFICATIVA DO PREÇO

RESUMO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

Objeto: Aquisição, mediante adesão à Ata de Registro de Preços nº 029/2025, gerenciada pelo CIMASP, de equipamentos de academia ao ar livre e de artefatos inclusivos e acessíveis, com fornecimento e instalação, destinados à implantação e adequação de espaços públicos para atividades físicas, lazer, inclusão e acessibilidade no Município de Sangão/SC, bem como à implantação, ampliação e revitalização de espaços educativos e de desenvolvimento infantil no CEM João Manoel de Souza, visando favorecer o desenvolvimento motor, cognitivo, sensorial e social das crianças, inclusive aquelas com Transtorno do Espectro Autista (TEA) e outras que demandem estratégias educacionais diferenciadas.

Fundamentação legal: Art. 86, §§ 2º, 3º, II, 4º e 5º, da Lei nº 14.133/2021, e art. 88 do Decreto Municipal nº 051/2025.

Contratada: AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALÚRGICA E LOGÍSTICA LTDA – CNPJ nº 29.622.057/0001-04

Valor previsto: R\$ 144.842,00 (cento e quarenta e quatro mil, oitocentos e quarenta e dois reais).

A análise concluída demonstra a compatibilidade dos valores registrados na Ata de Registro de Preços nº 029/2025 do CIMASP com os preços de mercado, na forma dos arts. 23 e 86, § 2º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021. Foram examinados os preços unitários dos seis itens efetivamente aderidos, para as dez unidades demandadas pelo Município.

A análise utiliza o Relatório de Pesquisa de Preço, data-base de consolidação 23/09/2026, com propostas de Aço Forte (17/09/2026), Genesis (18/09/2026), JPL (22/09/2026) e Exclusive Fitplay/Flex (22/09/2026), e o ETP que consolida as duas demandas.

A pesquisa foi direta com fornecedores, conforme art. 23, § 1º, IV, da Lei nº 14.133/2021, para equipamentos em aço carbono. A proposta alternativa em aço inox foi excluída. O relatório pesquisou oito unidades da Administração; nesta justificativa os mesmos preços unitários são aplicados às dez unidades consolidadas, incluindo uma unidade adicional de cada artefato para a Educação.

ITEM ARP	JPL	GENESIS	AÇO FORTE / ATA	FLEX	MEDIANA
2	R\$ 19.464,99	R\$ 20.000,00	R\$ 18.719,94	R\$ 6.990,00	R\$ 19.092,47
3	R\$ 22.296,90	R\$ 22.000,00	R\$ 21.586,70	R\$ 4.990,00	R\$ 21.793,35
5	R\$ 21.758,22	R\$ 25.000,00	R\$ 20.913,32	R\$ 8.200,00	R\$ 21.335,77
6	R\$ 12.172,48	R\$ 16.000,00	R\$ 11.723,47	R\$ 19.000,00	R\$ 14.086,24
17	R\$ 16.970,93	NÃO COTADO	R\$ 16.337,05	R\$ 9.900,00	R\$ 16.337,05
20	R\$ 8.060,19	NÃO COTADO	R\$ 7.629,14	R\$ 3.990,00	R\$ 7.629,14

Valores unitários registrados e estimativas por item:

ITEM ARP	QTD.	UNITÁRIO ATA	TOTAL ATA	UNIT. MEDIANA	TOTAL MEDIANA
2	1	R\$ 18.719,94	R\$ 18.719,94	R\$ 19.092,47	R\$ 19.092,47
3	1	R\$ 21.586,70	R\$ 21.586,70	R\$ 21.793,35	R\$ 21.793,35
5	1	R\$ 20.913,32	R\$ 20.913,32	R\$ 21.335,77	R\$ 21.335,77
6	1	R\$ 11.723,47	R\$ 11.723,47	R\$ 14.086,24	R\$ 14.086,24
17	3	R\$ 16.337,05	R\$ 49.011,15	R\$ 16.337,05	R\$ 49.011,15
20	3	R\$ 7.629,14	R\$ 22.887,42	R\$ 7.629,14	R\$ 22.887,42
TOTAL	10		R\$ 144.842,00		R\$ 148.206,40

A mediana resulta da média dos dois preços centrais nos quatro primeiros itens, com quatro propostas, e do preço intermediário nos artefatos, com três propostas, sem cotação da Genesis. A proposta da Aço Forte confirma os preços da ata e integra a série juntamente com as ofertas de JPL, Genesis e Exclusive Fitplay/Flex. A referência resulta do conjunto dos valores pesquisados.

A análise dos preços das dez unidades consolidadas demonstra valor de R\$ 144.842,00 pela ata, em comparação com R\$ 148.206,40 pela mediana da pesquisa, diferença de R\$ 3.364,40 (2,27%). Os preços registrados são iguais ou inferiores às medianas em todos os seis itens. As cotações da Exclusive Fitplay/Flex, inferiores nos itens 2, 3, 5, 17 e 20, integram a comparação realizada. A mediana é o parâmetro de compatibilidade com o mercado adotado no planejamento; a escolha da adesão reúne essa compatibilidade, a adequação dos itens registrados às demandas e as vantagens administrativas e funcionais demonstradas no ETP e na justificativa da vantagem da adesão.

A avaliação concluída considera os preços unitários, a correspondência dos produtos e as condições de fornecimento e instalação registradas na pesquisa. A cotação da Flex permanece individualizada, inclusive com seus preços inferiores em cinco itens e a indicação de entrega e instalação inclusas. O resultado adotado para a adesão é a compatibilidade dos valores registrados com o parâmetro de mercado, em conjunto com a motivação administrativa e funcional da solução constante dos demais documentos do processo.

Conclui-se pela compatibilidade dos preços registrados com a referência de mercado adotada e pela contratação no valor de R\$ 144.842,00. A conclusão resulta da comparação por item e dos quantitativos consolidados, e integra a fundamentação da adesão à Ata nº 029/2025 do CIMASP.

Sangão/SC, data da assinatura eletrônica.

SUZANA LUIZ
TIBURCIO:065
40443927

Assinado de forma
digital por SUZANA
LUIZ
TIBURCIO:06540443927
Dados: 2026.10.06
16:39:51 -03'00'

SUZANA LUIZ TIBÚRCIO
Secretária Municipal de Administração e Finanças
Matrícula nº 1971

GISLAINE DE
SOUZA:0734
2708950

Assinado de forma
digital por GISLAINE DE
SOUZA:07342708950
Dados: 2026.10.06
16:47:16 -03'00'

GISLAINE DE SOUZA
Secretária Municipal de Educação
Matrícula nº 3079

Rodovia SC 443, Km 02, Centro, Sangão/SC
licitacao@sangao.sc.gov.br
(48) 3656-3500

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada, em cumprimento à Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais dispositivos legais.

DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

Aquisição de equipamentos de academia ao ar livre e artefatos inclusivos/acessíveis, em aço carbono, destinados ao atendimento das necessidades da Administração Municipal de Sangão/SC, conforme especificações encaminhadas aos fornecedores.

OBJETO E QUANTITATIVOS

Os quantitativos estimados e os respectivos valores unitários e totais são apresentados a seguir:

Item	Especificação resumida	Un.	Qtd.	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1	SIMULADOR TRIPLO P/ ESTIMULAÇÃO DE QUADRIL E PERNAS	Unid.	1	R\$ 19.092,47	R\$ 19.092,47
2	SIMULADOR DUPLO DE OPERAÇÕES 1 PARA TODOS OS MEMBROS	Unid.	1	R\$ 21.793,35	R\$ 21.793,35
3	SIMULADOR DUPLO PARA MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	Unid.	1	R\$ 21.335,77	R\$ 21.335,77
4	SIMULADOR DE ALONGAMENTO	Unid.	1	R\$ 14.086,24	R\$ 14.086,24
5	ARTEFATO P/ ACESSIBILIDADE 1	Unid.	2	R\$ 16.337,05	R\$ 32.674,10
6	ARTEFATO INCLUSIVO TEA TIPO 2	Unid.	2	R\$ 7.629,14	R\$ 15.258,28
VALOR GLOBAL ESTIMADO				R\$ 124.240,21	

OBSERVAÇÕES PRELIMINARES

A pesquisa foi consolidada com base em quatro propostas comerciais diretas recebidas de fornecedores do segmento: JPL Metalúrgica Indústria e Comércio Ltda., Genesis Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda., Aço Forte de Meriti Indústria Metalúrgica e Logística Ltda. e Exclusive Fitplay Fitness e Playgrounds EIRELI (Flex). Após confirmação de que os equipamentos ofertados pela Flex correspondem ao mesmo modelo/linha do objeto pesquisado, todos os seis valores constantes de seu orçamento foram incorporados à série comparativa.

Para a Aço Forte foi considerada exclusivamente a proposta em AÇO CARBONO. A alternativa em aço inox foi mantida fora da série de preços, por se tratar de material distinto.

PERÍODO DE REALIZAÇÃO

Data-base da consolidação: 23/09/2026. As propostas consideradas foram emitidas em 17/09/2026 (Aço Forte), 18/09/2026 (Genesis), 22/09/2026 (JPL) e 22/09/2026 (Exclusive Fitplay/Flex).

CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES DE PESQUISA

Para o presente relatório foi utilizada pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, nos termos do art. 23, § 1º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021.

- () I – PNCP e/ou Farol TCE/SC.
 () II – Aquisições e contratações similares de outros entes públicos.
 () III – Dados de pesquisa publicados em mídia especializada ou sites eletrônicos especializados.
 (X) IV – Pesquisa direta com fornecedores.

SÉRIE DE PREÇOS

ITEM	OBJETO	JPL	GENESIS	AÇO FORTE	FLEX	MEDIANA
1	SIMULADOR TRIPLO P/ ESTIMULAÇÃO DE QUADRIL E PERNAS	R\$ 19.464,99	R\$ 20.000,00	R\$ 18.719,94	R\$ 6.990,00	R\$ 19.092,47
2	SIMULADOR DUPLO DE OPERAÇÕES 1 PARA TODOS OS MEMBROS	R\$ 22.296,90	R\$ 22.000,00	R\$ 21.586,70	R\$ 4.990,00	R\$ 21.793,35
3	SIMULADOR DUPLO PARA MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	R\$ 21.758,22	R\$ 25.000,00	R\$ 20.913,32	R\$ 8.200,00	R\$ 21.335,77
4	SIMULADOR DE ALONGAMENTO	R\$ 12.172,48	R\$ 16.000,00	R\$ 11.723,47	R\$ 19.000,00	R\$ 14.086,24

Rodovia SC 443 KM 02, Centro, Sangão/SC
 administracao@sangao.sc.gov.br
 (48) 3656-3500

5	ARTEFATO P/ ACESSIBILIDADE 1	R\$ 16.970,93	NÃO COTADO	R\$ 16.337,05	R\$ 9.900,00	R\$ 16.337,05
6	ARTEFATO INCLUSIVO TEA TIPO 2	R\$ 8.060,19	NÃO COTADO	R\$ 7.629,14	R\$ 3.990,00	R\$ 7.629,14

FONTES CONSULTADAS

1. JPL Metalúrgica Indústria e Comércio Ltda. – CNPJ nº 33.890.604/0001-00 – proposta de preços emitida em 22/09/2026 – valor global da proposta: R\$ 125.754,83 – validade: 90 dias – prazo de entrega e instalação: 30 dias – frete e demais despesas inclusos.
2. Genesis Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. – CNPJ nº 21.542.278/0001-60 – proposta emitida em 18/09/2026. Para a série comparativa foram considerados os valores ajustados no presente relatório: item 1, R\$ 20.000,00; item 2, R\$ 22.000,00; item 3, R\$ 25.000,00; e item 4, R\$ 16.000,00. Itens 5 e 6: NÃO COTADO.
3. Aço Forte de Meriti Indústria Metalúrgica e Logística Ltda. – CNPJ nº 29.622.057/0001-04 – proposta técnico-comercial em aço carbono, Ref. 2603, emitida em 17/09/2026 – valor global: R\$ 120.875,81. A proposta alternativa em aço inox não integra a série comparativa.

DESCRIPTIVOS/MEMÓRIA DE CÁLCULO/ANÁLISE DE PESQUISA (Mapa Comparativo)

4. Exclusive Fitplay Fitness e Playgrounds EIRELI – CNPJ nº 37.670.865/0001-75 – orçamento emitido em 22/09/2026 – valores considerados na série comparativa: Simulador de Caminhada Triplo, R\$ 6.990,00; Simulador de Esqui Duplo Flex, R\$ 4.990,00; Multi-Alongador Flex, R\$ 19.000,00; Multi Exercitador Flex, R\$ 8.200,00; Jogo da Velha, R\$ 3.990,00; Play Inclusivo, R\$ 9.900,00. Valor global do orçamento: R\$ 53.070,00. O orçamento informa entrega e instalação por conta da empresa.

Catálogo/linha oficial consultada: <https://www.flex.ind.br/linha/ar-livre-oblongo/>

O preço estimado foi obtido pela mediana dos valores efetivamente cotados e considerados comparáveis para cada item. Nos itens 1 a 4 há quatro cotações válidas; nesses casos, a mediana corresponde à média aritmética dos dois valores centrais após ordenação. Nos itens 5 e 6 há três cotações válidas, pois a Genesis não cotou esses itens; nesses casos, a mediana corresponde ao valor intermediário.

Item 1 – SIMULADOR TRIPLO P/ ESTIMULAÇÃO DE QUADRIL E PERNAS: JPL: R\$ 19.464,99, Genesis: R\$ 20.000,00, Aço Forte: R\$ 18.719,94, Flex – Simulador de Caminhada Triplo: R\$ 6.990,00. Mediana: R\$ 19.092,47. Quantidade: 1. Total estimado: R\$ 19.092,47.

Item 2 – SIMULADOR DUPLO DE OPERAÇÕES 1 PARA TODOS OS MEMBROS: JPL: R\$ 22.296,90, Genesis: R\$ 22.000,00, Aço Forte: R\$ 21.586,70, Flex – Simulador de Esqui Duplo Flex: R\$ 4.990,00. Mediana: R\$ 21.793,35. Quantidade: 1. Total estimado: R\$ 21.793,35.

Item 3 – SIMULADOR DUPLO PARA MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES: JPL: R\$ 21.758,22, Genesis: R\$ 25.000,00, Aço Forte: R\$ 20.913,32, Flex – Multi Exercitador Flex: R\$ 8.200,00. Mediana: R\$ 21.335,77. Quantidade: 1. Total estimado: R\$ 21.335,77.

Item 4 – SIMULADOR DE ALONGAMENTO: JPL: R\$ 12.172,48, Genesis: R\$ 16.000,00, Aço Forte: R\$ 11.723,47, Flex – Multi-Alongador Flex: R\$ 19.000,00. Mediana: R\$ 14.086,24. Quantidade: 1. Total estimado: R\$ 14.086,24.

Item 5 – ARTEFATO P/ ACESSIBILIDADE 1: JPL: R\$ 16.970,93, Aço Forte: R\$ 16.337,05, Flex – Play Inclusivo: R\$ 9.900,00. Mediana: R\$ 16.337,05. Quantidade: 2. Total estimado: R\$ 32.674,10.

Item 6 – ARTEFATO INCLUSIVO TEA TIPO 2: JPL: R\$ 8.060,19, Aço Forte: R\$ 7.629,14, Flex – Jogo da Velha: R\$ 3.990,00. Mediana: R\$ 7.629,14. Quantidade: 2. Total estimado: R\$ 15.258,28.

A soma dos valores totais estimados dos seis itens resulta em R\$ 124.240,21.

MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

() Média (X) Mediana () Menor Preço () Outra: _____

ANÁLISE DA PESQUISA

Foi adotada a MEDIANA como método para definição do preço estimado, por reduzir a influência de valores extremos e permitir a consolidação dos preços efetivamente apresentados pelos fornecedores. A utilização das propostas permanece condicionada à conferência da equivalência técnica dos equipamentos ofertados com as especificações da contratação.

Nos itens 5 e 6, a Genesis permanece registrada como “NÃO COTADO”.

O valor global estimado da contratação, considerando os quantitativos indicados neste relatório, é de R\$ 124.240,21.

Rodovia SC 443 KM 02, Centro, Sangão/SC
administracao@sangao.sc.gov.br
(48) 3656-3500

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FONTE DE RECURSO	
Dotação	68
Máscara do recurso	1.704.7000.0704
Fonte/Recurso	Fundo Especial do Petróleo - FEP

DOCUMENTOS QUE DÃO SUPORTE AO RELATÓRIO

Integram e dão suporte à presente pesquisa as propostas comerciais detalhadas dos fornecedores JPL Metalúrgica Indústria e Comércio Ltda., Genesis Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda., Aço Forte de Meriti Indústria Metalúrgica e Logística Ltda. e Exclusive Fitplay Fitness e Playgrounds EIRELI (Flex), que deverão permanecer juntadas ao final do relatório para fins de rastreabilidade, conferência e análise técnica.

OBSERVAÇÕES

A proposta da Aço Forte apresenta, no corpo do documento, indicação de montagem inclusa, enquanto o quadro comercial da versão em aço carbono registra "Montagem: a combinar". A condição deverá ser confirmada antes de eventual contratação, caso seja relevante para a definição final do objeto.

A presente pesquisa considera somente equipamentos em aço carbono para fins de comparabilidade.

Para fins de rastreabilidade da equivalência informada, foi consultado o catálogo oficial da Flex na linha "Ar Livre Round", disponível em <https://www.flex.ind.br/linha/ar-livre-oblongo/>, no qual constam equipamentos da linha ao ar livre, incluindo Multi Alongador, Multi Exercitador Round e Simulador de Caminhada Triplo. O link fica registrado neste relatório como elemento complementar de conferência do modelo/linha ofertado.

Sangão, (data da assinatura eletrônica)

(documento assinado digitalmente)

Daize Boaventura Prudêncio Patricio
Coordenador Técnico de Compras
Matrícula n. 4059

DAIZE
BOAVENTURA
RA
PRUDENCIO
PATRICIO:08
261614999

Assinado de
forma digital por
DAIZE
BOAVENTURA
PRUDENCIO
PATRICIO:082616
14999
Dados: 2026.09.28
10:10:47 -03'00'

Sangão - Santa Catarina



www.acofortebrasil.com.br



[acoforte.brasil](https://www.instagram.com/acoforte.brasil)

AÇOFORTE

QUALIDADE ISO 9001
BUREAU VERITAS CERTIFICACION



QUEM SOMOS

PROJETOS PERSONALIZADOS E INOVADORES

Instalada em Duque de Caxias, região metropolitana do Rio de Janeiro, em uma área com mais de 30.000m², a **Açoforte** desenvolve projetos personalizados com produtos e serviços que vão ao encontro das necessidades de cada cliente.

+40

ANOS DE EXPERIÊNCIA

+10K

CLIENTES

+5K

PRODUTOS DISPONÍVEIS



NOSSA MISSÃO

Na Acoforte estabelecemos como política de qualidade realizar a comercialização, design, produção e instalação de mobiliário excelência. Buscamos atender não apenas as exigências contratuais, mas também todos os requisitos aplicáveis, garantindo um serviço de alta qualidade em cada projeto.



EQUIPE

Nossa equipe de designers e engenheiros possui a capacitação necessária para criar e oferecer as soluções mais eficazes. Desenvolvemos mobiliários com acabamentos de qualidade, fabricados em série por meio de processos automatizados, assegurando a perfeição e padrão em todas as peças.



POLÍTICA DE QUALIDADE

Desenvolver as melhores soluções em comercialização, design, produção e instalação de mobiliário, priorizando um custo-benefício otimizado. Operamos com uma equipe motivada e comprometida em superar as expectativas dos nossos clientes.

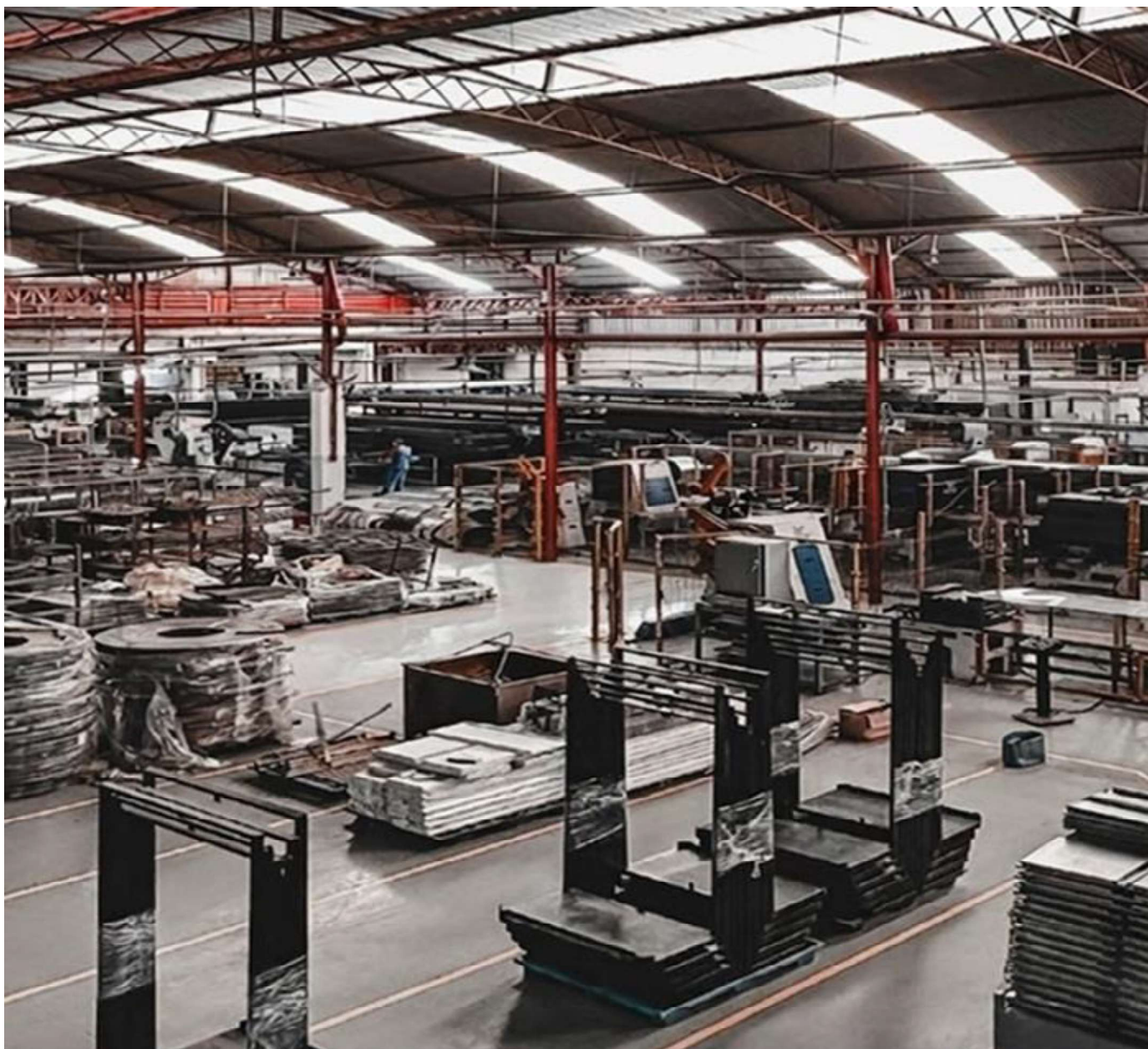


TECNOLOGIA DE ÚLTIMA GERAÇÃO

Parque industrial moderno onde 90% da produção é elaborada por máquinas CNC (Comando Numérico Computadorizado), garantindo um alto padrão de qualidade nas peças produzidas. Máquinas de corte a laser para a produção em chapas de aço ou para peças em madeira e plástico. Todos os produtos passam por processos detalhados previamente, como o corte a laser e a solda robótica. Isso permite um acabamento homogêneo e de alta qualidade.

SOLDA - PERFILADEIRAS AUTOMATIZADAS - CORTE A LASER - DOBRADEIRAS DE CHAPAS





COM MODERNO PARQUE INDUSTRIAL COM 30.000 M²:

Açoforte atende com rapidez e eficiência às demandas do mercado. Apresentamos o que existe de mais moderno, com acabamento diferenciado nos produtos de nossa fabricação. No desenvolvimento de novos produtos, temos equipe de designers e engenheiros aptos para atender da melhor forma e rapidez no seu projeto.



www.acofortebrasil.com.br



[acoforte.brasil](https://www.instagram.com/acoforte.brasil)



PROPOSTA TECNICO COMERCIAL

Ref.: AÇO CARBONO

2603

Rev: 0

17 de Setembro de 2026

Cliente: Sangão - Santa Catarina

Endereço:

Cidade:

CNPJ:

Local de E.

Contato:

Email:

Estado: SC

IE:

Tel.:

Nº

Prezado Senhor,

Conforme vossa solicitação, segue nossa proposta técnico comercial:

Código	Playground Inclusivo - Aço Carbono	Quant.	Sub Total	Total
ITEM 17	Artefato para Acessibilidade 1	2	R\$ 16.337,05	R\$ 32.674,10
ITEM 20	Artefato Inclusivo TEA Tipo 2	2	R\$ 7.629,14	R\$ 15.258,28

RPA-056

SubTotal	R\$ 47.932,38
----------	---------------

Código	Academia da Terceira Idade - Aço Carbono	Quant.	Sub Total	Total
ITEM 02	Simulador Triplo para Estimulação de Quadril e Pernas	1	R\$ 18.719,94	R\$ 18.719,94
ITEM 03	Simulador Duplo de Operações 1 para Todos os Membros	1	R\$ 21.586,70	R\$ 21.586,70
ITEM 05	Simulador Duplo para Membros Superiores e Inferiores	1	R\$ 20.913,32	R\$ 20.913,32
ITEM 06	Simulador de Alongamento	1	R\$ 11.723,47	R\$ 11.723,47

RPA-056

SubTotal	R\$ 72.943,43
----------	---------------

Total	R\$ 120.875,81
-------	----------------

Obs.: A aprovação do cliente, mediante a assinatura, determina que o detalhamento do mobiliário no design/layout está em conformidade para ser produzido e instalado.

Tratamento; Matéria Prima; Normas e Garantia:

- Tratamento: Todos os materiais de nossa fabricação são previamente tratados mediante processo de fosfatização a jato em túnel de 07 estágios, sendo posteriormente secos e pintados com pintura eletrostática criando uma alta camada protetora.
- Matéria – prima : Chapa decapada CQ-13, CF-20, CF22
- Normas de acordo com a ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), NBR-14762 (Dimensionamento de estrutura de aço construída com perfis formados a frio).
- Garantia: Itens abrangidos pela garantia:
 - a) Defeito de fabricação
 - b) Montagem
- A Garantia fica automaticamente cancelada quando:
 - a) Montagem ou desmontagem, sem prévia comunicação a AÇO FORTE e efetuada por terceiro;
 - b) Material utilizado de maneira diversa da que tenha sido projetado, inclusive excesso de carga;
 - c) Componentes que se desgastam pelo uso normal, exemplos: piso.



- O projeto considera que o piso esteja nivelado e apto às cargas previstas.

Dados Cadastrais:

- Razão Social: Aço Forte de Meriti Indústria Metalúrgica e Logística LTDA
- Nome Fantasia: Aço Móveis
- Inscrição Estadual: 82.874.526
- Bairro: Jardim Gramacho
- Telefone / fax: (21) 2671-0165 / (21)2671-0014

- CNPJ: 29.622057/0001-04
- Endereço: Avenida Monte Castelo nº 128
- Cidade / UF / CEP: Duque de Caxias, RJ - 25055-120
- E-mail: licitacao@acofortebrasil.com.br

Dados para Pagamentos:

CAIXA ECONOMICA FEDERAL
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALÚRGICA E LOGÍSTICA LTDA.
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 20-2
AGENCIA: 4162
OPERAÇÃO: 003

SANTANDER
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALÚRGICA E LOGÍSTICA LTD.
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 13002123-4
AGENCIA: 3122

ITAU
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALÚRGICA E LOGÍSTICA LTDA
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 18325-5
AG: 6250

BANCO DO BRASIL
PIX: 29.622.057/0001-04
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALÚRGICA E LOGÍSTICA LTD
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 32707-7
AGENCIA: 5798-3

Prazo de Entrega:

Sujeito a variação por ocasião do pedido.

A contagem do prazo de entrega se dá a partir do cumprimento das seguintes condições por parte do cliente:

- Dados Cadastrais;
- Última alteração do contrato social;
- Referência Comercial;
- Pagamento do sinal, salvo negociações que isentarem tal parcela;
- O cliente deverá emitir uma aprovação do pedido através da assinatura deste documento ou e-mail;
- Os projetos devem ser pré aprovados e assinados;

Montagem inclusa.

No caso de desistência da montagem no dia agendado, por conta do cliente, ou caso a área onde o material será instalado não estiver livre, terá um custo de retorno da equipe de 5% sobre o valor do pedido e um novo agendamento.

- O Material após ser entregue passa a ser responsabilidade do cliente.
- Nossos montadores não estão autorizados a prestar qualquer serviço, salvo pré acordo entre as partes.

Condições Gerais de Fornecimento:

AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA

Avenida	Bairro	Cidade	UF	Fone	FAX	CNPJ	Insc. Estadual
Monte Castelo, 128	Jardim Gramacho	Duque de Caxias	RJ	21 2671 0165	21 2671 0014	29.622.057/0001-04	82.874.526
www.acomoveis.com.br							



Assinado digitalmente por Daize Boaventura Prudencio Patricio. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código K60-5G6-PL9-X0R.



Valor do Pedido	R\$ 120.875,81
Forma de pagamento	a combinar
Impostos	Incluso
Montagem:	a combinar
Prazo de entrega:	a combinar
Frete FOB:	Conforme Apresentação
Cores:	a definir
Representante:	Luciano
Validade da Proposta:	10 Dias
Prazo de Garantia	1 Ano

A Aço Forte de Meriti Industria Metalúrgica LTDA garante seus produtos contra quaisquer defeitos de fabricação e instalação, desde que instalado e utilizado em condições ambientais normais de uso, contando a partir da instalação concluída.



**Primeira empresa do segmento a receber o certificado de
QUALIDADE ISO 9001**

Contratante (assinatura e carimbo da empresa)

Contratado (assinatura e carimbo da empresa)

Atenciosamente,

Luciano Farnese

Diretor Técnico Comercial

Aço Forte Ind. Metalúrgica

AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA

Avenida Bairro Cidade UF Fone FAX CNPJ Insc. Estadual
Monte Castelo, 128 Jardim Gramacho Duque de Caxias RJ 21 2671 0165 21 2671 0014 29.622.057/0001-04 82.874.526
www.acomoveis.com.br



Assinado digitalmente por Daize Boaventura Prudencio Patricio. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código K60-5G6-PL9-X0R.

PROPOSTA TECNICO COMERCIAL

Ref.: AÇO INOX

2603

Rev: 0

17 de Setembro de 2026

Cliente: Sangão - Santa Catarina

Endereço:

Nº

Cidade:

Estado: SC

CNPJ:

IE:

Local de E:

Contato:

Email:

Tel.:

Prezado Senhor,

Conforme vossa solicitação, segue nossa proposta técnico comercial:

Código	Playground Inclusivo - Aço Inox	Quant.	Sub Total	Total
ITEM 42	Artefato para Acessibilidade 1 - Inox	2	R\$ 35.840,50	R\$ 71.681,00
ITEM 45	Artefato Inclusivo TEA Tipo 2 - Inox	2	R\$ 12.128,72	R\$ 24.257,44

RPA-056

SubTotal	R\$ 95.938,44
----------	---------------

Código	Academia da Terceira Idade - Aço Inox	Quant.	Sub Total	Total
ITEM 27	Simulador Triplo para Estimulação de Quadril e Pernas - Inox	1	R\$ 31.134,41	R\$ 31.134,41
ITEM 28	Simulador Duplo de Operações 1 para Todos os Membros - Inox	1	R\$ 33.208,69	R\$ 33.208,69
ITEM 30	Simulador Duplo para Membros Superiores e Inferiores - Inox	1	R\$ 32.189,93	R\$ 32.189,93
ITEM 31	Simulador de Alongamento - Inox	1	R\$ 15.462,56	R\$ 15.462,56

RPA-056

SubTotal	R\$ 111.995,59
----------	----------------

Total	R\$ 207.934,03
-------	----------------

Obs.: A aprovação do cliente, mediante a assinatura, determina que o detalhamento do mobiliário no design/layout está em conformidade para ser produzido e instalado.

- Tratamento: Todos os materiais de nossa fabricação são previamente tratados mediante processo de fosfatização a jato em túnel de 07 estágios, sendo posteriormente secos e pintados com pintura eletrostática criando uma alta camada protetora.
- Matéria – prima : Chapa decapada CQ-13, CF-20, CF22
- Normas de acordo com a ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), NBR-14762 (Dimensionamento de estrutura de aço construída com perfis formados a frio).
- Garantia: Itens abrangidos pela garantia:
 - a) Defeito de fabricação
 - b) Montagem
- A Garantia fica automaticamente cancelada quando:
 - a) Montagem ou desmontagem, sem prévia comunicação a AÇOFORTE e efetuada por terceiro;
 - b) Material utilizado de maneira diversa da que tenha sido projetado, inclusive excesso de carga;
 - c) Componentes que se desgastam pelo uso normal, exemplos: piso.
- O projeto considera que o piso esteja nivelado e apto às cargas previstas.

Dados Cadastrais:

- Razão Social: Aço Forte de Meriti Indústria Metalúrgica e logística LTDA
- Nome Fantasia: Aço Móveis
- Inscrição Estadual: 82.874.526
- Bairro: Jardim Gramacho
- Telefone / fax: (21) 2671-0165 / (21)2671-0014

- CNPJ: 29.622057/0001-04
- Endereço: Avenida Monte Castelo nº 128
- Cidade / UF / CEP: Duque de Caxias, RJ - 25055-120
- E-mail: licitacao@acofortebrazil.com.br

Dados para Pagamentos:

CAIXA ECONOMICA FEDERAL
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALURGICA E LOGISTICA LTDA.
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 20-2
AGENCIA: 4162
OPERAÇÃO: 003

SANTANDER
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALURGICA E LOGISTICA LTD.
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 13002123-4
AGENCIA: 3122



ITAU
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALURGICA E LOGISTICA LTDA
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 18325-5
AG: 6250

BANCO DO BRASIL
PIX: 29.622.057/0001-04
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALURGICA E LOGISTICA
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 32707-7
AGENCIA: 5798-3

Prazo de Entrega:

Sujeito a variação por ocasião do pedido.

A contagem do prazo de entrega se dá a partir do cumprimento das seguintes condições por parte do cliente:

- Dados Cadastrais;
- Última alteração do contrato social;
- Referência Comercial;
- Pagamento do sinal, salvo negociações que isentarem tal parcela;
- O cliente deverá emitir uma aprovação do pedido através da assinatura deste documento ou e-mail;
- Os projetos devem ser pré aprovados e assinados;

Montagem inclusa.

No caso de desistência da montagem no dia agendado, por conta do cliente, ou caso a área onde o material será instalado não estiver livre, terá um custo de retorno da equipe de 5% sobre o valor do pedido e um novo agendamento.

- O Material após ser entregue passa a ser responsabilidade do cliente.
- Nossos montadores não estão autorizados a prestar qualquer serviço, salvo pré acordo entre as partes.

Condições Gerais de Fornecimento:

Valor do Pedido	R\$ 207.934,03
Forma de pagamento	a combinar
Impostos	Incluso
Montagem:	Incluso
Prazo de entrega:	a combinar
Frete FOB:	Conforme apresentação
Cores:	a definir
Representante:	Luciano
Validade da Proposta:	10 Dias
Prazo de Garantia	1 Ano

A Aço Forte de Meriti Industria Metalúrgica LTDA garante seus produtos contra quaisquer defeitos de fabricação e instalação, desde que instalado e utilizado em condições ambientais normais de uso, contando a partir da instalação concluída.



**Primeira empresa do segmento a receber o certificado de
QUALIDADE ISO 9001**

Contratante (assinatura e carimbo da empresa)

Contratado (assinatura e carimbo da empresa)

Atenciosamente,

Luciano Farnese

*Diretor Técnico Comercial
Aço Forte Ind. Metalúrgica*



Termo de Responsabilidade

Após assinatura da proposta, do projeto com plantas e cortes o mesmo não poderá sofrer alterações, devido a responsabilidade da Acoforte em cumprir os prazos de entrega, a qualidade dos produtos e a exatidão na montagem assim como não aceitaremos a devolução ou troca de produtos.

Informações importantes

Cliente:			
Endereço:			Nº
Estado:			Cidade:
Local de Entrega:			Contato:
Email:			Tel:
CNPJ:			IE:
Cor da obra:			Cor do porta etiqueta:

A montagem será feita igual ao projeto aprovado e só poderá ser alterada após a finalização da montagem
O cliente ou o representante deverá informar quando a loja estará preparada para receber o mobiliário

Contratante (assinatura e carimbo da empresa)

Contratado (assinatura e carimbo da empresa)





ISO 9001
QUALIDADE CERTIFICADA



SELO DE SUSTENTABILIDADE
ENERGÉTICA



AÇO FORTE - RIO DE JANEIRO

Endereço: Av. Monte Castelo, 128 - Jardim
Gramacho, Duque de Caxias - RJ, 25055-120
Telefone: (21)2671-0165 / (21)98318-0196



www.acofortebrasil.com.br



[acoforte.br](https://www.instagram.com/acoforte.br)



GENESIS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA
Avenida Pedro Ludovico, QUADRA47 LOTE 40, Viviam Parque - Anápolis / GO
Fone: (62) 3321-5862 / CEP: 75.135-490 / CNPJ: 21542278000160

Data de Emissão: 18/09/2026

Dados do Cliente

Cliente : PREFEITURA DE SANGAO
Data : 18/09/2026
Endereço : AV 27 DE SETEMBRO, nº 339 **Bairro :** CENTRO
CEP : 88717000 **Fone :** /
CNPJ/CPF : 95.780.458/0001-17
Cidade : Sangão - SC
Email :

Itens

Ambiente: AR LIVRE

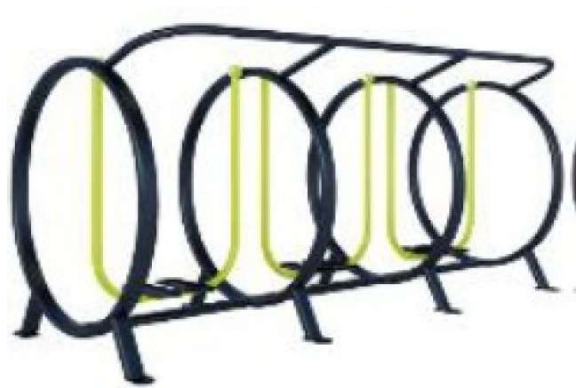


SIMULADOR DE ESQUI ESTIMULAÇÃO PARA TODOS OS MEMBROS E CERVICAL BASE REDONDA			
QTD.	VALOR UNI.	DESCONTO(%)	TOTAL
1	R\$ 22.000,00	0,00%	R\$ 22.000,00

Descrição Técnica:

MATERIAL: TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2' ½ X 2 MM;
1' ½ X 3 MM; 1' ½ X 1.50 MM; 1' X 2,00 MM. TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2' X
5,50 MM SCHEDULE 80 (60,30X49,22). METALÃO DE NO MÍNIMO 30 MM X 50 MM X 2 MM,
CHAPA DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4.75 MM PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO
E 1,9 MM PARA CHAPA DE APOIO DE PÉ. BARRA CHATA DE NO MÍNIMO 3/16' X 1 ¼'.
UTILIZAR PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE
SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X
30MM), BUCHA ACETAL. SOLDA: MIG. CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/8' X 2' ½,
PARAFUSOS ZINCADOS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO
INJETADO DE NO MÍNIMO 2' ½ COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO
EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO
REFLETIVO DESTRUTIVO 3M DE ALTA FIXAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS

MUSCULARES, INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DADOS DA FABRICANTE. PINTURA: TRATAMENTO COM BANHO SUBMERSO A BASE DE FOSFATO. SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO COM PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIÉSTER TERMO-ENDURECÍVEL COLORIDO



SIMULADOR DE CAMINHADA BASE REDONDA			
QTD.	VALOR UNI.	DESCONTO(%)	TOTAL
1	R\$ 20.000,00	0,00%	R\$ 20.000,00

Descrição Técnica:

Tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ x 1.50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 para ponto de fixação do equipamento e 1,9 mm para chapa de apoio de pé. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,98 mm). Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos). SOLDA: MIG. Chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2 ½', parafusos zincados; acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido.



MULTI ESTAÇÃO SEIS FUNÇÕES BASE REDONDA			
QTD.	VALOR UNI.	DESCONTO(%)	TOTAL
1	R\$ 25.000,00	0,00%	R\$ 25.000,00

Descrição Técnica:

FUNÇÕES: 1º) Flexor de Pernas 2º) Extensor de Pernas 3º) Supino reto Sentado 4º) Desenvolvimento superior 5º) Rotação Vertical Individual 6º) Puxada Alta MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 2,00 mm, 2" x 2,00 mm, 1 ½" x 1,50 mm; 1 1/4" x 3,00 mm, cadeira cm acento e encosto de tubo oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm com largura mínima de 420mm para maior conforto do usuário. Chapas de aço

carbono de no mínimo 6,35mm, 4,75mm e 1,90mm. SOLDA: MIG. ACABAMENTOS: Tubos com redução, evitando emendas e proporcionando ergonomia na pegada. Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido.FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 1/2". PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 150 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO



SIMULADOR DE ALONGAMENTO			
QTD.	VALOR UNI.	DESCONTO(%)	TOTAL
1	R\$ 16.000,00	0,00%	R\$ 16.000,00

Descrição Técnica:

MATERIAL: Tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3.1/2" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 3/4 x 1,20 mm. Barras chatas de no mínimo 3/16" x 1.1/4". Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para ponto reforço da estrutura e 3 mm para fixação do conjunto do volante. Utiliza-se pinos maciços. SOLDA: MIG. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1.1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3.1/2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com

Valores

Desconto : R\$ 0,00

Valor Total : R\$ 83.000,00

Condições Comerciais

Condição de Pagamento : A VISTA

Nº Pedido de Compra :

Tipo de Documento : Publico

Prazos e Condições

Prazos e Condições:

Montagem e Instalação:

Da Garantia

12 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO

Da Entrega

30 DIAS



JPL METALÚRGICA IND E COM LTDA.

CNPJ: 33.890.604/0001-00 - Insc. Estadual: 11.459.463

Endereço: Avenida Feliciano Castilho S/N - Quadra 26 A LT 35 – Chácara Rio-Petrópolis
Duque de Caxias - RJ – CEP: 25231-250. Tel: 21 2771-8182

À

Prefeitura de Sangão-SC

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	VALOR	VALOR TOTAL
2	SIMULADOR TRIPLO P/ ESTIMULAÇÃO DE QUADRIL E PERNAS	Unid.	1	R\$ 19.464,99	R\$ 19.464,99
3	SIMULADOR DUPLO DE OPERAÇÕES 1 PARA TODOS OS MEMBROS	Unid.	1	R\$ 22.296,90	R\$ 22.296,90
5	SIMULADOR DUPLO PARA MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	Unid.	1	R\$ 21.758,22	R\$ 21.758,22
6	SIMULADOR DE ALONGAMENTO	Unid.	1	R\$ 12.172,48	R\$ 12.172,48
17	ARTEFATO P/ ACESSIBILIDADE 1	Unid.	2	R\$ 16.970,93	R\$ 33.941,86
20	ARTEFATO INCLUSIVO TEA 2	Unid.	2	R\$ 8.060,19	R\$ 16.120,38
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 125.754,83					

VALOR P/ EXTENSO: cento e vinte e cinco mil setecentos cinquenta e quatro reais e oitenta e três centavos.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 Dias; PRAZO DE ENTREGA E INSTALAÇÃO: 30 dias

FRETE E DEMAIS DESPESAS: INCLUSOS; ENTREGA: conforme solicitação

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO: Marcio Soares Franca; Cpf: 078.864.047-00

CONTATO: licitacao@metalurgicajpl.com.br

INCLUSO NO VALOR DA PROPOSTA: Todas as despesas pertinentes ao serviço.

Duque de Caxias - RJ, 22 de setembro de 2026.

MARCIO SOARES
FRANCA:07886404
700

Assinado de forma digital por
MARCIO SOARES
FRANCA:07886404700
Dados: 2026.09.22 14:57:43
-03'00'

JPL METALURGICA IND. E COM. LTDA.





EXCLUSIVE FITPLAY FITNESS E PLAYGROUNDS EIRELI

AV HEITOR LUCATO, 750 - JARDIM GALANTE - CEDRAL/SP

CEP 15.897-024/ CNPJ: 37.670.865/0001-75 / I.E: 129.231.429.111

SITE: www.flex.ind.br / Fone: (17) 3266-2122 - (17) 99665-2766 (WhatsApp) **CONTATO: LEONARDO**

Município de Sangão - SC

ORÇAMENTO

QT.	DESCRIÇÃO	UNIT.	TOTAL
01	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	6.990,00	6.990,00
01	SIMULADOR DE ESQUI DUPLO FLEX	4.990,00	4.990,00
01	MULTI-ALONGADOR FLEX	19.000,00	19.000,00
01	MULTI EXERCITADOR FLEX	8.200,00	8.200,00
01	JOGO DA VELHA	3.990,00	3.990,00
01	PLAY INCLUSIVO	9.900,00	9.900,00
01			0,00
01			0,00
TOTAL			53.070,00

22/09/2026 09:29

Valores de entrega a instalação por nosso conta.



Assinantes



Daize Boaventura Prudencio Patricio

Assinou em 23/09/2026 às 14:00:32 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, Daize Boaventura Prudencio Patricio, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

K60-5G6-PL9-X0R

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada, em cumprimento à Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais dispositivos legais.

DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

Aquisição de equipamentos em aço carbono, destinados aos alunos autistas, da escola Centro de Educação Municipal João Manoel de Souza do Município de Sangão/SC, conforme especificações encaminhadas aos fornecedores.

OBJETO E QUANTITATIVOS

Os quantitativos estimados e os respectivos valores unitários e totais são apresentados a seguir:

Item	Especificação resumida	Un.	Qtd.	Valor unitário estimado	Valor total estimado
5	ARTEFATO P/ ACESSIBILIDADE 1	Unid.	1	R\$ 16.337,05	R\$ 16.337,05
6	ARTEFATO INCLUSIVO TEA TIPO 2	Unid.	1	R\$ 7.629,14	R\$ 7.629,14
VALOR GLOBAL ESTIMADO					R\$ 23.966,64

OBSERVAÇÕES PRELIMINARES

A pesquisa foi consolidada com base em quatro propostas comerciais diretas recebidas de fornecedores do segmento: JPL Metalúrgica Indústria e Comércio Ltda e Comércio de Artigos Esportivos Ltda., Aço Forte de Meriti Indústria Metalúrgica e Logística Ltda. e Exclusive Fitplay Fitness e Playgrounds EIRELI (Flex). Após confirmação de que os equipamentos ofertados pela Flex correspondem ao mesmo modelo/linha do objeto pesquisado, todos os seis valores constantes de seu orçamento foram incorporados à série comparativa.

Para a Aço Forte foi considerada exclusivamente a proposta em AÇO CARBONO. A alternativa em aço inox foi mantida fora da série de preços, por se tratar de material distinto.

PERÍODO DE REALIZAÇÃO

Data-base da consolidação: 23/09/2026. As propostas consideradas foram emitidas em 17/09/2026 (Aço Forte), 22/09/2026 (JPL) e 22/09/2026 (Exclusive Fitplay/Flex).

CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES DE PESQUISA

Para o presente relatório foi utilizada pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, nos termos do art. 23, § 1º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021.

- () I – PNCP e/ou Farol TCE/SC.
() II – Aquisições e contratações similares de outros entes públicos.
() III – Dados de pesquisa publicados em mídia especializada ou sítios eletrônicos especializados.
(X) IV – Pesquisa direta com fornecedores.

SÉRIE DE PREÇOS

ITEM	OBJETO	JPL	AÇO FORTE	FLEX	MEDIANA
5	ARTEFATO P/ ACESSIBILIDADE 1	R\$ 16.970,93	R\$ 16.337,05	R\$ 9.900,00	R\$ 16.337,05
6	ARTEFATO INCLUSIVO TEA TIPO 2	R\$ 8.060,19	R\$ 7.629,14	R\$ 3.990,00	R\$ 7.629,14

FONTES CONSULTADAS

1. JPL Metalúrgica Indústria e Comércio Ltda. – CNPJ nº 33.890.604/0001-00 – proposta de preços emitida em 22/09/2026 – valor global da proposta: R\$ 125.754,83 – validade: 90 dias – prazo de entrega e instalação: 30 dias – frete e demais despesas inclusos.
2. Aço Forte de Meriti Indústria Metalúrgica e Logística Ltda. – CNPJ nº 29.622.057/0001-04 – proposta técnico-comercial em aço carbono, Ref. 2603, emitida em 17/09/2026 – valor global: R\$ 120.875,81. A proposta alternativa em aço inox não integra a série comparativa.

DESCRIPTIVOS/MEMÓRIA DE CÁLCULO/ANÁLISE DE PESQUISA (Mapa Comparativo)

3. Exclusive Fitplay Fitness e Playgrounds EIRELI – CNPJ nº 37.670.865/0001-75 – orçamento emitido em 22/09/2026 – valores considerados na série comparativa: Simulador de Caminhada Triplo, R\$ 6.990,00; Simulador de Esqui Duplo Flex, R\$ 4.990,00; Multi-Alongador Flex, R\$ 19.000,00; Multi Exercitador Flex, R\$ 8.200,00; Jogo da Velha, R\$ 3.990,00; Play Inclusivo, R\$ 9.900,00. Valor global do orçamento: R\$ 53.070,00. O orçamento informa entrega e instalação por conta da empresa. Catálogo/linha oficial consultada: <https://www.flex.ind.br/linha/ar-livre-oblongo/>

O preço estimado foi obtido pela mediana dos valores efetivamente cotados e considerados comparáveis para cada item. Nos itens 5 e 6 há três cotações válidas; nesses casos, a mediana corresponde ao valor intermediário.

Item 5 – ARTEFATO P/ ACESSIBILIDADE 1: JPL: R\$ 16.970,93, Aço Forte: R\$ 16.337,05, Flex – Play Inclusivo: R\$ 9.900,00. Mediana: R\$ 16.337,05. Quantidade: 1. Total estimado: R\$ 16.337,05

Item 6 – ARTEFATO INCLUSIVO TEA TIPO 2: JPL: R\$ 8.060,19, Aço Forte: R\$ 7.629,14, Flex – Jogo da Velha: R\$ 3.990,00. Mediana: R\$ 7.629,14. Quantidade: 1. Total estimado: R\$ 7.629,14

A soma dos valores totais estimados dos seis itens resulta em R\$ 23.966,64

MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

() Média (X) Mediana () Menor Preço () Outra: _____

ANÁLISE DA PESQUISA

Foi adotada a MEDIANA como método para definição do preço estimado, por reduzir a influência de valores extremos e permitir a consolidação dos preços efetivamente apresentados pelos fornecedores. A utilização das propostas permanece condicionada à conferência da equivalência técnica dos equipamentos ofertados com as especificações da contratação.

O valor global estimado da contratação, considerando os quantitativos indicados neste relatório, é de R\$ 23.966,64

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FONTE DE RECURSO	
Dotação	26
Máscara do recurso	1.573.7000.0573
Fonte/Recurso	Royalties

DOCUMENTOS QUE DÃO SUPORTE AO RELATÓRIO

Integram e dão suporte à presente pesquisa as propostas comerciais detalhadas dos fornecedores JPL Metalúrgica Indústria e Comércio Ltda., Aço Forte de Meriti Indústria Metalúrgica e Logística Ltda. e Exclusive Fitplay Fitness e Playgrounds EIRELI (Flex), que deverão permanecer juntadas ao final do relatório para fins de rastreabilidade, conferência e análise técnica.

OBSERVAÇÕES

A proposta da Aço Forte apresenta, no corpo do documento, indicação de montagem inclusa, enquanto o quadro comercial da versão em aço carbono registra “Montagem: a combinar”. A condição deverá ser confirmada antes de eventual contratação, caso seja relevante para a definição final do objeto.

A presente pesquisa considera somente equipamentos em aço carbono para fins de comparabilidade.

Documento assinado digitalmente
 **MIRIAM BONELLI VASCONCELOS NAZARIO**
Data: 25/09/2026 09:30:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Miriam Bonelli Vasconcelos Nazario
Coordenadora – Matrícula 4054

DAIZE BOAVENTURA
PRUDENCIO
PATRICIO:08261614
999
Assinado de forma digital
por DAIZE BOAVENTURA
PRUDENCIO
PATRICIO:08261614999
Dados: 2026.09.25 09:37:54
-03'00'

Daize Boaventura Prudencio Patricio
Coordenadora técnico de Compras
Matrícula 4059

Sangão, (data da assinatura eletrônica)

(documento assinado digitalmente)



JPL METALÚRGICA IND E COM LTDA.

CNPJ: 33.890.604/0001-00 - Insc. Estadual: 11.459.463

Endereço: Avenida Feliciano Castilho S/N - Quadra 26 A LT 35 – Chácara Rio-Petrópolis
Duque de Caxias - RJ – CEP: 25231-250. Tel: 21 2771-8182

À

Prefeitura de Sangão-SC

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	VALOR	VALOR TOTAL
2	SIMULADOR TRIPLO P/ ESTIMULAÇÃO DE QUADRIL E PERNAS	Unid.	1	R\$ 19.464,99	R\$ 19.464,99
3	SIMULADOR DUPLO DE OPERAÇÕES 1 PARA TODOS OS MEMBROS	Unid.	1	R\$ 22.296,90	R\$ 22.296,90
5	SIMULADOR DUPLO PARA MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	Unid.	1	R\$ 21.758,22	R\$ 21.758,22
6	SIMULADOR DE ALONGAMENTO	Unid.	1	R\$ 12.172,48	R\$ 12.172,48
17	ARTEFATO P/ ACESSIBILIDADE 1	Unid.	2	R\$ 16.970,93	R\$ 33.941,86
20	ARTEFATO INCLUSIVO TEA 2	Unid.	2	R\$ 8.060,19	R\$ 16.120,38
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 125.754,83					

VALOR P/ EXTENSO: **cento e vinte e cinco mil setecentos cinquenta e quatro reais e oitenta e três centavos.**

VALIDADE DA PROPOSTA: **90 Dias;** PRAZO DE ENTREGA E INSTALAÇÃO: **30 dias**

FRETE E DEMAIS DESPESAS: **INCLUSOS;** ENTREGA: **conforme solicitação**

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO: **Marcio Soares Franca; Cpf: 078.864.047-00**

CONTATO: **licitacao@metalurgicajpl.com.br**

INCLUSO NO VALOR DA PROPOSTA: **Todas as despesas pertinentes ao serviço.**

Duque de Caxias - RJ, 22 de setembro de 2026.

MARCIO SOARES
FRANCA:07886404
700

Assinado de forma digital por
MARCIO SOARES
FRANCA:07886404700
Dados: 2026.09.22 14:57:43
-03'00'

JPL METALURGICA IND. E COM. LTDA.



EXCLUSIVE FITPLAY FITNESS E PLAYGROUNDS EIRELI

AV HEITOR LUCATO, 750 - JARDIM GALANTE - CEDRAL/SP

CEP 15.897-024/ CNPJ: 37.670.865/0001-75 / I.E: 129.231.429.111

SITE: www.flex.ind.br / Fone: (17) 3266-2122 - (17) 99665-2766 (WhatsApp) **CONTATO: LEONARDO**

Município de Sangão - SC

ORÇAMENTO

QT.	DESCRIÇÃO	UNIT.	TOTAL
01	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	6.990,00	6.990,00
01	SIMULADOR DE ESQUI DUPLO FLEX	4.990,00	4.990,00
01	MULTI-ALONGADOR FLEX	19.000,00	19.000,00
01	MULTI EXERCITADOR FLEX	8.200,00	8.200,00
01	JOGO DA VELHA	3.990,00	3.990,00
01	PLAY INCLUSIVO	9.900,00	9.900,00
01			0,00
01			0,00
TOTAL			53.070,00

22/09/2026 09:29

Valores de entrega a instalação por nosso conta.

Sangão - Santa Catarina



www.acofortebrasil.com.br



[acoforte.brasil](https://www.instagram.com/acoforte.brasil)

AÇOFORTE

QUALIDADE ISO 9001
BUREAU VERITAS CERTIFICACION



QUEM SOMOS

PROJETOS PERSONALIZADOS E INOVADORES

Instalada em Duque de Caxias, região metropolitana do Rio de Janeiro, em uma área com mais de 30.000m², a **Açoforte** desenvolve projetos personalizados com produtos e serviços que vão ao encontro das necessidades de cada cliente.

+40

ANOS DE EXPERIÊNCIA

+10K

CLIENTES

+5K

PRODUTOS DISPONÍVEIS

NOSSA MISSÃO

Na Acoforte estabelecemos como política de qualidade realizar a comercialização, design, produção e instalação de mobiliário excelência. Buscamos atender não apenas as exigências contratuais, mas também todos os requisitos aplicáveis, garantindo um serviço de alta qualidade em cada projeto.



EQUIPE

Nossa equipe de designers e engenheiros possui a capacitação necessária para criar e oferecer as soluções mais eficazes. Desenvolvemos mobiliários com acabamentos de qualidade, fabricados em série por meio de processos automatizados, assegurando a perfeição e padrão em todas as peças.



POLÍTICA DE QUALIDADE

Desenvolver as melhores soluções em comercialização, design, produção e instalação de mobiliário, priorizando um custo-benefício otimizado. Operamos com uma equipe motivada e comprometida em superar as expectativas dos nossos clientes.

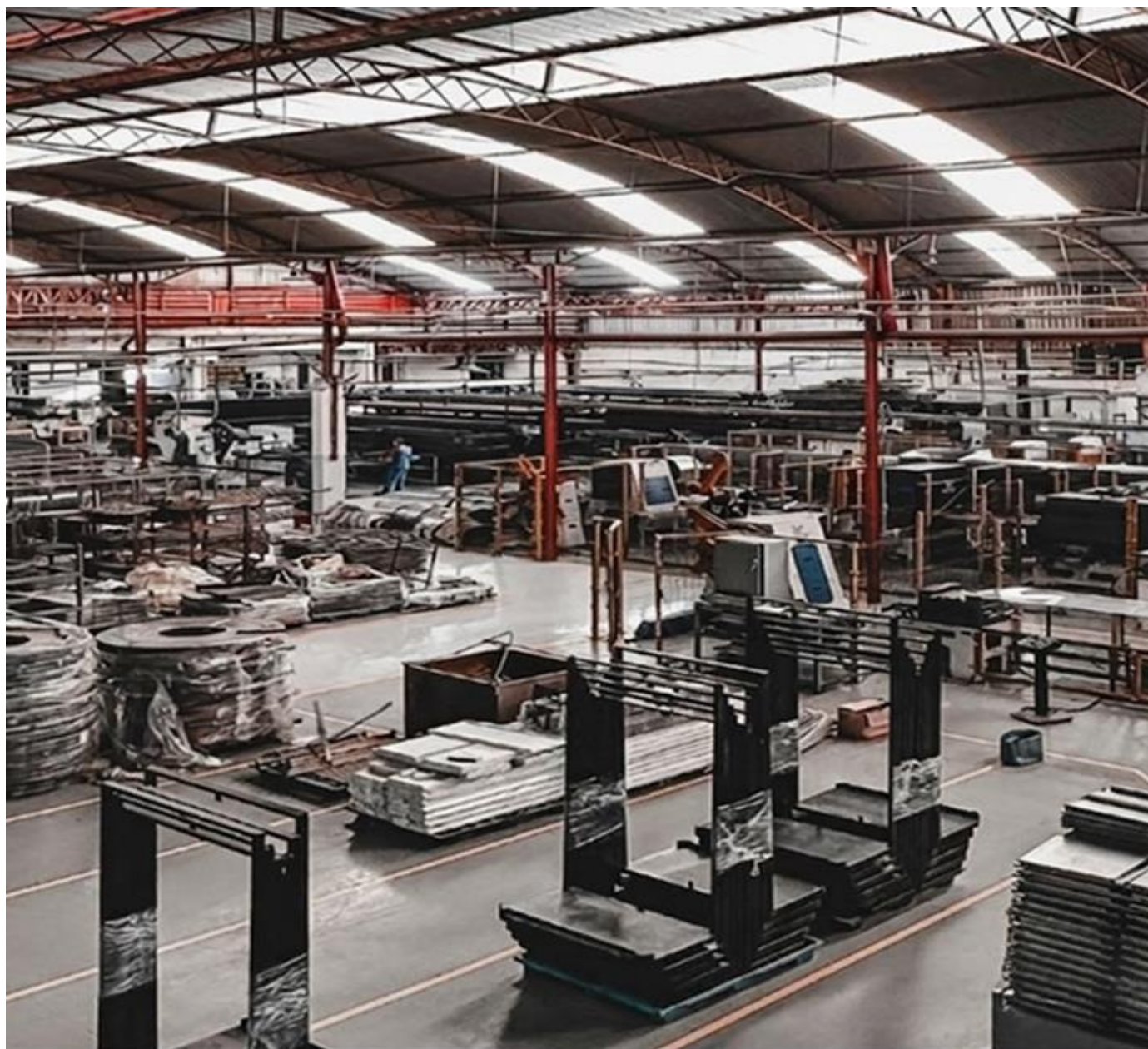


TECNOLOGIA DE ÚLTIMA GERAÇÃO

Parque industrial moderno onde 90% da produção é elaborada por máquinas CNC (Comando Numérico Computadorizado), garantindo um alto padrão de qualidade nas peças produzidas. Máquinas de corte a laser para a produção em chapas de aço ou para peças em madeira e plástico. Todos os produtos passam por processos detalhados previamente, como o corte a laser e a solda robótica. Isso permite um acabamento homogêneo e de alta qualidade.

SOLDA - PERFILADEIRAS AUTOMATIZADAS - CORTE A LASER - DOBRADEIRAS DE CHAPAS





COM MODERNO PARQUE INDUSTRIAL COM 30.000 M²:

Açoforte atende com rapidez e eficiência às demandas do mercado. Apresentamos o que existe de mais moderno, com acabamento diferenciado nos produtos de nossa fabricação. No desenvolvimento de novos produtos, temos equipe de designers e engenheiros aptos para atender da melhor forma e rapidez no seu projeto.



www.acofortebrasil.com.br



[acoforte.br](https://www.instagram.com/acofortebrasil)



PROPOSTA TECNICO COMERCIAL

Ref.: AÇO CARBONO

2603

Rev: 0

17 de Setembro de 2026

Cliente: Sangão - Santa Catarina

Endereço:

Nº

Cidade:

Estado: SC

CNPJ:

IE:

Local de E.

Contato:

Email:

Tel.:

Prezado Senhor,

Conforme vossa solicitação, segue nossa proposta técnico comercial:

Código	Playground Inclusivo - Aço Carbono	Quant.	Sub Total	Total
ITEM 17	Artefato para Acessibilidade 1	2	R\$ 16.337,05	R\$ 32.674,10
ITEM 20	Artefato Inclusivo TEA Tipo 2	2	R\$ 7.629,14	R\$ 15.258,28

RPA-056

SubTotal	R\$ 47.932,38
----------	---------------

Código	Academia da Terceira Idade - Aço Carbono	Quant.	Sub Total	Total
ITEM 02	Simulador Triplo para Estimulação de Quadril e Pernas	1	R\$ 18.719,94	R\$ 18.719,94
ITEM 03	Simulador Duplo de Operações 1 para Todos os Membros	1	R\$ 21.586,70	R\$ 21.586,70
ITEM 05	Simulador Duplo para Membros Superiores e Inferiores	1	R\$ 20.913,32	R\$ 20.913,32
ITEM 06	Simulador de Alongamento	1	R\$ 11.723,47	R\$ 11.723,47

RPA-056

SubTotal	R\$ 72.943,43
----------	---------------

Total	R\$ 120.875,81
-------	----------------

Obs.: A aprovação do cliente, mediante a assinatura, determina que o detalhamento do mobiliário no design/layout está em conformidade para ser produzido e instalado.

Tratamento: Matéria Prima: Normas e Garantia:

- Tratamento: Todos os materiais de nossa fabricação são previamente tratados mediante processo de fosfatização a jato em túnel de 07 estágios, sendo posteriormente secos e pintados com pintura eletrostática criando uma alta camada protetora.
- Matéria – prima : Chapa decapada CQ-13, CF-20, CF22
- Normas de acordo com a ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), NBR-14762 (Dimensionamento de estrutura de aço construída com perfis formados a frio).
- Garantia: Itens abrangidos pela garantia:
 - a) Defeito de fabricação
 - b) Montagem
- A Garantia fica automaticamente cancelada quando:
 - a) Montagem ou desmontagem, sem prévia comunicação a AÇO FORTE e efetuada por terceiro;
 - b) Material utilizado de maneira diversa da que tenha sido projetado, inclusive excesso de carga;
 - c) Componentes que se desgastam pelo uso normal, exemplos: piso.



- O projeto considera que o piso esteja nivelado e apto às cargas previstas.

Dados Cadastrais:

- Razão Social: Aço Forte de Meriti Indústria Metalúrgica e logística LTDA
- Nome Fantasia: Aço Móveis
- Inscrição Estadual: 82.874.526
- Bairro: Jardim Gramacho
- Telefone / fax: (21) 2671-0165 / (21)2671-0014

- CNPJ: 29.622057/0001-04
- Endereço: Avenida Monte Castelo nº 128
- Cidade / UF / CEP: Duque de Caxias, RJ - 25055-120
- E-mail: licitacao@acofortebrasil.com.br

Dados para Pagamentos:

CAIXA ECONOMICA FEDERAL
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALURGICA E LOGISTICA LTDA.
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 20-2
AGENCIA: 4162
OPERAÇÃO: 003

SANTANDER
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALURGICA E LOGISTICA LTD.
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 13002123-4
AGENCIA: 3122

ITAU
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALURGICA E LOGISTICA LTDA
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 18325-5
AG: 6250

BANCO DO BRASIL
PIX: 29.622.057/0001-04
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALURGICA E LOGISTICA LTD
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 32707-7
AGENCIA: 5798-3

Prazo de Entrega:

Sujeito a variação por ocasião do pedido.

A contagem do prazo de entrega se dá a partir do cumprimento das seguintes condições por parte do cliente:

- Dados Cadastrais;
- Última alteração do contrato social;
- Referência Comercial;
- Pagamento do sinal, salvo negociações que isentarem tal parcela;
- O cliente deverá emitir uma aprovação do pedido através da assinatura deste documento ou e-mail;
- Os projetos devem ser pré aprovados e assinados;

Montagem inclusa.

No caso de desistência da montagem no dia agendado, por conta do cliente, ou caso a área onde o material será instalado não estiver livre, terá um custo de retorno da equipe de 5% sobre o valor do pedido e um novo agendamento.

- O Material após ser entregue passa a ser responsabilidade do cliente.
- Nossos montadores não estão autorizados a prestar qualquer serviço, salvo pré acordo entre as partes.

Condições Gerais de Fornecimento:



Valor do Pedido	R\$ 120.875,81
Forma de pagamento	a combinar
Impostos	Incluso
Montagem:	a combinar
Prazo de entrega:	a combinar
Frete FOB:	Conforme Apresentação
Cores:	a definir
Representante:	Luciano
Validade da Proposta:	10 Dias
Prazo de Garantia	1 Ano

A Aço Forte de Meriti Industria Metalúrgica LTDA garante seus produtos contra quaisquer defeitos de fabricação e instalação, desde que instalado e utilizado em condições ambientais normais de uso, contando a partir da instalação concluída.



Primeira empresa do segmento a receber o certificado de
QUALIDADE ISO 9001

Contratante (assinatura e carimbo da empresa)

Contratado (assinatura e carimbo da empresa)

Atenciosamente,

Luciano Farnese

Diretor Técnico Comercial

Aço Forte Ind. Metalúrgica

PROPOSTA TECNICO COMERCIAL

Ref.: AÇO INOX

2603

Rev: 0

17 de Setembro de 2026

Cliente: Sangão - Santa Catarina

Endereço:

Nº

Cidade:

Estado: SC

CNPJ:

IE:

Local de E:

Contato:

Email:

Tel.:

Prezado Senhor,

Conforme vossa solicitação, segue nossa proposta técnico comercial:

Código	Playground Inclusivo - Aço Inox	Quant.	Sub Total	Total
ITEM 42	Artefato para Acessibilidade 1 - Inox	2	R\$ 35.840,50	R\$ 71.681,00
ITEM 45	Artefato Inclusivo TEA Tipo 2 - Inox	2	R\$ 12.128,72	R\$ 24.257,44

RPA-056

SubTotal	R\$ 95.938,44
----------	---------------

Código	Academia da Terceira Idade - Aço Inox	Quant.	Sub Total	Total
ITEM 27	Simulador Triplo para Estimulação de Quadril e Pernas - Inox	1	R\$ 31.134,41	R\$ 31.134,41
ITEM 28	Simulador Duplo de Operações 1 para Todos os Membros - Inox	1	R\$ 33.208,69	R\$ 33.208,69
ITEM 30	Simulador Duplo para Membros Superiores e Inferiores - Inox	1	R\$ 32.189,93	R\$ 32.189,93
ITEM 31	Simulador de Alongamento - Inox	1	R\$ 15.462,56	R\$ 15.462,56

RPA-056

SubTotal	R\$ 111.995,59
----------	----------------

Total	R\$ 207.934,03
-------	----------------

Obs.: A aprovação do cliente, mediante a assinatura, determina que o detalhamento do mobiliário no design/layout está em conformidade para ser produzido e instalado.

- Tratamento: Todos os materiais de nossa fabricação são previamente tratados mediante processo de fosfatização a jato em túnel de 07 estágios, sendo posteriormente secos e pintados com pintura eletrostática criando uma alta camada protetora.
- Matéria – prima : Chapa decapada CQ-13, CF-20, CF22
- Normas de acordo com a ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), NBR-14762 (Dimensionamento de estrutura de aço construída com perfis formados a frio).
- Garantia: Itens abrangidos pela garantia:
 - a) Defeito de fabricação
 - b) Montagem
- A Garantia fica automaticamente cancelada quando:
 - a) Montagem ou desmontagem, sem prévia comunicação a AÇOFORTE e efetuada por terceiro;
 - b) Material utilizado de maneira diversa da que tenha sido projetado, inclusive excesso de carga;
 - c) Componentes que se desgastam pelo uso normal, exemplos: piso.
- O projeto considera que o piso esteja nivelado e apto às cargas previstas.

Dados Cadastrais:

- Razão Social: Aço Forte de Meriti Indústria Metalúrgica e logística LTDA
- Nome Fantasia: Aço Móveis
- Inscrição Estadual: 82.874.526
- Bairro: Jardim Gramacho
- Telefone / fax: (21) 2671-0165 / (21)2671-0014

- CNPJ: 29.622057/0001-04
- Endereço: Avenida Monte Castelo nº 128
- Cidade / UF / CEP: Duque de Caxias, RJ - 25055-120
- E-mail: licitacao@acofortebrasil.com.br

Dados para Pagamentos:

CAIXA ECONOMICA FEDERAL
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALURGICA E LOGISTICA LTDA.
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 20-2
AGENCIA: 4162
OPERAÇÃO: 003

SANTANDER
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALURGICA E LOGISTICA LTD.
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 13002123-4
AGENCIA: 3122

ITAU
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALURGICA E LOGISTICA LTDA
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 18325-5
AG: 6250

BANCO DO BRASIL
PIX: 29.622.057/0001-04
AÇO FORTE DE MERITI INDÚSTRIA METALURGICA E LOGISTICA
CNPJ: 29.622.057/0001-04
C/C: 32707-7
AGENCIA: 5798-3

Prazo de Entrega:

Sujeito a variação por ocasião do pedido.

A contagem do prazo de entrega se dá a partir do cumprimento das seguintes condições por parte do cliente:

- Dados Cadastrais;
- Última alteração do contrato social;
- Referência Comercial;
- Pagamento do sinal, salvo negociações que isentarem tal parcela;
- O cliente deverá emitir uma aprovação do pedido através da assinatura deste documento ou e-mail;
- Os projetos devem ser pré aprovados e assinados;

Montagem inclusa.

No caso de desistência da montagem no dia agendado, por conta do cliente, ou caso a área onde o material será instalado não estiver livre, terá um custo de retorno da equipe de 5% sobre o valor do pedido e um novo agendamento.

- O Material após ser entregue passa a ser responsabilidade do cliente.
- Nossos montadores não estão autorizados a prestar qualquer serviço, salvo pré acerto entre as partes.

Condições Gerais de Fornecimento:

Valor do Pedido	R\$ 207.934,03
Forma de pagamento	a combinar
Impostos	Incluso
Montagem:	Incluso
Prazo de entrega:	a combinar
Frete FOB:	Conforme apresentação
Cores:	a definir
Representante:	Luciano
Validade da Proposta:	10 Dias
Prazo de Garantia	1 Ano

A Aço Forte de Meriti Industria Metalúrgica LTDA garante seus produtos contra quaisquer defeitos de fabricação e instalação, desde que instalado e utilizado em condições ambientais normais de uso, contando a partir da instalação concluída.



**Primeira empresa do segmento a receber o certificado de
QUALIDADE ISO 9001**

Contratante (assinatura e carimbo da empresa)

Contratado (assinatura e carimbo da empresa)

Atenciosamente,

Luciano Farnese

*Diretor Técnico Comercial
Aço Forte Ind. Metalúrgica*

Termo de Responsabilidade

Após assinatura da proposta, do projeto com plantas e cortes o mesmo não poderá sofrer alterações, devido a responsabilidade da Acoforte em cumprir os prazos de entrega, a qualidade dos produtos e a exatidão na montagem assim como não aceitaremos a devolução ou troca de produtos.

Informações importantes

Cliente:	
Endereço:	Nº
Estado:	Cidade:
Local de Entrega:	Contato:
Email:	Tel:
CNPJ:	IE:
Cor da obra:	Cor do porta etiqueta:

A montagem será feita igual ao projeto aprovado e só poderá ser alterada após a finalização da montagem
O cliente ou o representante deverá informar quando a loja estará preparada para receber o mobiliário

Contratante (assinatura e carimbo da empresa)

Contratado (assinatura e carimbo da empresa)



ISO 9001
QUALIDADE CERTIFICADA



SELO DE SUSTENTABILIDADE
ENERGÉTICA



AÇO FORTE - RIO DE JANEIRO

Endereço: Av. Monte Castelo, 128 - Jardim
Gramacho, Duque de Caxias - RJ, 25055-120
Telefone: (21)2671-0165 / (21)98318-0196



www.acofortebrasil.com.br



[acoforte.br](https://www.instagram.com/acoforte.br)