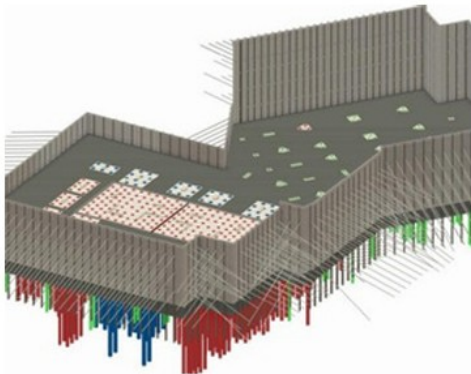


PROPOSTA COMERCIAL

GEOTECNIA DE FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES



Estacas: Perfil metálico, Pré-moldada, Tubo Metálico, Hélice Contínua Monitorada, Micro-estaca e Trado Mecânico



Projetos de Contenções e Fundações



Sondagens SPT, Mista e Mineração



Ensaios: PDA, PCE e PIT



Contenções e Fundações de OAE



Contenções e Fundações de Edifícios



Fundações de obras Industriais

CP 336/26

Goiânia, 12 de março de 2026.

À
 AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE – GOINFRA
 A/C.: Ludmilla Xavier
 Fone: (62) 9 9640-3421
[WhatsApp](#)

REF: PROPOSTA DE ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA E ENSAIO DE CARREGAMENTO DINÂMICO

Prezado (a) Senhor (a):

SETE - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA LTDA., empresa estabelecida na Avenida Independência nº 1124 – St. L. Vila Nova, Goiânia - Goiás, inscrita no CNPJ nº 37.264.066/0001-07 e IE nº 10.260.404-5 agradece o privilégio de apresentar sua proposta de valor para **EXECUÇÃO DE ENSAIO DE CARREGAMENTO DINAMICO (PROVA DE CARGA DINAMICA – PDA), E PROVA DE CARGA ESTÁTICA (PCE)** na obra do **VIADUTO DA GO-060** no Conjunto Vera Cruz em Goiânia/GO; como segue:

1 - QUANTITATIVOS E VALORES UNITÁRIOS PROPOSTOS:

Prova de Carga Estática – 1 unid. (adotando uma média de 3 dias/ensaio)

Item	Serviço	Unid	Quant.	R\$ Unit	R\$ Total
1.1	Munck para mobilização de equipamento PCE	diária	2	1.800,00	3.600,00
1.2	PCE em estaca c/ projeto e relatório técnico	estaca	1	14.000,00	14.000,00
1.3	ART junto ao CREA	unid	1	460,00	460,00
TOTAL PREVISTO					18.060,00

Ensaio PDA - Carregamento Dinâmico: 25 unid. (adotando uma média de até 5 PDA por dia)

Item	Serviço	Unid	Quant.	R\$ Unit	R\$ Total
Ensaio PDA					
1.4	PDA em estaca	diária	5	4.950,00	24.750,00
1.5	Análise CAPWAP	estaca	25	500,00	12.500,00
Locação de bate-estacas para PDA					0
1.6	Mobilização/desmobilização BT queda livre	unid	1	8.000,00	8.000,00
1.7	Locação de bate estacas	diária	7	8.000,00	56.000,00
TOTAL PREVISTO					101.250,00

- 1.8 Horário de trabalho: de segunda-feira a quinta-feira das 7:00 hs às 17:00 hs e às sextas-feiras das 7:00hs às 16:00hs, com 1 (uma) hora de intervalo para almoço, conforme convenção coletiva de trabalho e art. 71 da CLT. Para trabalhos fora desse horário será cobrado R\$ 1.000,00/hora extra/equipamento. O intervalo entre jornadas é de 11 horas. Não trabalhamos aos sábados, domingos e feriados.

- 1.9 Limites para horas-extras: de segunda-feira a quinta-feira é permitido até 1 hora-extra/dia e às sextas-feiras, no máximo 2 horas-extras/dia.
- 1.10 Caso haja necessidade de paralisação, por motivos alheios à SETE, será cobrado o valor da diária correspondente de cada equipamento. Exemplos de motivos: alteração do projeto estrutural, embargos legais, integrações, falta de material, falta de locação, falta de condições para deslocamentos, etc.
- 1.11 PDA: Geralmente em uma diária de PDA, ensaiam-se de 2 a 5 estacas por dia, porém o número de estacas ensaiadas no dia, dependerá da facilidade para movimentação do bate estacas e preparo das estacas. O número de diárias apresentadas no quadro de valores é orientativo e as quantidades definitivas, serão definidas após a execução dos ensaios em campo. Caso sejam necessárias integrações, inspeções, etc, somar os dias necessários para este processo.
- 1.12 Qualquer ocorrência e/ou particularidade de natureza geológica e/ou geotécnica que, porventura, não tenham sido detectadas no plano de sondagem serão de inteira responsabilidade do cliente, não cabendo a SETE nenhuma responsabilidade e/ou custo para solução de eventuais problemas gerados.
- 1.13 Caso a SETE verifique “in loco” que as condições da obra são diferentes das condições informadas pelo cliente, as atividades poderão ser paralisadas. A SETE ou o cliente poderão propor uma renegociação comercial. Porém, se a renegociação comercial não for viável ou a execução da obra não for tecnicamente possível, o serviço será encerrado nesse instante. Nesse caso, serão medidos os serviços já executados mais a desmobilização dos equipamentos e equipes. O contrato será encerrado sem qualquer incidência de ônus e/ou penalidade de ambas as partes.

2 – RESPONSABILIDADE DA SETE ENGENHARIA:

- 2.1 Execução dos serviços de acordo com as normas ABNT – NBR.
- 2.2 Análise CAPWAP em todas as estacas testadas (desde que o sinal obtido assim possibilite).
- 2.3 Mão de obra qualificada e leis sociais.
- 2.4 Apresentação de projeto em pranchas de tamanho A1, com todas as indicações necessárias à execução das estacas de reação.
- 2.5 Emissão de laudo técnico.
- 2.6 Macaco até 540 tf.
- 2.7 Alimentação e para equipe.
- 2.8 Transporte de pessoal e de equipamentos.
- 2.9 Tributos e encargos incidentes.
- 2.10 Pagamento de guia de ART e o envio da cópia.
- 2.11 **Já estão inclusos no valor básico (sem custo adicional):** PGR e PCMSO (documento padrão da Sete Engenharia), ASO, cursos de NR-35, NR-12, Primeiros Socorros e Combate a Incêndio, além de EPI's com CA's necessários para a realização das atividades. Quanto aos equipamentos: APR (Análise Preliminar de Risco), manual, plano de manutenção, checklist de manutenção e procedimento operacional.
- 2.12 Os transportes dos imobilizados, equipamentos, ferramentas para uso e consumo na obra em referência, serão de responsabilidade da Sete Engenharia. Os mesmos sairão do pátio da empresa em Goiânia (GO) para o canteiro de obras da obra em referência, e retornarão para a empresa ao final dos serviços.

3 – RESPONSABILIDADE DO CLIENTE:

Ensaio PCE:

- 3.1 Energia trifásica 380 V, e energia monofásica 220V e iluminação noturna, em um ponto próximo ao local do ensaio (distância máxima = 5 metros).
- 3.2 Fornecimento de materiais, preparação, locação e execução das estacas de reação e estacas teste.
- 3.3 1 carpinteiro ou pedreiro para auxiliar a montagem.
- 3.4 Execução do bloco de coroamento das estacas a serem ensaiadas, ou preparo da cabeça da estaca.
- 3.5 Fornecimento de barras roscadas, ou feixe de barras de CA 50 soldadas.
- 3.6 Solda de feixe de barras CA 50 soldadas na viga de reação. Opcional solda = R\$ 1.000,00/ensaio.
- 3.7 Instrumentação da estaca a ser ensaiada, se necessário.
- 3.8 Abertura de praça para montagem do sistema de reação com Munck.
- 3.9 Linhas de vida, plataforma elevatória ou andaimes para montagem do sistema de reação, caso exigido.

Ensaio PDA:

- 3.10 Preparo da cabeça e da lateral das estacas (ou prolongamento, caso necessário).

Condições Gerais:

- 3.11 Condições de deslocamento/acesso dos equipamentos.
- 3.12 Depósito e vigilância dos equipamentos.
- 3.13 Container para guarda de materiais.
- 3.14 Desvio de trânsito – caso necessário.
- 3.15 Licenças: Federais, estaduais, municipais, ambientais, Polícia Rodoviária, Concessionária, etc.
- 3.16 Remoção de obstáculos aparentes e/ou enterrados.
- 3.17 Responsabilidade com vizinhos.
- 3.18 Fornecimento do laudo de sondagem.
- 3.19 A SETE Engenharia ficará autorizada pelo cliente, a utilizar sua logomarca, fotos, vídeos e dados não sigilosos da obra, em seus materiais de divulgação e mídia social.
- 3.20 **Caso sejam exigidos** pelo cliente, outras documentações / atividades extras, seguem abaixo os valores unitários para serviços de Medicina e Segurança do Trabalho:

1.	Laudo Técnico de equipamento – NR-12/CREA	2.420,00	Vb/equipamento
2.	Exames médicos extra ASO	480,00	/funcionário
3.	PGR e PCMSO específico para a obra	5.800,00	vb

4 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- 4.1 Medição ao final dos serviços e o pagamento 10 dias depois da medição.
- 4.2 A SETE reserva-se ao direito de emitir a nota fiscal juntamente com a entrega do relatório.
- 4.3 A forma de pagamento é boleto bancário.
- 4.4 Caso haja atraso no pagamento, será cobrado 2% (dois por cento) de multa, acrescido de juros de mora de 4% (quatro por cento) ao mês, pro rata dia.
- 4.5 Atrasos em pagamentos superiores a 10 dias, poderão causar paralisação das atividades, sem qualquer incidência de ônus e/ou penalidade à SETE.

- 4.6 Impostos: os valores apresentados têm como referência o regime tributário vigente. Em caso de alteração desse regime, os preços serão revistos e ajustados, tomando como base os valores atualmente ofertados.
- 4.7 De acordo com a Lei Complementar nº 116/2003, item 7.02 da lista de serviços, o cliente será o responsável pela retenção e pelo recolhimento do ISS sobre os valores pagos à SETE Engenharia, observando a legislação municipal aplicável ao local da prestação dos serviços.

5 - PRAZOS:

- 5.1 Início: a combinar, após o “de acordo” assinado abaixo.
- 5.2 De execução dos serviços:
- PCE: 1 ensaio a cada 3 dias em média.
 - PDA: 2 a 5 estacas/dia, dependendo das facilidades p/ movimentação do bate estacas. Após o serviço de campo se solicitam 5 dias para preparo do relatório.
- 5.3 Após o serviço de campo se solicitam 3 dias úteis para preparo do relatório.
- 5.4 De validade da proposta: 20 dias contados a partir da presente data.

6 – LINHA DIRETA DO CLIENTE:


Para melhor atendê-los, a SETE coloca a sua disposição a relação das pessoas responsáveis pelas áreas correlatas da empresa.

1. Assunto	Área	Responsável	Celular	E-mail
Dúvidas comerciais, negociação	Comercial	Caio Teodoro	(62) 9 8237-4838	comercial@sete.eng.br
Dúvidas técnicas	Diretoria	Douglas Bittencourt	(62) 9 9233-6017	douglas@sete.eng.br
Contratos, financeiro	Contratos	Flávia Peixoto	(62) 9 8268-5100	peixoto@sete.eng.br
Dep. Técnico/ensaios execução	Ensaios	Valmir A. Merighi	(62) 9 8243-4466	dirtec@sete.eng.br

7 - CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

A SETE Engenharia está apta para atender suas necessidades especiais, desde que estas sejam especificadas a priori, antes do fechamento do contrato.

- 7.1 Segurança do trabalho:
Se houver necessidade do uso de equipamentos especiais ou documentos específicos nas áreas de saúde ou segurança do trabalho, o cliente deverá enviar a SETE Engenharia a relação completa antes do fechamento do contrato. Para equipamentos ou documentos solicitados após o contrato, os valores cobrados serão a parte, e o atendimento fica sujeito à disponibilidade dos mesmos.
- 7.2 Documentação:
Havendo necessidade da apresentação de documentação fiscal ou tributária por parte da SETE Engenharia, a exigência deverá ser informada, por escrito, antes do fechamento do contrato. A exigência de documentação não especificada anteriormente não implicará em adiamento dos prazos de pagamento das faturas. Documentações diversas, porventura exigidas pelo cliente, não poderão gerar bloqueios de pagamento à SETE Engenharia.

- 7.3 Retenção técnica - na eventualidade de ser solicitada retenção técnica no percentual máximo de 5% sobre o valor da prestação de serviço da presente proposta, as partes poderão adotar, de comum acordo, uma das seguintes alternativas:
- Sem nenhum acréscimo comercial: devolução dos valores retidos, em até 30 (trinta) dias após a conclusão dos serviços da SETE.
 - Seguro Garantia: a retenção técnica poderá ser substituída por Seguro Garantia, de igual valor, no momento da contratação. O custo do referido seguro deverá ser acrescido ao valor do contrato.
 - Retenção técnica: devolução em até 180 (cento e oitenta) dias após a conclusão dos serviços da SETE, com correção monetária pela SELIC e emissão de boleto bancário.
 - Outras formas: a combinar.
- 7.4 Seguros: Sem nenhum ônus adicional para o cliente, a SETE oferece um seguro para os serviços executados, conforme a apólice nº 02852.2026.0001.0378.0040649, da Seguradora Axa Seguros S/A, dentro da vigência desta apólice. Para tanto, a SETE emitirá uma ART com base nas informações de cadastro fornecidas pelo cliente. Esta ART deverá ser assinada pelas partes responsáveis. Coberturas:
- Responsabilidade Civil Profissional, até o limite de R\$ 2.000.000,00.
 - Custos de Defesa do Segurado, até o limite de R\$ 400.000,00.
 - Salvamento e Contenção de Sinistros, até o limite de R\$ 400.000,00.
- 
- 7.5 Dados para faturamento:
Os dados para faturamento deverão ser informados antes da assinatura do contrato, bem como quaisquer informações adicionais como retenções, impostos e tributações.
- 7.6 A SETE solicita que o CNO seja informado logo no fechamento do contrato. Isto garantirá que os encargos sociais sejam recolhidos neste CNO informado. Na impossibilidade de se informar esse CNO, o recolhimento será feito no CNPJ do cliente. Se ainda assim, for necessário o recolhimento fora do prazo legal todos os custos correspondentes serão de responsabilidade do cliente e seu valor será acrescido na medição subsequente.

8 - ACEITAÇÃO DA PROPOSTA:

A SETE solicita a devolução do “de acordo” assinado em uma via impressa da proposta, ou digitalizada através de e-mail, inclusive com todas as páginas assinadas, para confirmação dos dados da obra e para a aceitação da proposta, com cadastro sujeito a aprovação. Esta assinatura equivalerá a um contrato entre as partes. Fica eleita a Sexta Câmara de Conciliação e Julgamento de Goiânia para dirimir qualquer dúvida sobre o contrato.

Para quaisquer informações adicionais a SETE coloca-se ao seu inteiro dispor. Sem mais para o momento apresenta.

Saudações atenciosas

SETE - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA LTDA

LUCIANO FONSECA - DIRETOR EXECUTIVO

DE ACORDO,

DATA: ____/____/____

ASSINATURA _____

NOME DO RESPONSÁVEL PELA AUTORIZAÇÃO: _____



EMPRESA : EGETRA ENGENHARIA LTDA
ENDERECO : R JOAO AKAMINE 657

Código : 006479 **Loja :** 01
CNPJ : 04769095000163

CIDADE : CAMPO GRANDE

UF: MS

PAÍS: BRASIL

TEL: (67)3326-7786

Contribuinte do ICMS: Não **IE:** ISENTO

Optante pelo Simples: Não

Empresa Publica: Não

Ilmo Sr(a). **LUDMILLA - 015248**

ludmilla.eng@gmail.com

CONFORME SOLICITADO, ESTAMOS ENVIANDO A PROPOSTA COMERCIAL DE:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	NCM	ENTREGA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
01	CJ DE PERFIS P/ DEFENSA CERTIFICADA BMS2BR-H1 (H1AW2) 10000 CONJUNTO DE FIXACAO TBC CLASSE 5.8 M16 X 30 MM 2500 CONJUNTO DE FIXACAO CRF - 11,75 CLASSE 5.8 M16 1250 PERFIL W 4M METALICO BMS4PR-H1 2500 PLAQUETA METALICA CURVA - 140119 2500 PERFIL C-120 C/ 1650MM BMS4BR H1 - 101122 - H1AW 2500 ARRUELA QUADRADA - 300924	7308.90.10		MT	5.000,00	245,88	1.229.400,00
02	CJ DE PERFIS P/ DEFENSA CERTIFICADA BMS4BR-N2 (N2AW2) 4000 CONJUNTO DE FIXACAO TBC CLASSE 5.8 M16 X 30 MM 500 CONJUNTO DE FIXACAO CRF - 11,75 CLASSE 5.8 M16 500 PERFIL W 4M METALICO BMS4PR-H1 500 PLAQUETA METALICA CURVA - 140119 500 ARRUELA QUADRADA - 110119 500 PERFIL C-120 C/ 1500MM BMS4BR N2 - 021122 - N2AW	7308.90.10		MT	2.000,00	170,14	340.280,00
03	CJ DE PERFIS P/ TAE H-80M BDT DUPLO (BI-DIRECIONAL) 288 CONJUNTO DE FIXACAO TBC CLASSE 5.8 M16 X 40 MM 288 CONJUNTO DE FIXACAO CLASSE 8.8 M16 X 80 MM (DII 1152 CONJUNTO DE FIXACAO CLASSE 8.8 TRCC M16 X 50 M 576 CONJUNTO DE FIXACAO INOX CLASSE A2-70 M5 X 30 240 ARRUELA QUADRADA - 110119 432 PLAQUETA METALICA RETANGULAR - 110119 384 PLAQUETA RETANGULAR 40 X 72 X 3 MM (TAE) 48 PELICULA REFLETIVA TAE 96 PERFIL U POSTE 965 MM - TAE 96 PERFIL C-120 785 MM - TAE 48 PERFIL C-120 1700 MM TIPO 1 - TAE 48 PAINEL TERMINAL FRONTAL - TAE 96 REFORCO TUBULAR DO PAINEL FRONTAL - TAE 48 PERFIL GUIA FRONTAL INTERNO DIREITO - TAE 48 PERFIL GUIA FRONTAL INTERNO ESQUERDO - TAE 96 PERFIL GUIA LAMINA INTERNO TIPO 1 - TAE 96 PERFIL GUIA LAMINA INTERNO TIPO 2 - TAE 192 PERFIL U PECA DE TRAVAMENTO - TAE 384 PLAQUETA QUADRADA COM ENCAIXE 65X75 MM - TAE 96 PERFIL W METALICO 2M TIPO 1 - TAE 96 PERFIL W METALICO 2M TIPO 3 - TAE 48 LAMINA PLASTICA (PRETO) 675 X 661 X 2MM - TAE	7308.90.10		CJ	48,00	5.638,69	270.657,12

04	CJ DE PERFIS METALICOS P/ TRANSICAO DE DEFENSA DUPLA/TRIPLA ONDA 552 CONJUNTO DE FIXACAO M-16 X 25 MM-ETF-110 144 CONJUNTO DE FIXACAO M-16 X 50 MM -ETF 106 84 CONJUNTO DE BARRA ROSCADA M16X500 MM - ETF4: 12 PERFIL W 4M METALICO 24 PERFIL U P/ CALCO METALICO 24 PERFIL U P/ ESPACADOR METALICO 228 PLAQUETA METALICA 12 PERFIL W 4M METALICO TRIPLA ONDA 48 PERFIL U P/ ESPACADOR METALICO P/ TRIPLA ONDA 12 PERFIL U P/ ESPACADOR METALICO P/ TRANSICAO T 12 PC TIPO E 12 PC Y 2M METALICO TRANSICAO TRIPLA ONDA 36 PERFIL C-150 C/ 1800MM 48 PERFIL C-150 C/2000MM P/ TRIPLA ONDA	7308.90.10		CJ	12,00	5.720,07	68.640,84
05	PC TIPO A	7308.90.10		PC	8,00	238,58	1.908,64
06	DELINEADOR REFLETIVO BRANCO PARA DEFENSA METALICA	7308.90.10		PC	1.125,00	12,10	13.612,50
TOTAL DOS ITENS:						1.924.499,10	

TODAS AS DEFENSA METALICA MARANGONI SÃO FABRICADAS DE ACORDO COM A NBR 15486 E GALVANIZADAS CONFORME NBR 6323:2016
TODAS AS DEFENSAS METÁLICAS MARANGONI SÃO FABRICADAS DE ACORDO COM A NBR 6970:2022 / 6971:2023 E GALVANIZADAS
CONFORME NBR 6323:2016
OS PREÇOS SERÃO REAJUSTADOS EM CASO DE NOVOS IMPOSTOS, MUDANÇA NAS ALÍQUOTAS OU VARIAÇÃO NO PREÇO DO AÇO.

DADOS PARA ENTREGA

Endereco

Município/Bairro:

Estado/CEP:

Contato:

Telefone/Email:

Descricao do Frete:

Prazo de Entrega:

A MARANGONI ENTREGA EM:

GOIANIA - GO

-

-

LUDMILLA (62)9

96403421

ludmilla.eng@gmail.com

FRETE POR CONTA DA MARANGONI ATE GOIANIA - GO (SEM DESCARGA)

IMEDIATO

IMPOSTOS:

ICMS 19,00% | PIS/COFINS - INCLUSO | IPI - ISENTO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 28 DIAS (SUJEITO A APROVAÇÃO DE CADASTRO)

VALIDADE DA PROPOSTA: 27 DE MARÇO DE 2026

Caso exista algum requisito específico, estatutário ou regulamentar exigido, por favor nos enviar.

A aceitação desta proposta, através da emissão da ordem de compra ou autorização de fornecimento, implica na aceitação das CONDIÇÕES GERAIS PARA FORNECIMENTO DE PRODUTOS E/OU SERVIÇOS, conforme documento MRG281-Rev.1-Novembro 2015 disponível em www.marangoni.com.br

Juros e Despesas Administrativas de 5% ao mês, sobre o preço de venda, por atraso no pagamento, sujeito a protesto 15 dias após o vencimento

Observações:

CERTIFICADO ISO 9001 : 2015
CERTIFICADO ISO 14001 : 2015

MOGI MIRIM, 17 DE MARÇO DE 2026
INDÚSTRIA ELÉTRICA MARANGONI MARETTI LTDA.

Heller Gentil

heller.marangoni@gmail.com
01838059600 018 18-996274038

PROPOSTA TÉCNICA/COMERCIAL

DATA	03/03/2026
PROPOSTA Nº:	28426-00
REF.	E-mail
DATA REF.:	03/03/2026

Cliente: GOINFRA	
Contato: LUDMILLA XAVIER ANDRADE	Depart.: ENG. CIVIL
Telef.: (62) 3265-4029	Celular: (62) 99640-3421
Cidade: GOIANIA	Estado: GO
E-mail: ludmilla.andrade@goias.gov.br	

Projeto: FORNECIMENTO DE DISPOSITIVOS DE CONTENÇÃO VIÁRIA PARA PROJETO DA EMPRESA GOINFRA NA CIDADE DE GOIANIA NO ESTADO DE GO.

Item	Cód	Descrição	Und.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	H1AW2MREX	Dispositivo de Contenção Longitudinal tipo Defesa Metálica Dupla Onda modelo Mega Rail ex Ensaída e Certificada de acordo com a Norma Europeia EN1317:1,2 e Brasileira ABNT NBR 15486:2016 no Nível de Contenção ALTO H1, índice da severidade de impacto ASI Classe A (<=1,0), largura de trabalho classe W2 (<=0,8m) e intrusão do veículo V14 (<=1,3m). Módulo múltiplo de 4 metros. Postes instalados a cada 3m.	M	5.068	R\$ 450,00	R\$ 2.280.600,00
2	OXNP3750DFDSMP5	Dispositivo de Contenção Pontual tipo Terminal Absorvedor de Energia Modelo OXNP3750DFDSMP5 Ensaído e Certificado de acordo com a Norma Europeia EN1317:4 e Brasileira ABNT NBR 15486 no nível de contenção P3 para 100 km/h com comprimento de 5,6 metros, película MP1/MP2, instalação em grama, solo ou asfalto em conexão a defesa metálica dupla onda simples.	CJ	17	R\$ 14.000,00	R\$ 238.000,00
3	TTA	Fornecimento de Terminal Aéreo Tipo "A" para Dispositivo de contenção longitudinal lateral, defesa metálica tipo Semi-Maleável Simples fabricado de acordo com as Normas Brasileiras ABNT NBR 6971:2012 e ABNT NBR 6970:2012	PC	25	R\$ 435,00	R\$ 10.875,00
4	TRANTRIPLABNT10	Dispositivo de Contenção Pontual tipo Transição Tripla Onda Modelo TRANTRIPLABNT de acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 6971:2012, entre defesa Metálica Dupla Onda Simples e Barreira de Concreto Simples com comprimento de 10 metros.	CJ	4	R\$ 9.500,00	R\$ 38.000,00
5	DELINAIPDF	Delineador termoplástico para Defesa Metálica - Tipo III - Película AI (Alta Intensidade) Branca	PC	321	R\$ 42,00	R\$ 13.482,00

NOTAS	Total de Materiais	R\$	2.580.957,00
- MATERIAL A SER RETIRADO EM NOSSA FÁBRICA EM ARAÇARIÇUAMA - SP	Frete	R\$	-
	Total	R\$	2.580.957,00

OBSERVAÇÕES	CONDIÇÕES COMERCIAIS
	PAGAMENTO 30 dias
	ICMS 19,0%
	Frete FOB
	Peso Aprox. 85.450 Kg
	Prazo de Entrega Vide obs. 06
	Validade da Proposta 30/04/2026
	Benefício Fiscal

CONDIÇÕES GERAIS
 01) IMPOSTOS INCLUSOS NOS PREÇOS : IPI - 0%; PIS/COFINS - 9,25% E ICMS - 19%, CORRESPONDENTE A ALÍQUOTA INTERNA DO ESTADO DE DESTINO;



02) PRODUTOS PADRÃO ABNT NBR 6971:2012/ 6970:2012 OU ABNT NBR 15486:2016 - EN1317 COM REVESTIMENTO GALVANIZADO POR IMERSÃO À QUENTE ABNT NBR 6323 OU EN1461;

03) REAJUSTAMENTO : SALVO ALTERAÇÕES E/OU CRIAÇÕES DE ALÍQUOTAS E/OU IMPOSTOS, ASSIM COMO ALTERAÇÃO NOS PREÇOS DOS INSUMOS QUE VENHAM COMPROMETER O EQUILÍBRIO ECONÔMICO/FINANCEIRO DOS PREÇOS APRESENTADOS, PARA PEDIDOS CONFIRMADOS DENTRO DA VALIDADE DA PROPOSTA E PARA MATERIAIS FATURADOS ATÉ O DIA 31/05/2026, OS PREÇOS APRESENTADOS SÃO FIXOS E IRREAJUSTÁVEIS;

04) MARCA E GARANTIA : PRODUTOS MARCA "LISY" COM GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E CONTRA CORROSÃO QUE POSSA COMPROMETER ESTRUTURALMENTE OS PRODUTOS, SALVO POR DANOS MECÂNICOS CAUSADOS NOS MESMOS;

05) OS PREÇOS APRESENTADOS NA PRESENTE PROPOSTA, REFEREM-SE AO FORNECIMENTO COMPLETO DOS MATERIAIS, NÃO ESTANDO INCLUSA A INSTALAÇÃO DOS MESMOS;

06) DISPOMOS DO MATERIAL COTADO, PARA FATURAMENTO E EMBARQUE À COMBINAR, APÓS O ENVIO E APROVAÇÃO DO SEU PEDIDO/ORDEM DE COMPRAS, EXCETO POR EVENTUAL PARALISAÇÃO DA UNIDADE FABRIL, POR FORÇA DE ORIENTAÇÃO/DECRETO POR CONTA DA PANDEMIA DO COVID-19 E/OU DESABASTECIMENTO DE ENTREGA DO AÇO POR PARTE DAS USINAS SIDERÚRGICAS.

07) OS PREÇOS DESTES MATERIAIS SÃO PARA COMPRA TOTAL, CONSIDERANDO VALORES DE CONJUNTOS CONTIDOS NA PROPOSTA E COM CARGAS MAXIMIZADAS. CASO A OPÇÃO SEJA A COMPRA SEPARADA DOS ITENS, ESTES PODEM HAVER REAJUSTES CONFORME QUANTIDADE SOLICITADA PARA PEDIDO.

Carolina Orives L. Amorós
Eng. Civil
Celular: +55 (11) 99763.0359/ (11)97310.6150
Telefone: +55 (11) 4375.4640 / (11) 4375.4670
E-mail: lisy.comercial@lisy.com.br



Carolina Amorós
Engenheira Civil

