Caderno de Propostas – Coleta de Preços

Objetivo: Especificações, precisão e padronização para estimativa de custos/preços da execução de serviços de manutenção, reparo e adequação de calçadas, meios-fios, cordões de concreto e melhorias em acessibilidade, para atendimento das demandas nas Divisões Regionais: Centro, Ceilândia e Sol Nascente, Norte, Sul, Leste e Oeste.

R00	04/12/2025	Versão inicial
REVISÃO	**DATA**	**DESCRIÇÃO**
Nome do Projeto	**Contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de manutenção, reparo e adequação de calçadas, meios-fios, cordões de concreto e melhorias em acessibilidade, conforme as especificações técnicas e normativas vigentes, para atendimento das demandas nas Divisões Regionais: Centro, Ceilândia e Sol Nascente, Norte, Sul, Leste e Oeste, visando garantir a segurança, mobilidade e conforto da população.**	
Endereço do Projeto	**Diversos locais do Distrito Federal.**	

Este caderno técnico tem por objetivo detalhar os critérios adotados na elaboração do orçamento da presente obra pública, em conformidade com a legislação vigente, normas técnicas e referências oficiais de custos. Atende-se, ainda, à determinação do Tribunal de Contas do Distrito Federal no sentido de disponibilizar, nos autos, a documentação comprobatória das pesquisas de preços realizadas junto a fornecedores privados, conferindo maior transparência à estimativa de custos e permitindo a aferição de sua compatibilidade. O orçamento ora apresentado visa subsidiar a contratação dos serviços e a aquisição dos insumos necessários à execução do objeto, observando os princípios da economicidade, transparência e adequação técnica.

Metodologia Orçamentária

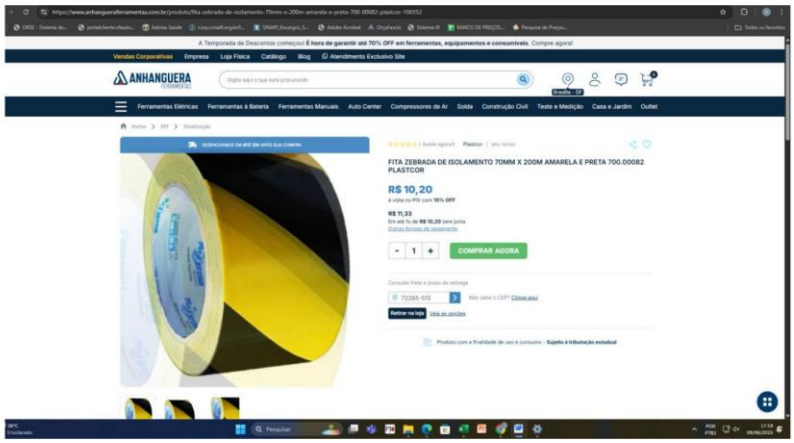
- As composições de custos unitários utilizadas seguem, prioritariamente, o banco de dados do SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), conforme disponibilizado pela Caixa Econômica Federal.
- Para os itens não contemplados na base SINAPI, foram realizadas cotações de mercado, inclusive preços públicos já praticados, contratos/atas anteriores, pesquisas públicas online.
- O BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) foi calculado considerando a composição de custos indiretos, tributos, riscos e lucro, conforme as diretrizes legais e características do contrato, sendo definido por uma Comissão de BDI da NOVACAP. Para este orçamento, foi adotado o BDI referente a pequenas obras, que contempla, entre outros, os serviços de implantação de calçadas.

COLETA DE PREÇOS

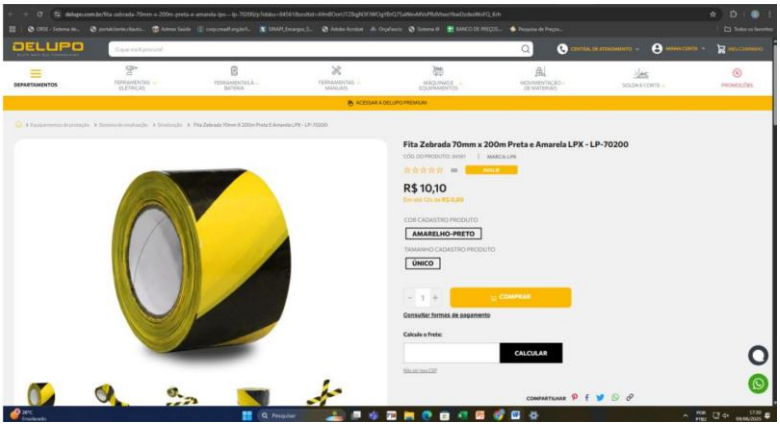
COT - 02.001 FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCACAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO

O item foi cotado por meio de pesquisa de preços realizada em plataformas de comércio eletrônico, utilizando-se o CEP institucional da NOVACAP para definição dos custos de entrega e das condições de fornecimento.

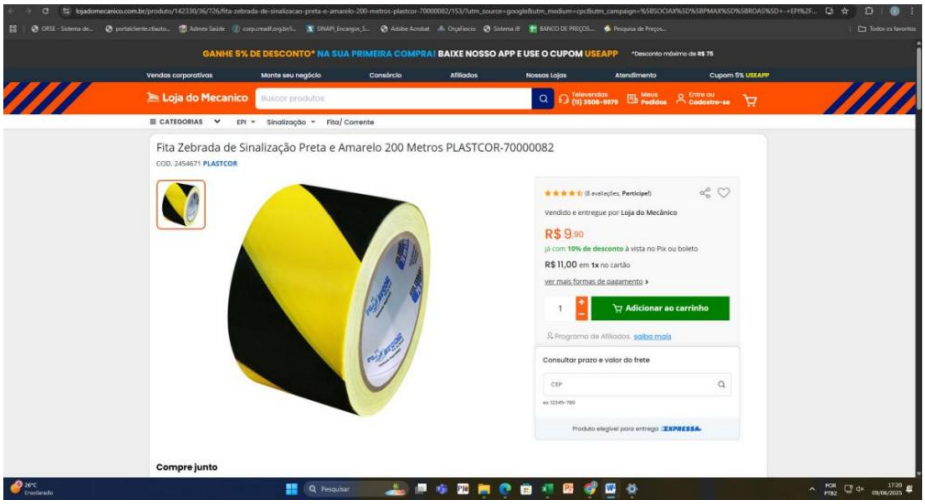
https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/fita-zebrada-de-isolamento-70mm-x-200m-amarela-e-preta-700-00082-plastcor-106552



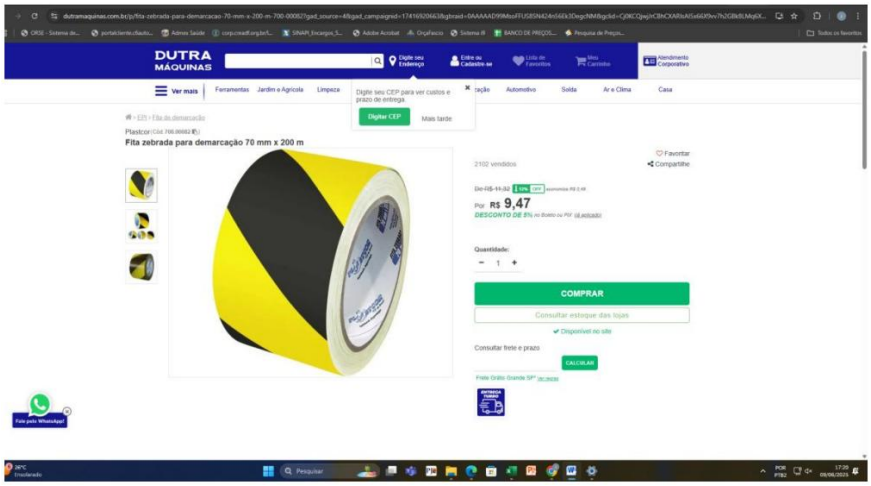
https://www.delupo.com.br/fita-zebrada-70mm-x-200m-preta-e-amarela-lpx---lp-70200/p?idsku=84561&srsltid=AfmBOorUTZ8qjN3FJWOgYBrQ75aWevMVxP8dVtwoYkwDzdxsWoFQ_Krh



https://www.lojadomecanico.com.br/produto/142330/36/726/fita-zebrada-de-sinalizacao-preta-e-amarelo-200-metros-plastcor-70000082/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=%5BSOCIAX%5D%5BPMAX%5D%5BROAS%5D+-+EPI%2FCONSUMIVEIS+%5BCapta%C3%A7%C3%A3o%5D&gad_source=4&gad_campaignid=22263737655&gbraid=0AAAADsnw5a3KHDEcyVD-8ELIl41b5jIJ&gclid=Cj0KCQjwjJrCBhCXARIsAI5x66VDxf6tpiaZwq73GIWK3apj9pivvk0lCX3Bn7umNBwr-O8FOs-OhDUaAsscEALw_wcB

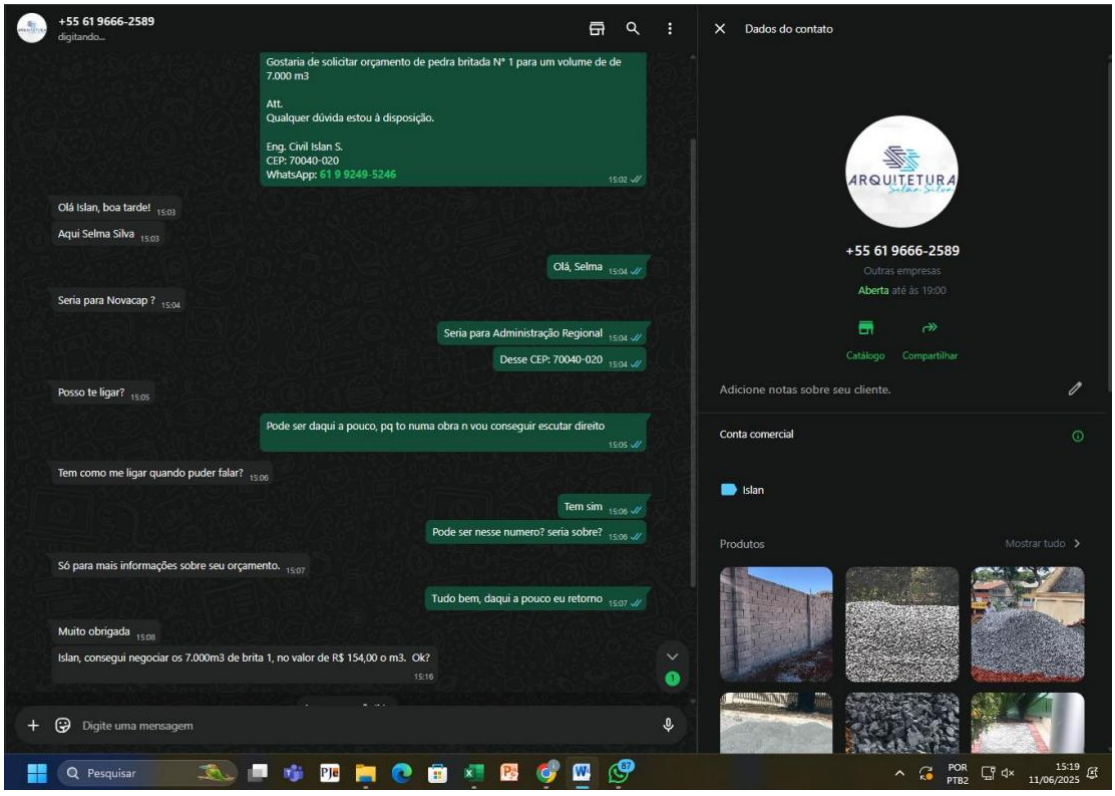


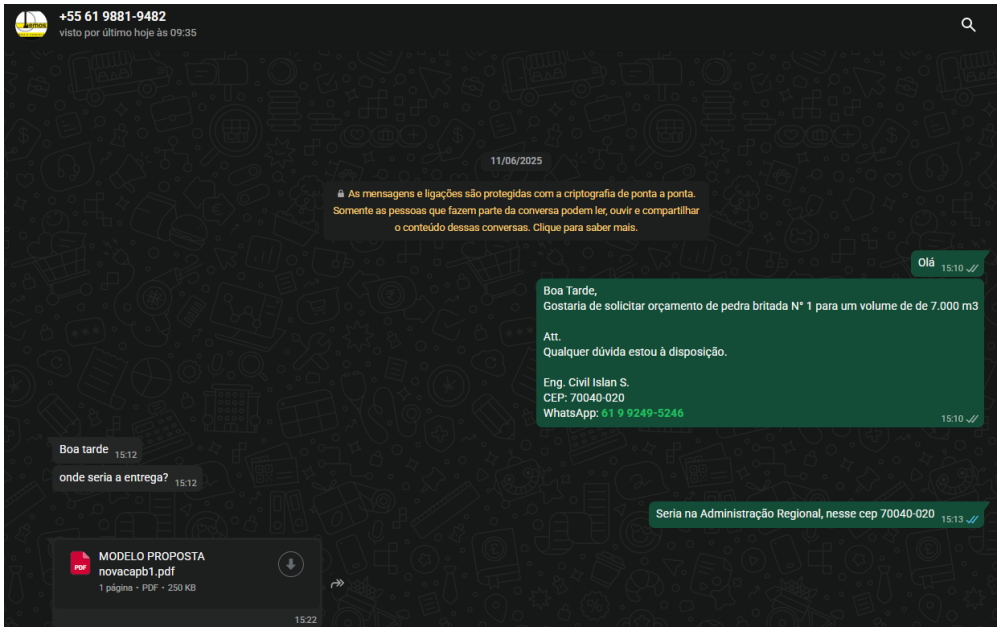
https://www.dutramaquinas.com.br/p/fita-zebrada-para-demarcacao-70-mm-x-200-m-700-00082?gad_source=4&gad_campaignid=17416920663&gbraid=0AAAAD99MsoFFUS85N424n56Ek3DegcNM&gclid=Cj0KCQjwjJrCBhCXARIsAI5x66X9vv7h2GBk8LMq6XQh-ePfYEO9dlzHY0raJpdvsvJxSssfhgN3K6QaApOBEALw_wcB



COT - 04.001 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR

O item foi cotado através de contato direto com fornecedor privado, por meio do número institucional utilizado pela área de orçamento da NOVACAP, obtendo-se proposta formal de preço, utilizando-se o CEP institucional da NOVACAP para definição dos custos de entrega e das condições de fornecimento.





Lemos CONST. TRANSP. AREIA E CASCALHO LTDA.

SIA Trecho 04 - Pátio Ferroviário nº 02 - Fone: PABX: (61) 3233-3818 - Fax: (61) 3233-9046
CNPJ 00.652.008/0001-32 - CF/DF 07.324.719/001-87 - CEP 71.200-040 - Brasília - DF

Brasilia, 11 de junho de 2025

Novacap

Submetemos a apreciação de V.S.as., nossa proposta de preços para fornecimento

Dos materiais abaixo relacionados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT (toneladas)	PREÇO UNIT	TOTAL
1	Brita 1	9800	R$ 97,00	R$ 950.600,00

CONDIÇÕES GERAIS: considerando 1,4 ton/m3 a densidade (preço frete por tonelada)

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 (Trinta) Dias.

PRAZO DE ENTREGA: 1 dia

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: a vista

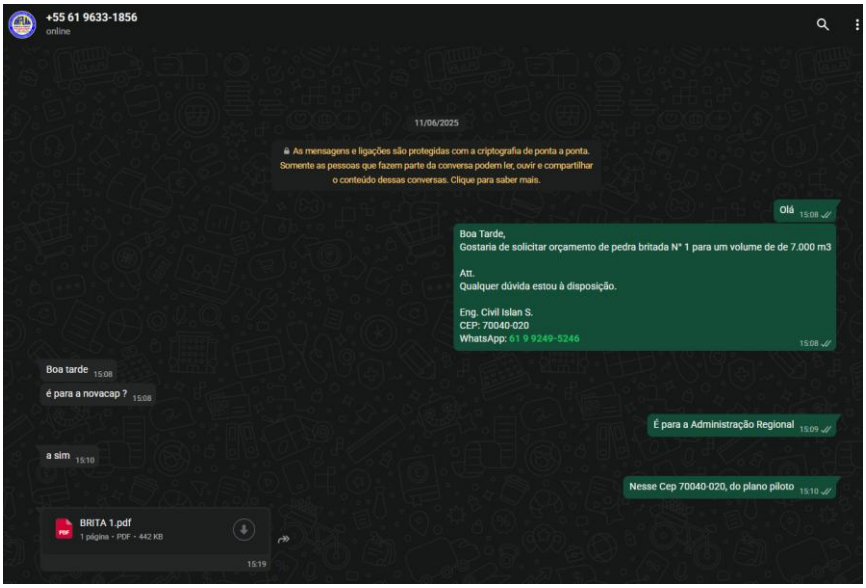
LOCAL DE ENTREGA: administração da Novacap

ATENCIOSAMENTE.

DEPT VENDAS

CALL/WAP : 998819482

3233-3818 /



ARPLAN
Areia & Cascalho
3234-8593 / 3361-8137

Brasília 11/06/2025

Conforme solicitado, viemos através desta apresentar-lhes nossa proposta de fornecimento:

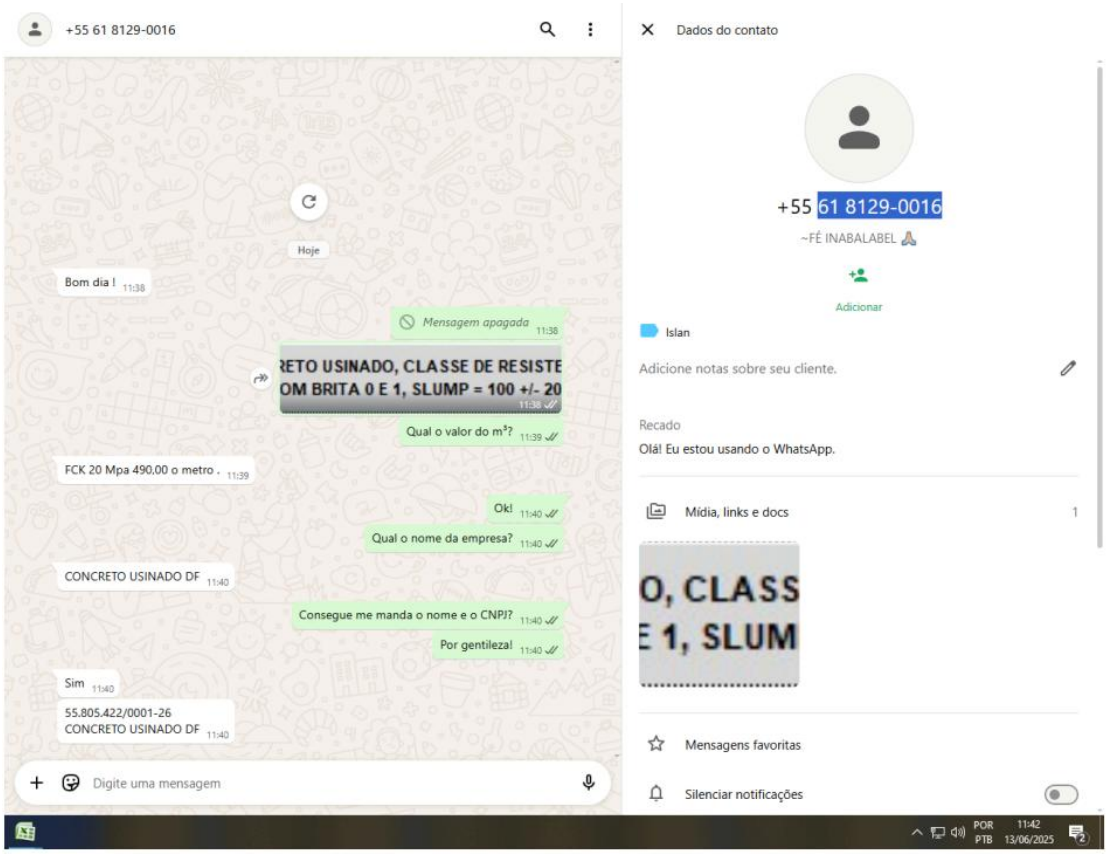
MATERIAL	VALOR DO M³
BRITA 01	**R$ 140,00**

pagamento faturado, 20 dias fora a dezena, mediante aprovação de crédito ou a vista.
Prazo de entrega: conforme solicitação, imediata.
Prazo da proposta: 30 dias.
Frete: Não cobramos frete para cargas fechadas.

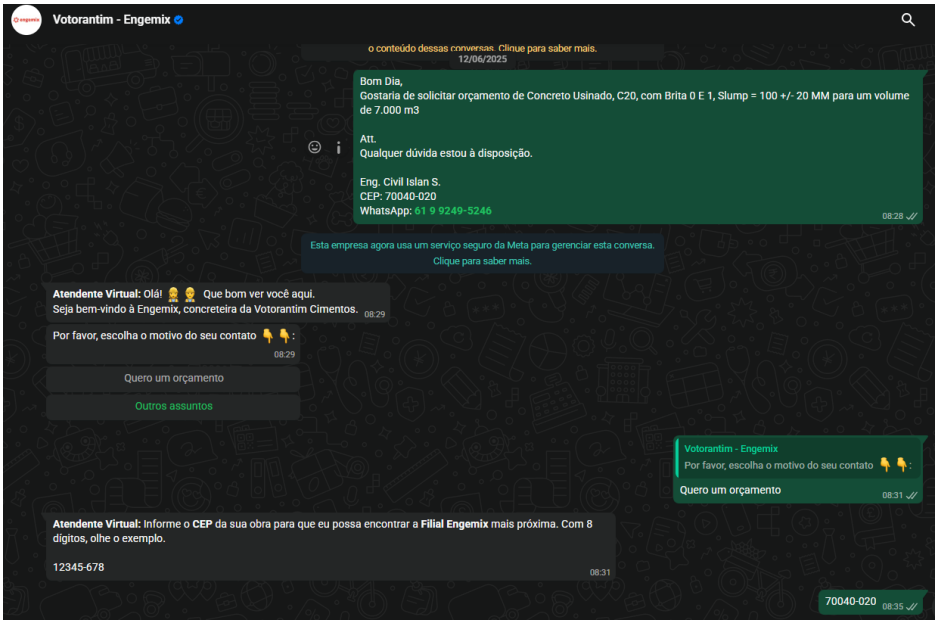
SMAS AE G CJ A LT 7- GUARA- BRASILIA-DF E-MAIL: arplancontato@gmail.com
CNPJ: 05241954/0001-00 CF/DF: 07438580/0001-46

COT - 04.002 CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM

O item foi cotado através de contato direto com fornecedor privado, por meio do número institucional utilizado pela área de orçamento da NOVACAP, obtendo-se proposta formal de preço, utilizando-se o CEP institucional da NOVACAP para definição dos custos de entrega e das condições de fornecimento.



EMPRESA: CONCRETO USINADO DF
TELEFONE: 61 8129-0016



VOTORANTIM cimentos
engemix

Proposta Comercial Engemix!

Olá, você recebeu uma proposta Comercial Engemix

Data da Proposta: 12/06/2025
Validade da Proposta: 10 Dias

Filial: 4F05 - EGX - BRASILIA

Dados do Cliente:

Nome: Islan
Obra: Islan
Código: 1888888
Endereço: SBN Quadra 2
Cidade: Brasília
Estado: DF
E-mails: v@bol.com
Telefone: (61) 99249-5246

Dados da Obra:

End. da Obra: SBN Quadra 2
Bairro da Obra: Asa Norte
Cidade da Obra: Brasília

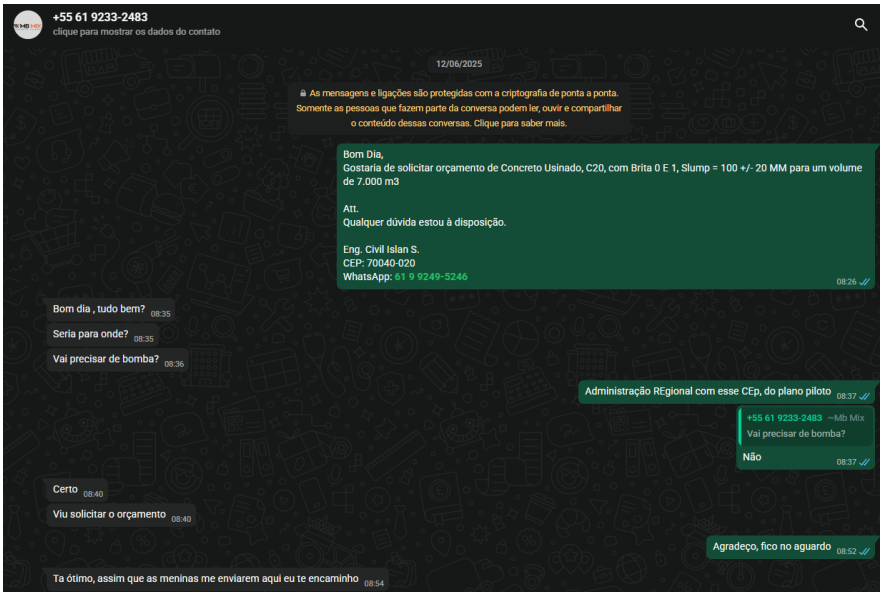
Dados do Vendedor:

Nome: 267622 - VICTOR ANDALECIO HEITOR
E-mail: victor.heitor@vcimentos.com
Telefone: 8003336272

Produtos:

Produto	Volume (m³)	Preço Negociado (R$/m³)	Preço Total
6201078 - CONV C20 B01 SL10±2 PR	7000	R$ 410,00	R$ 2.870.000,00

Vol. Concreto: **7000 m³**
Vol. Bombeado: **0 m³**
Valor Concreto: **R$ 2.870.000,00**
Valor Bomba:**R$ 0,00**
Total Proposta(R$): **R$ 2.870.000,00**



MB MIX
CONCRETO USINADO

Concreto Usinado

De

MB Mix Concretos e Lajes
58.082.445/0001-48
BR-070 / DF-180 Ceilândia ,Brasília-Df
(61) 99233-2483
Contato@mbmixconcretoselajes.com.br

Para

Eng civil Slan S
(61) 99249-5246

Relatório Inicial

MBMIX Concreto Usinado apresenta o presente orçamento com base nas informações fornecidas e na necessidade identificada para a execução do fornecimento de concreto usinado. Nosso compromisso é oferecer soluções de alta qualidade, com segurança, agilidade e custo-benefício, assegurando a plena satisfação do cliente em todas as etapas da obra.

Descrição das atividades

- **Fornecimento de Concreto Usinado FCK 20 MPa**
- **Especificações Técnicas:**

Concreto usinado, dosado em central, com resistência característica de 20 MPa (FCK 20), agregado com brita 0 e 1, abatimento (Slump) de 100 ± 20 mm, para um volume total de 7,0 m³.

- **Logística de entrega programada no local indicado.**
- **Acompanhamento técnico durante a concretagem para garantir a qualidade da execução.**

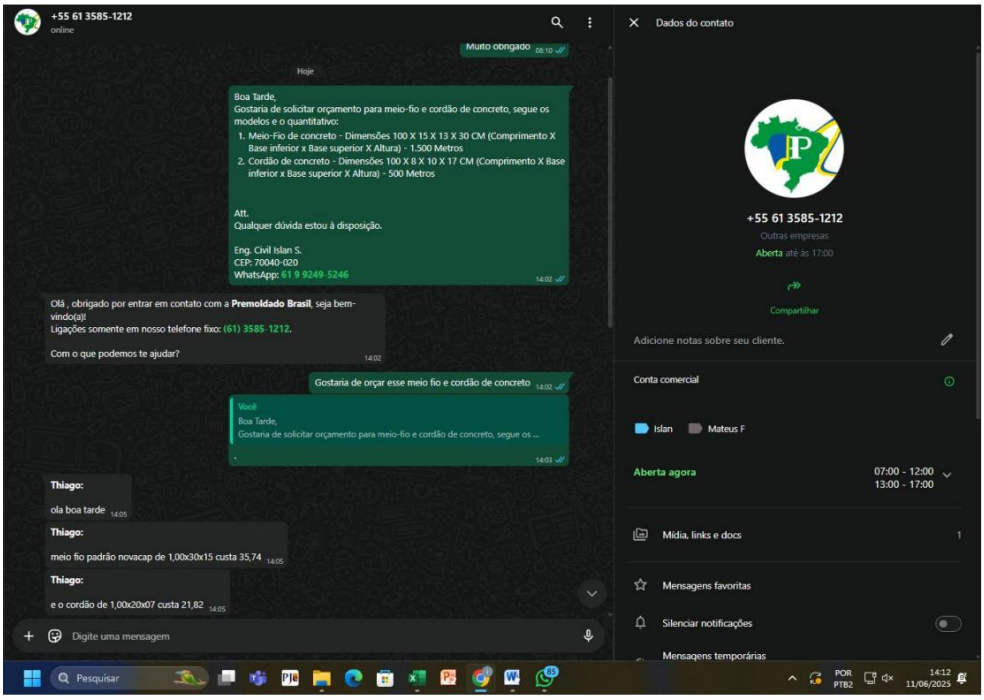
Preços

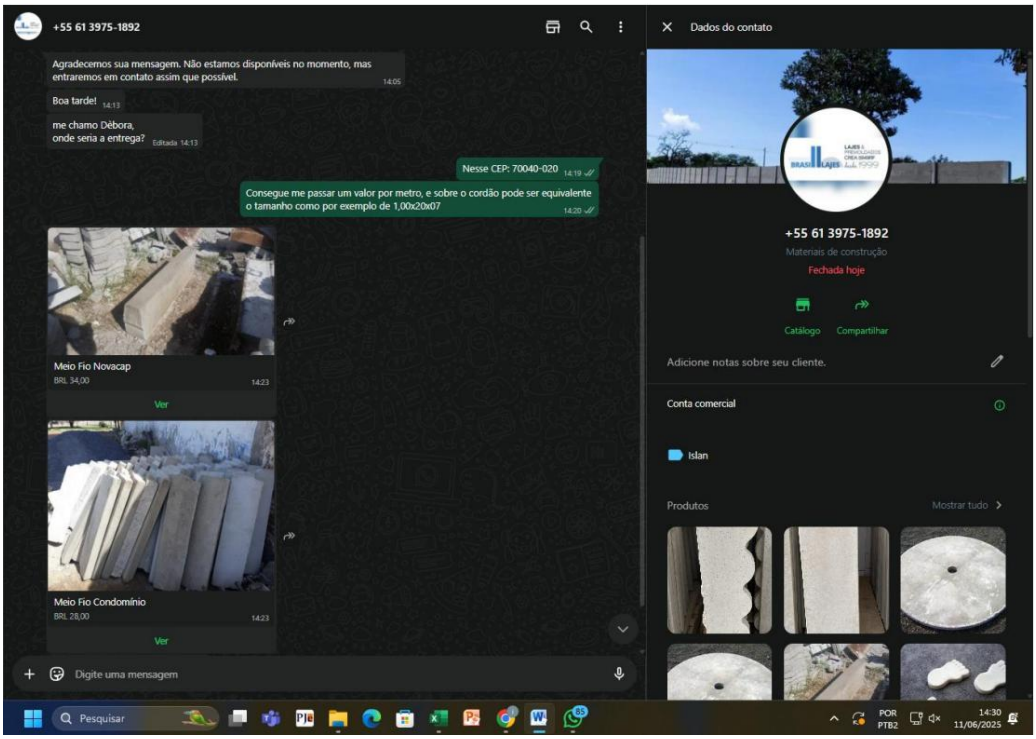
item	qtde	valor	subtotal
Concreto FCK 20	7000 (m³)	R$ 480,00	R$ 3.360.000,00
total			R$ 3.360.000,00

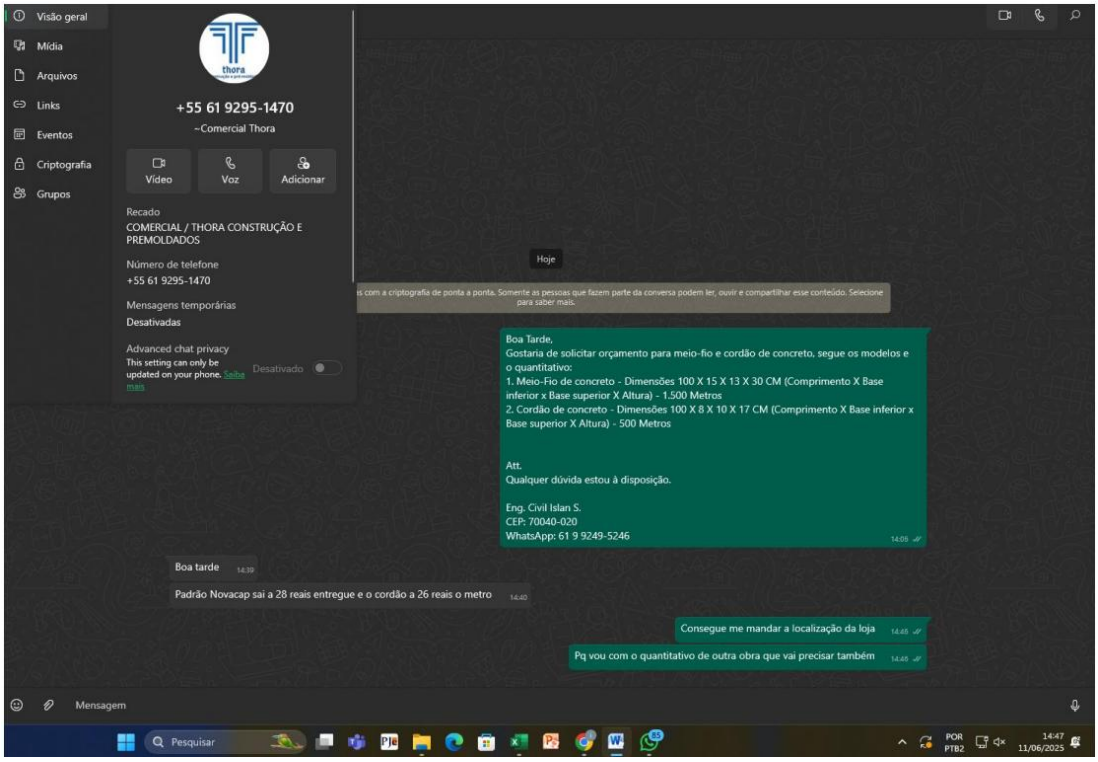
COT - 04.003 CORDÃO DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, DIM 100 X 8 X 10 X 17 CM (C X B.SUP X B.INF X H)

COT - 04.006 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)

O item foi cotado através de contato direto com fornecedor privado, por meio do número institucional utilizado pela área de orçamento da NOVACAP, obtendo-se proposta formal de preço, utilizando-se o CEP institucional da NOVACAP para definição dos custos de entrega e das condições de fornecimento.

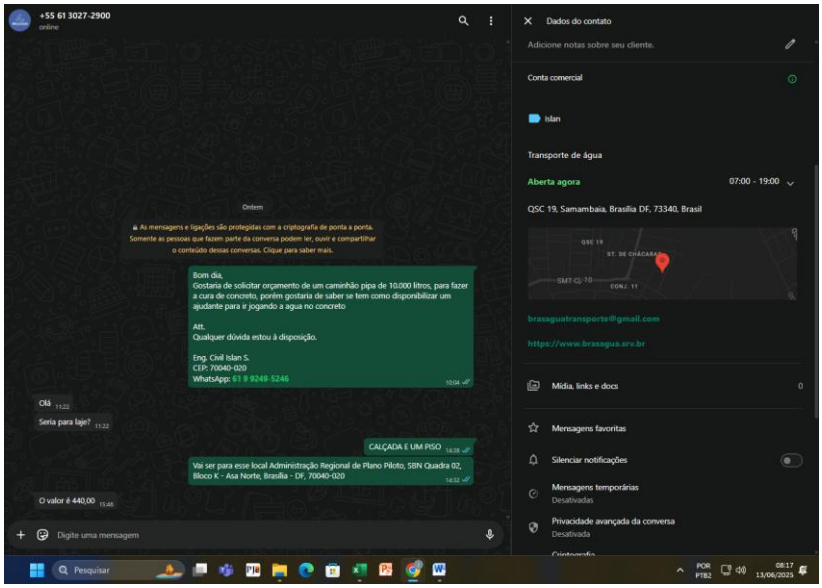


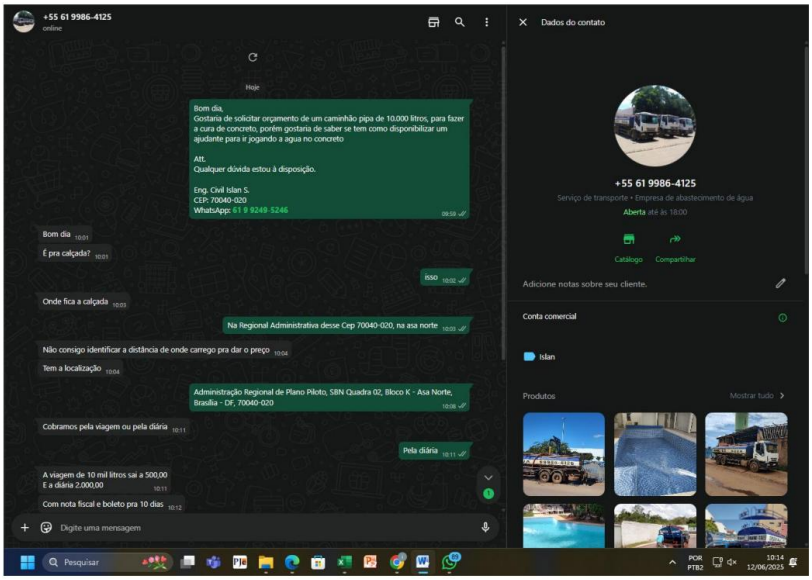

+55 61 3975-1892
Agradecemos sua mensagem. Não estamos disponíveis no momento, mas entraremos em contato assim que possível.
14:05
Boa tarde!
14:13
me chamo Débora, onde seria a entrega?
Editada 14:13
Nesse CEP: 70040-020
14:19
Consegue me passar um valor por metro, e sobre o cordão pode ser equivalente o tamanho como por exemplo de 1,00x20x07
14:20
Meio Fio Novacap
BRL 34,00
14:23
Ver
Meio Fio Condomínio
BRL 28,00
14:23
Ver
Digite uma mensagem
Dados do contato
+55 61 3975-1892
Materiais de construção
Fechada hoje
Catálogo
Compartilhar
Adicione notas sobre seu cliente.
Conta comercial
Islan
Produtos
Mostrar tudo
Pesquisar
POR PTB2
14:30
11/06/2025

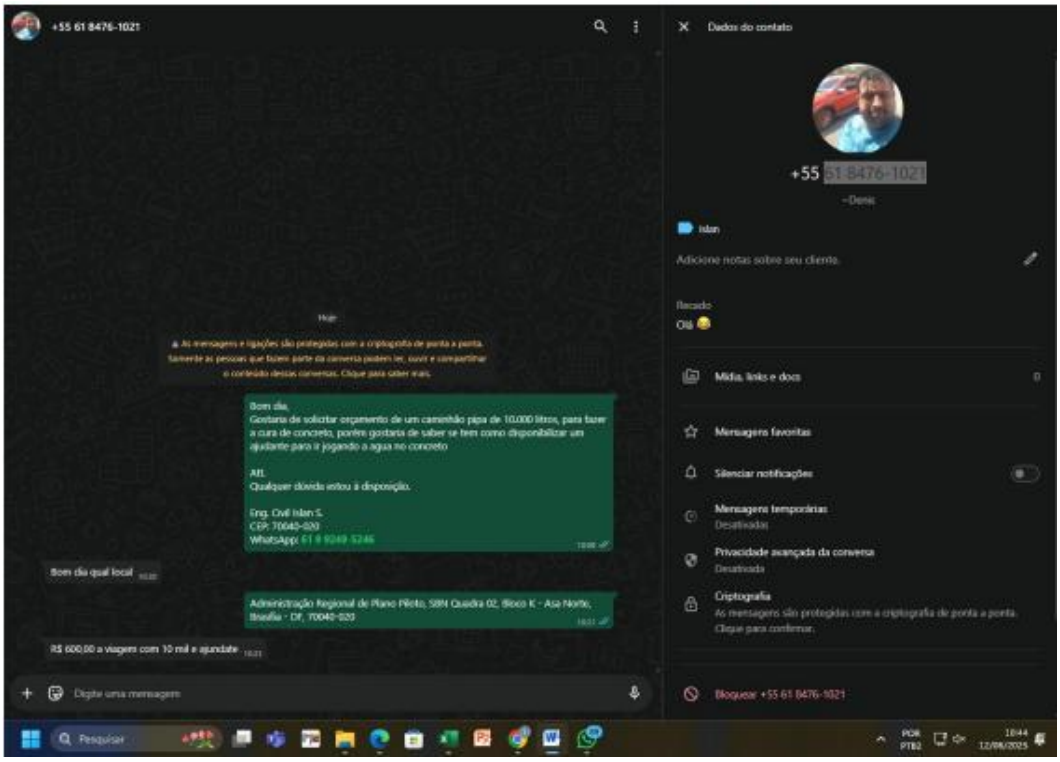

Visão geral
Mídia
Arquivos
Links
Eventos
Criptografia
Grupos
+55 61 9295-1470
~Comercial Thora
Vídeo
Voz
Adicionar
Recado
COMERCIAL / THORA CONSTRUÇÃO E PREMOLDADOS
Número de telefone
+55 61 9295-1470
Mensagens temporárias
Desativadas
Advanced chat privacy
This setting can only be updated on your phone. Saiba mais
Desativado
Hoje
Boa Tarde,
Gostaria de solicitar orçamento para meio-fio e cordão de concreto, segue os modelos e o quantitativo:
1. Meio-Fio de concreto - Dimensões 100 X 15 X 13 X 30 CM (Comprimento X Base inferior x Base superior X Altura) - 1.500 Metros
2. Cordão de concreto - Dimensões 100 X 8 X 10 X 17 CM (Comprimento X Base inferior x Base superior X Altura) - 500 Metros
Att.
Qualquer dúvida estou à disposição.
Eng. Civil Islan S.
CEP: 70040-020
WhatsApp: 61 9 9249-5246
14:05
Boa tarde
14:39
Padrão Novacap sai a 28 reais entregue e o cordão a 26 reais o metro
14:40
Consegue me mandar a localização da loja
14:46
Pq vou com o quantitativo de outra obra que vai precisar também
14:46
Mensagem
Pesquisar
POR PTB2
14:47
11/06/2025

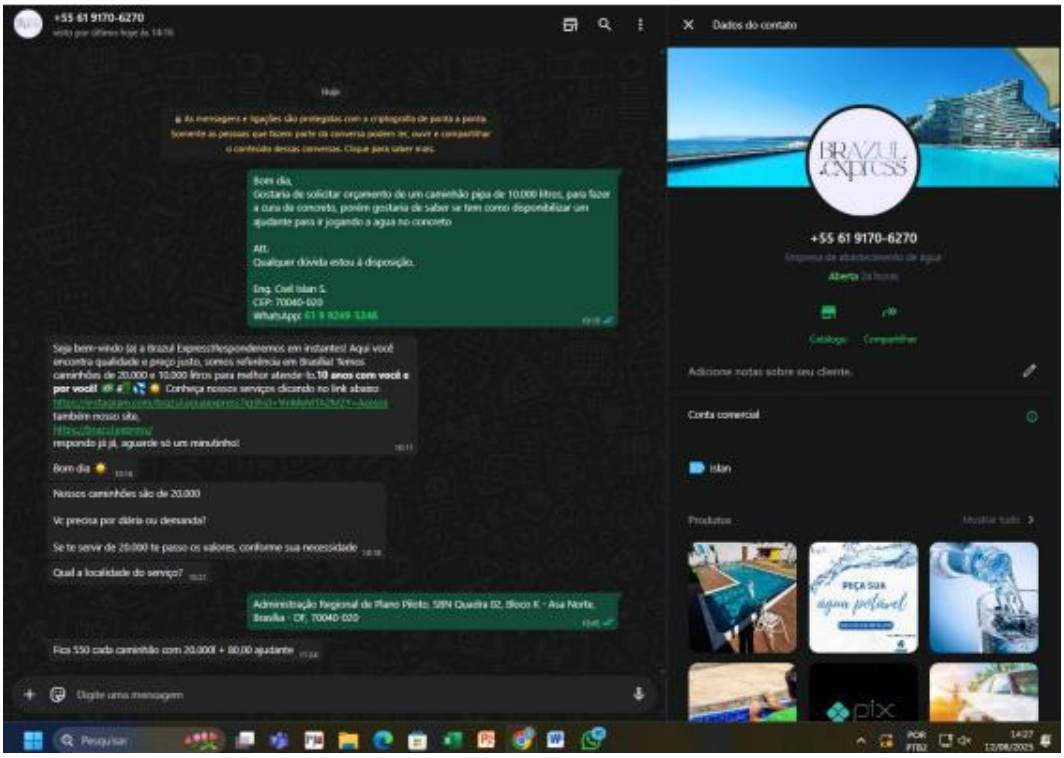
COT - 04.005 CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS COM AJUDANTE

O item foi cotado através de contato direto com fornecedor privado, por meio do número institucional utilizado pela área de orçamento da NOVACAP, obtendo-se proposta formal de preço, utilizando-se o CEP institucional da NOVACAP para definição dos custos de entrega e das condições de fornecimento.






+55 61 8476-1021
Dados do contato
Hoje
As mensagens e ligações são protegidas com a criptografia de ponta a ponta. Somente as pessoas que fazem parte da conversa podem ler, ouvir e compartilhar o conteúdo dessas conversas. Clique para saber mais.
Bom dia,
Gostaria de solicitar orçamento de um caminhão pipa de 10.000 litros, para fazer a cura de concreto, porém gostaria de saber se tem como disponibilizar um ajudante para ir jogando a agua no concreto
Att.
Qualquer dúvida estou à disposição.
Eng. Civil Islan S.
CEP: 70040-020
WhatsApp: 61 9 9249 5246
Bom dia qual local
Administração Regional de Plano Piloto, SBN Quadra 02, Bloco K - Asa Norte, Brasília - DF, 70040-020
R$ 600,00 a viagem com 10 mil e ajudante
Digite uma mensagem
+55 61 8476-1021
~Denis
Islan
Adicione notas sobre seu cliente.
Recado
Oiii
Mídia, links e docs
Mensagens favoritas
Silenciar notificações
Mensagens temporárias
Desativadas
Privacidade avançada da conversa
Desativada
Criptografia
As mensagens são protegidas com a criptografia de ponta a ponta. Clique para confirmar.
Bloquear +55 61 8476-1021
Pesquisar

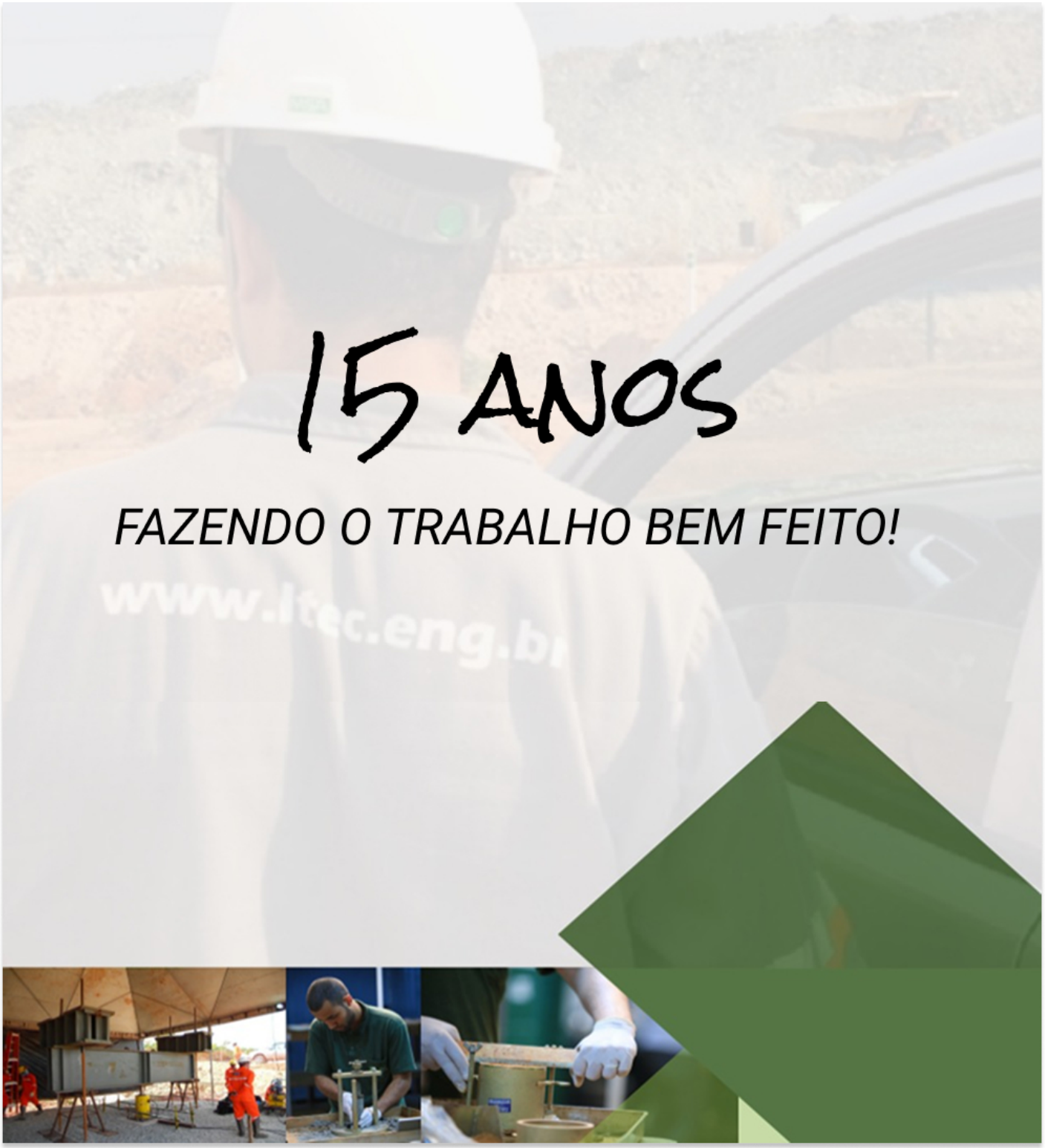

+55 61 9170-6270
Dados do contato
Hoje
As mensagens e ligações são protegidas com a criptografia de ponta a ponta. Somente as pessoas que fazem parte da conversa podem ler, ouvir e compartilhar o conteúdo dessas conversas. Clique para saber mais.
Bom dia,
Gostaria de solicitar orçamento de um caminhão pipa de 10.000 litros, para fazer a cura de concreto, porém gostaria de saber se tem como disponibilizar um ajudante para ir jogando a agua no concreto
Att.
Qualquer dúvida estou à disposição.
Eng. Civil Islan S.
CEP: 70040-020
WhatsApp: 61 9 9249 5246
Seja bem-vindo (a) a Brazul Express!Responderemos em instantes! Aqui você encontra qualidade e preço justo, somos referência em Brasília! Temos caminhões de 20.000 e 10.000 litros para melhor atende-lo.10 anos com você e por você!
Conheça nossos serviços clicando no link abaixo
https://instagram.com/brazul.aguaexpress?igshid=YmMyMTA2M2Y=&utm
também nosso site.
https://brazul.eco.br/
respondo já já, aguarde só um minutinho!
Bom dia
Nossos caminhões são de 20.000
Vc precisa por diária ou demanda?
Se te servir de 20.000 te passo os valores, conforme sua necessidade
Qual a localidade do serviço?
Administração Regional de Plano Piloto, SBN Quadra 02, Bloco K - Asa Norte, Brasília - DF, 70040-020
Fica 550 cada caminhão com 20.000l + 80,00 ajudante
Digite uma mensagem
+55 61 9170-6270
Empresa de abastecimento de água
Aberta 24 horas
Catálogo
Compartilhar
Adicione notas sobre seu cliente.
Conta comercial
Islan
Produtos
Mostrar tudo
PEÇA SUA água potável
pix
Pesquisar

COT - 09.004 ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRENSSÃO SIMPLES EM CONCRETO - MODELAGEM E ROMPIMENTO

COT - 09.006 COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA

O item foi cotado através de contato direto com fornecedor privado, por meio do número institucional utilizado pela área de orçamento da NOVACAP, obtendo-se proposta formal de preço, utilizando-se o CEP institucional da NOVACAP para definição dos custos de entrega e das condições de fornecimento. Encontram-se em ANEXO.

CLIENTE	CNPJ	PROPOSTA	REVISÃO	DATA
CIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP	00.037.457/0001-70	0097/2025	0000	11/04/2025



Visto Contratante

RESPONSÁVEL Ygor Santos
EMAIL Ygor.nvp@gmail.com
TELEFONE 61 99977-0773

PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Segundo os padrões normativos da NBR ISO 17025

CONTROLE TECNOLÓGICO

Visto Contratante

RESPONSÁVEL Ygor Santos
EMAIL Ygor.nvp@gmail.com
TELEFONE 61 99977-0773

ALGUNS CLIENTES LTEC-CT



Visto Contratante

SUMÁRIO

1 **INTRODUÇÃO** 4
2 **ESCOPO** 4
2.1 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS 4
2.2 ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE E MOLDAGEM | NBR 16889 4
2.3 COLETA DE CORPOS DE PROVA DE CONCRETO 4
2.4 RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL – NBR 5739 4
2.5 HORA EXTRA NORMAL (AUXILIAR) 4
3 **PREÇO** 5
4 **CONDIÇÕES CONTRATUAIS** 6
5 **EMISSÃO DE RELATÓRIOS E LAUDOS TÉCNICOS** 7
6 **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO** 7
7 **DA MORA NOS PAGAMENTOS** 7
8 **DO PRAZO DE EXECUÇÃO** 7
9 **DO CANCELAMENTO DA PROPOSTA ACEITA** 7
10 **CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA** 8

Visto Contratante

1. INTRODUÇÃO

Em atendimento à solicitação da(o) CIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP, o LTEC-CT – Laboratório Técnico e Engenharia Ltda vem, por meio desta, apresentar sua proposta para realização dos serviços solicitados, conforme escopo abaixo.

Endereço Obra: Setor de Áreas Públicas, Lote B S/n Sia Sul - Guará, Brasília - DF. 72720-901

2. ESCOPO DO SERVIÇO

Os serviços propostos se referem a:

2.1 Mobilização de pessoal e equipamentos
2.2 Abatimento de tronco de cone e moldagem | NBR 16889
2.3 Coleta de Corpos de Prova de Concreto
2.4 Resistência à Compressão Axial – NBR 5739
2.5 Hora Extra Normal (Auxiliar)

3. PREÇO

Os preços cobrados pelos serviços descritos no item anterior são:

Serviços	Und.	Nº	Preço Unid.	Preço Total
3.1 - Mobilização de pessoal e equipamentos	viagem	01	R$ 250,00	R$ 250,00
3.2 - Abatimento de tronco de cone e moldagem | NBR 16889	diaria	05	R$ 360,00	R$ 1.800,00
3.3 - Coleta de Corpos de Prova de Concreto	viagem	05	R$ 180,00	R$ 900,00
3.4 - Resistência à Compressão Axial – NBR 5739	cp	80	R$ 12,50	R$ 1.000,00
3.5 - Hora Extra Normal (Auxiliar)	hora	01	R$ 45,64	R$ 45,64
3.6 - Relatório Técnico - Isento	verba	00	R$ 0,00	R$ 0,00
3.7 - ART	verba	01	R$ 350,00	R$ 350,00
3.8 - Tributos incidentes sobre o valor total	verba	01	R$ 766,88	R$ 766,88
			TOTAL	R$ 5.112,52

Os valores dos serviços descritos nesta proposta comercial são calculados em função do quantitativo de ensaios/serviços executados. Caso ocorra alteração nos quantitativos, os valores do relatório técnico e dos tributos incidentes são proporcionais ao valor total da medição.

4. CONDIÇÕES CONTRATUAIS:

1. O serviço de Equipe de Campo [Auxiliar de Laboratório] - R$ 360,00 é medido nos dias em que são moldados menos de 40 CPs por auxiliar/dia enviado à obra. Para quantidades maiores de corpos de prova moldados por dia, será cobrado o valor de R$ 9,00/ CP.

2. Cada mobilização para coleta de amostras é capaz de transportar até 120 CPs, caso o peso ultrapasse esse limite, deverá ser realizada nova mobilização;

3. Em caso de lotação de técnicos do LTEC-CT em laboratório de campo, quando exigido serviços além do horário comercial (7:00 às 17:00 de Seg. à Quinta-feira e 7:00 às 16:00 Sexta-feira), será cobrado da CONTRATANTE as horas extraordinárias trabalhadas no valor de R$ 45,64 conforme descrito no BOLETIM DE MOLDAGEM, o qual deve ser acompanhado e assinado pelo responsável da obra;

4. Na prestação dos serviços contratados será utilizado equipe profissional devidamente treinada, e com uso de equipamentos necessários à realização dos serviços requeridos;

5. As despesas com alimentação e hospedagem, quando previstas, estão inclusas no valor total desta proposta;

6. Havendo necessidade de permanência de veículo no local da obra para execução dos serviços contratados, tal custo será adicionado ao valor da proposta;

7. O fornecimento de água e energia elétrica, quando necessário para execução dos serviços contratados é de responsabilidade da CONTRATANTE;

8. O CONTRATANTE deve garantir a acessibilidade ao local de trabalho, e as condições técnicas ideais para a prestação dos serviços externos, como: local de moldagem coberto com contrapiso nivelado, local seguro para depósito dos materiais de moldagem, pá, carrinho de mão e ponto de água para limpeza do material;

9. Os laudos técnicos são emitidos pelo LTEC-CT por meio digital, sempre que solicitado. Caso seja exigido por meio físico, os custos correrão à conta do CONTRATANTE;

10. Os pagamentos devem ser realizados nas datas pactuadas, e não sendo efetivados, são acrescidos de multas, juros e encargos legais e judiciais;

11. Caso ocorra desmobilização, atrasos ou alterações no cronograma originalmente acordado, o CONTRATANTE deve informar ao LTEC-CT, com antecedência mínima de 3 dias, de modo a evitar custos adicionais;

12. O cliente concorda e autoriza a utilização da sua marca em materiais de divulgação impressas ou digitais, pelo LTEC-CT em seus canais de divulgação e comunicação;

13. O valor total desta proposta depende do quantitativo dos serviços medidos durante a sua execução.

Visto Contratante

5. EMISSÃO DE RELATÓRIOS E LAUDOS TÉCNICOS

Os Relatórios técnicos e Laudos são sempre emitidos pelo LTEC por meio digital. Contudo, sendo exigido pela CONTRATANTE por meio físico, os custos de impressão e entrega correrão por conta do CONTRATANTE.

Os Relatórios e Laudos Técnicos serão apresentados à CONTRATANTE em modelo padrão do LTEC. Caso a CONTRANTE opte por modelo próprio, deverá disponibilizá-lo à CONTRATADA no prazo mínimo de uma semana, antecedente ao início dos serviços contratados. A Taxa de Adaptação relatório será cobrada juntamente com a medição.

O Relatório Técnico e Laudos são elaborados consoante aos ensaios contratados e/ou medição dos serviços prestados, contendo todas as informações técnicas necessárias à tomada de decisões pelo Tomador dos Serviços.

O Relatório Técnico e Laudos são disponibilizados ao Tomador dos Serviços somente depois da aprovação da medição encaminhada, e acompanhará a nota fiscal e o boleto bancário. Em hipótese nenhuma o Relatório Técnico é encaminhado antes da emissão da nota fiscal, por tratar-se de procedimento padrão do LTEC.

Em caso de dúvidas na interpretação do Relatório Técnico, os engenheiros do LTEC estão à disposição para esclarecimentos e eventuais correções. Caso o Tomador de Serviços exija a elaboração do Relatório Técnico em formato diverso do padrão LTEC, será cobrado um valor adicional para a referida adaptação.

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Concluída a execução dos serviços, o LTEC encaminhará os Boletins de Medição que devem ser aprovados pelo CONTRATANTE em até 03 (três) dias úteis. Decorrido esse prazo, presume-se “Medição Aprovada”, e o LTEC encaminhará via e-mail a Nota Fiscal e o respectivo boleto bancário ao CONTRATANTE com o prazo de até 15 (quinze) dias para pagamento.

7. DA MORA DOS PAGAMENTOS

Em caso de atraso nos pagamentos dos boletos bancários ou depósito bancário nas datas estabelecidas, é cobrado pelo LTEC, uma multa de 2% (dois por cento) sobre o valor da nota fiscal, e juros mensais de 2% (dois por cento) pro rata die. A CONTRATANTE quedando-se ainda inerte quanto ao pagamento, o título será encaminhado ao Cartório de Protesto a partir do 15º dia de vencido, e incidirá sobre o montante devido, o valor dos emolumentos e encargos cartorários, honorários advocatícios, custas processuais e outras despesas persecutórias.

8. DO PRAZO DE EXECUÇÃO

Do início das atividades: conforme cronograma estabelecido entre as partes, a partir do aceite e assinatura do contrato (ou proposta caso essa substitua o contrato); ;
Da entrega dos relatórios: em até uma semana após a conclusão dos serviços, se não ocorrer nenhum fato impeditivo ou de força maior.

Visto Contratante

9. DO CANCELAMENTO DA PROPOSTA ACEITA

Depois da proposta comercial aceita, ocorrendo o cancelamento dos serviços pelo Tomador dos Serviços, este deverá pagar ao LTEC o percentual de 40% (quarenta por cento) do valor total da proposta comercial visando a reparação das despesas prévias para a prestação dos serviços.

10. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

Dentre as condições gerais da proposta, fica estabelecido:

10.1. Havendo exigência de uso de equipamentos ou veículos com adaptações especiais para ingresso no empreendimento, e EPIs especiais, exames ou treinamentos de segurança do trabalho fora do padrão do LTEC para os técnicos, a CONTRATANTE deverá informar ao LTEC antes da elaboração da proposta comercial, visto que há custo adicional para o atendimento. Havendo omissão pela CONTRATANTE de tais exigências antes da apresentação da proposta pelo LTEC, os referidos custos serão acrescidos ao boletim de medição e cobrados separadamente do CONTRATANTE, para viabilizar a execução dos serviços contratados.
10.2. Qualquer documento fiscal ou tributário, solicitado pela CONTRATANTE à LTEC Engenharia, deverá ser requerido por escrito, antes do fechamento do contrato. A exigência posterior de documentação não especificada na contratação, não poderá ser utilizado como óbice pela CONTRATADA para suspensão ou atraso nos pagamentos ou mora da aprovação dos Boletins de medição.
10.3. O CONTRATANTE deve informar os dados para o faturamento antes da assinatura do contrato ou do aceite da proposta.
10.4. A exigência de seguros pela CONTRATANTE, deve ser informada antes da apresentação da proposta do LTEC, pois há custo adicional a ser acrescido na prestação dos serviços.
10.5. A prestação dos serviços somente será iniciada depois da assinatura do contrato, podendo ser assinatura física ou digital.
10.6. Caso a CONTRATANTE exija apólice de seguro de responsabilidade civil ou profissional, deve ser informada antes da apresentação da proposta do LTEC, pois há custo adicional a ser acrescido na prestação dos serviços. Para isto, faz-se necessário que o CONTRATANTE solicite formalmente ao LTEC para o levantamento desse custo previamente perante as seguradoras.
10.7. A CONTRATANTE, por meio de seu representante legal, deve visitar todas as páginas da Proposta Comercial aceita, e assinar ao final, concordando com os valores e condições estabelecidas. A Proposta Comercial que tem força contratual, e nos casos de celebração de termo de contrato, esta Proposta Comercial constitui-se parte integrante.
10.8. O LTEC executa seus serviços por equipe de profissionais devidamente treinados, e com uso de equipamentos calibrados, e nos serviços in loco, não poderão realizar ensaios extras ou retirar amostras extraordinárias sem o prévio consentimento do LTEC Sede.

Aceito os termos e condições desta proposta:

Eng. Gabriel Mendes Veras
Diretor Técnico
Engenheiro Civil - UnB
CREA 29582/D-DF

Gestor ou preposto da Contratante.

Diretor Técnico LTEC-CT

Visto Contratante

CONEXÃO | ARQUITETURA E ENGENHARIA

Proposta para:

Ana Clara

Data:

21/01/2025

Proposta Para Realização De Serviço De Controle Tecnológico Do Concreto

Apresenta-se proposta técnica-comercial de serviços especializados para realização de controle técnologico do concreto, com o intuito de se verificar se as propriedades de consistência e resistência à compressão axial atendem aos requisitos de recebimento e aceitação do mesmo, para obra situada na EQLN EQ 1/3 Lote 1 – Taguatinga/DF.

Para a realização do serviço de controle de recebimento e aceitação do concreto, são realizados o ensaio de abatimento de tronco de cone (*slump test*), a moldagem de corpos de prova, a cura dos mesmos e o ensaio de resistência à compressão axial.

Neste documento estão as informações referentes aos serviços necessários para a execução das atividades, especificando as atribuições da equipe de trabalho, bem como o preço dos serviços.

Serviços

Para a realização dos serviços a empresa contratada desenvolverá o trabalho conforme as seguintes etapas e conforme as normas NBR 5738, NBR 5739, NBR 12655, NBR 16889, e demais legislações pertinentes vinculadas:

1º etapa – Análise da documentação técnica:

Trata-se da análise dos projetos (quando necessário) e das demais infomações fornecidas pelo cliente, a fim de se balizar a logistica das demais etapas.

2º etapa – Realização dos ensaios

Consiste na realização do ensaio de abatimento de tronco de cone (*slump test*), moldagem dos corpos de prova, cura dos mesmos e ensaio de resistência à compressão axial.

3º etapa – Emissão do relatório técnico

Esta etapa consiste na apresentação dos resultados obtidos após a realização dos ensaios e das análises em relação as propriedades do concreto ensaiado. O relatório técnico de resultados será entregue em formato digital, associado a uma anotação de responsabilidade técnica (ART).

Honorários

Pelos serviços descritos nesta proposta, será cobrado o valor correspondente abaixo, conforme descrito nos Quadro 1 a 3.

Quadro 1 – Custo dos serviços unitários – até 30m³

Item	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)
1	Moldagem e cura dos corpos de prova	unid.	01	15,00	15,00
2	Realização de ensaio de slump test	unid	01	15,00	15,00
3	Mobilização do técnico e realização da moldagem até 6h de serviço	Unid.	01	200,00	200,00
4	Realização do ensaio de compressão axial	unid.	01	15,00	15,00
5	Taxa de coleta dos corpos de prova para região de Brasília	Unid.	01	250,00	250,00
6	Hora extra do técnico em obra (horário comercial)	hora	-	45,00	-
7	Boletim com os resultados e taxa de ART	unid.	01	150,00	150,00
				Total	645,00

Quadro 2 – Custo dos serviços – de 31m³ a 50 m³

Item	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)
1	Moldagem e cura dos corpos de prova	unid.	01	13,00	13,00
2	Realização de ensaio de slump test	unid	01	13,00	13,00
3	Mobilização do técnico e realização da moldagem até 6h de serviço	Unid.	01	200,00	200,00
4	Realização do ensaio de compressão axial	unid.	01	13,00	13,00

Quadro 2 – Custo dos serviços – de 31m³ a 50 m³

Item	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)
5	Taxa de coleta dos corpos de prova para região de Brasília	Unid.	01	250,00	250,00
6	Hora extra do técnico em obra (horário comercial)	hora	-	45,00	-
7	Boletim com os resultados e taxa de ART	unid.	01	150,00	150,00
				Total	639,00

Quadro 3 – Custo dos serviços – de 50 m³ a 80m³

Item	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)
1	Moldagem e cura dos corpos de prova	unid.	01	10,00	10,00
2	Realização de ensaio de slump test	unid	01	10,00	10,00
3	Mobilização do técnico e realização da moldagem até 6h de serviço	Unid.	01	200,00	200,00
4	Realização do ensaio de compressão axial	unid.	01	10,00	10,00
5	Taxa de coleta dos corpos de prova para região de Brasília	Unid.	01	250,00	250,00
6	Hora extra do técnico em obra (horário comercial)	hora	-	45,00	-
7	Boletim com os resultados e taxa de ART	unid.	01	150,00	150,00
				Total	630,00

* Destaca-se, que apesar do volume de concreto ser de 30m³ de 31 a 50m³ e de 50m³ a 80m³, o valor calculado nesta tabela se refere a apenas custos unitários de corpo de prova e slump.

*Devem ser moldados no mínimo 2 corpos de prova por idade e por caminhão.

*Horário de trabalho da equipe técnica: de segunda-feira a sexta-feira em horário comercial. Para trabalhos realizados em horários especiais (sábados, domingo e feriados) os preços serão acrescidos de 20%.

O pagamento deverá ser realizado conforme medição de serviços realizados no mês.

No custo está previsto:

- Execução dos serviços descritos de acordo com as normas ABNT e demais legislações pertinentes;
- Realização do boletim técnico de resultados e entrega do mesmo em formato digital;
- Emissão de 1 (uma) ART;
- Emissão da nota fiscal dos serviços prestados.

No custo não está previsto:

- Despesas referentes à obtenção de cópias de projetos e outros documentos, bem como adoção de providências necessárias para tanto perante repartições públicas ou privadas;
- Elaboração de projetos ou análise de projetos existentes quanto ao atendimento às normas técnicas pertinetes;
- Análise de resultados de outros ensaios, que não estes apresentados nesta proposta;
- Execução de serviços de manutenção;
- Mapeamento do concreto.

Início dos serviços

Os serviços serão iniciados, após a assinatura do contrato por ambas as partes, o pagamento da entrada e o fornecimento de todas as informações que se fizerem necessárias à realização dos serviços.

Prazo de entrega

- Início das atividades: à combinar com no mínimo dois dias úteis após a assinatura do contrato.
- Entrega de relatórios: em até cinco dias úteis após a realização de todos os ensaios;

Considerações gerais

Destaca-se a necessidade do contratante disponibilizar no canteiro de obra um ajudante para a coleta do concreto (no ponto de descarga do caminhão-betoneira), transporte até o local de realização dos ensaios (slump teste e moldagem) e posterior descarte do material não ultilizado. Assim, as atividades de coleta das amostras serão de responsabilidade do contratante.

Esta proposta tem validade de 30 dias.

Nos colocamos à disposição para maiores esclarecimentos e dúvidas referentes a esta proposta, se assim fizer necessário.

Brasília, 21 de janeiro de 2025.

Gabriela de A. D. Bahia

Gabriela de Athayde Duboc Bahia
Engenheira Civil – CREA 20752/D-DF
Mestre em Geotecnia, MSc.

Brasília- DF, 21 de janeiro de 2025.

À
NOVACAP
OBRA: TAGUATINGA
A/C Srª Ana Clara

PROPOSTA DE PREÇO Nº 114/2025

Ref.: Controle Tecnológico do concreto e solos

Atendendo à solicitação formulada por V.Sa vimos por meio desta, apresentar nossa proposta técnica e comercial, para ensaios laboratoriais de acordo com as normas técnicas definidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, para a obra em epígrafe.

Laboratório de Ensaio (OAC) acreditado pela CGCRE, segundo a ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017, sob o número CRL 1474

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025 CRL 1474

Confira nosso escopo em: http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/

A CP CONTROLE TECNOLOGICO, desde já, coloca-se à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Esta proposta é válida por 30 dias corridos.

Atenciosamente,

CP CONTROLE TECNOLOGICO

Renato Avila de Azevedo
Eng.º civil
CREA 17035/D-DF

SCIA QUADRA 08 CONJ 15 LOTE 08 TÉRREO – BRASÍLIA –DF CEP:71250-745 CNPJ:02.910.758/000192
TEL.:(61) 3963-0836 E-MAIL: cpcontroletecnologico@gmail.com SITE: cpcontroletecnologico.com.br CF/DF: 07.392.213/001-47
Formulário: 50 Versão: 04 DATA: 01/02/2017

PROPOSTA DE PREÇO PARA A EXECUÇAO DOS SERVIÇOS:

1 – MOLDAGEM **(NBR 5738:2016)** /SLUMP TEST **(NBR 16889:2020) – R$ 10,00 por CP**

1.1 **– VALOR MÍNIMO P/ ENVIO DE AUX. DE LABORATÓRIO (No dia em que forem moldados menos de 50 Cp´s, serão cobrados 50 CP´s, por auxiliar enviado a obra. Se atentar para o item 6 da página 3/3)**

1.2 **– HORARIO DE TRABALHO DO AUX – (conforme convenção coletiva do STICMB vigente)**
SEG A QUINTA das 7:00 às 17:00 / almoço das 12:00 às 13:00
SEXTA das 7:00 às 16:00 / almoço das 12:00 às 13:00

2 – COLETA DOS CP´s NA OBRA **(NBR 5738:2016) - R$ 1,00 por CP coletado. (será cobrado o mínimo de 250 cp´s por coleta)**

3 – CURA **(NBR 5738:2016)** /ENSAIO DE RESIST. COMPRESSAO CP CILÍNDRICO e EMISSÃO DE LAUDO **(NBR 5739:2018) – R$ 17,00 por CP**
**** PREPARAÇAO DAS BASES POR RETIFICAÇÃO/NEOPRENE**

7 - HORA EXTRA SEMANAL (hora do aux. de laboratório trabalhada entre 12:00 e 13:00 de segunda a sexta, hora do aux. de laboratório trabalhada após as 17:00 de segunda a quinta e hora do aux. de laboratório trabalhada após 16:00 nas sextas) -**R$ 50,00 a hora**

8 - HORA EXTRA NORTURNA (hora do aux. de laboratório trabalhada após as 22:00 de segunda a sexta) - **R$ 50,00 a hora**

9 - HORA EXTRA AOS SÁBADOS (Será cobrado o horário corrido da hora de chegada do aux. de laboratório até sua hora de saída, após as 22:00 hora extra noturna.) - **R$ 50,00 a hora**

10 - ART (Anotação de responsabilidade Técnica - CREA/DF) - **R$ 180,00 (emitida por obra, cobrada na primeira medição)**

Renato Avila de Azevedo
Eng.º civil
CREA 17035/D-DF

SCIA QUADRA 08 CONJ 15 LOTE 08 TÉRREO – BRASÍLIA –DF CEP:71250-745 CNPJ:02.910.758/000192
TEL.:(61) 3963-0836 E-MAIL: cpcontroletecnologico@gmail.com SITE: cpcontroletecnologico.com.br CF/DF: 07.392.213/001-47
Formulário: 50 Versão: 04 DATA: 01/02/2017

PROPOSTA DE PREÇO PARA A EXECUÇAO DOS SERVIÇOS DE SOLOS:

1 - Ensaio de Compactação PROCTOR **(NBR 7182): (prazo para execução dos serviços 10 dias a contar da data da coleta do material) – R$ 450,00 p/ ensaio.**

2 - Determinação do Índice de Suporte Califórnia – CBR **(NBR 9895)**: **(prazo para execução dos serviços 10 dias a contar da data da coleta do material) – R$ 450,00 p/ ensaio.**

6 – COLETA DE MATERIAIS NA OBRA **- R$ 250,00 por coleta.**

3 - ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO – SOLOS – **R$ 120,00**

4 - ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ – SOLOS – **R$ 120,00**

5 - ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE – SOLOS – **R$ 120,00**

- IN LOCO

Por programação:

1 –Determinação da Massa Especifica Aparente ¨In Situ¨ do solo com emprego do frasco de areia **(DNER – ME 92)** + Determinação do teor de umidade com emprego do Speedy **(DNER – ME 52)** – **(Grau de Compactação do solo "in loco")** – **R$ 120,00 por ponto** (dependente de agenda, deverá ser programado junto a área responsável).

**** QUANTIDADE MÍNIMA COBRADA POR IDA DO LABORATORISTA À OBRA = 5 PONTOS.**

Renato Avila de Azevedo
Eng.º civil
CREA 17035/D-DF

SCIA QUADRA 08 CONJ 15 LOTE 08 TÉRREO – BRASÍLIA –DF CEP:71250-745 CNPJ:02.910.758/000192
TEL.:(61) 3963-0836 E-MAIL: cpcontroletecnologico@gmail.com SITE: cpcontroletecnologico.com.br CF/DF: 07.392.213/001-47
Formulário: 50 Versão: 04 DATA: 01/02/2017

INFORMAÇÕES/OBRIGAÇOES DA CONTRATANTE:

1 **-** Fornecer andaime fachadeiro para realização de ensaio em fachadas, ponto de energia próximo ao local da realização dos ensaios quando necessário e carrinho de mão, pá, água para limpeza dos equipamentos.

1.1 – Para ensaios com menos de 24hrs da data de moldagem, deverá ser montado um laboratório no canteiro de obras, caso contrário o ensaio só será realizado após a chegada da coleta do dia ao laboratório.

2 - Fornecer local visível e adequado para colocação da placa da CONTRATADA, bem como local adequado para a guarda dos CP´s moldados e equipamentos.

3 **-** Zelar pelos equipamentos emprestados. (Será cobrado R$ 55,00 por forma danificada/extraviada e R$ 750,00 pelo equipamento de slump danificado/extraviado).

4 - **O contrato será reajustado após um ano pelo IGP-M e sempre que ocorrer o acordo coletivo da construção civil.**

5 - **A contratante deverá programar e confirmar o serviço de moldagem/transporte de cp's com antecedência mínima de 48 hrs úteis, pelo e-mail programacaocp@gmail.com, não serão realizadas programações por telefone ou msg de texto. Fora deste prazo as programações serão encaixadas dentro das possibilidades. Caso haja a necessidade de cancelamento da programação, o mesmo deverá ser feito no prazo máximo de 24 hrs antes da prestação do serviço, caso contrário será cobrada a taxa mínima.**

5.1 – Todos os laudos serão encaminhados por e-mail em até 24 hrs após a realização dos ensaios, caso necessário, solicitar o meio físico pelo e-mail: laudoscpct@gmail.com.

5.2 - Ressaltamos que todas as nossas atividades são realizadas de forma imparcial, e todas as informações referentes aos ensaios são confidenciais.
5.3 - **As coletas dos Cp´s serão realizada somente de segunda a sexta-feira**
5.4 - **Os ensaios serão realizados somente de segunda a sexta-feira e no período da manhã, podendo assim, eventualmente, não atender a tabela 1 do item 5.3 da NBR 5739.**
5.5 – Para qualquer tipo de reclamação, favor encaminhar e-mail para: reclamacaocpct@gmail.com
5.6 – A rastreabilidade das peças concretadas são de responsabilidade da empresa contratante, não inserimos peças concretadas nos laudos, somente os dados exigidos por norma.
5.7 – NÃO FAZEMOS RECEBIMENTO E ACEITAÇAO DE CONCRETO (NBR 12655:2015) NEM DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE.
6 - **As medições serão mensais e enviadas por e-mail para a análise da contratada até o 1º dia útil do mês. A NFE será emitida até o dia 05 e a mesma terá até o dia 20 do mês para realizar o pagamento. Todos os CP´s que derem entrada no laboratório serão cobrados na medição do mês, não efetuamos medições "parciais". Não enviamos documentação em meio físico para o canteiro.**

7 - As NFE´s serão enviadas por e-mail e o pagamento será realizado via deposito/transferência bancária.

8 - **Após 5 dias de inadimplência todos os serviços serão suspensos inclusive os serviços de moldagem/coleta.**

11 - **A CP CONTROLE TECNOLÓGICO é optante pelo SIMPLES NACIONAL, enquadrada no ANEXO III, e de acordo com a Lei Complementar 123/2006 não há retenção de impostos federais.**

12 - Ressaltamos também, que não serão aceitas nenhum tipo de retenção técnica tendo em vista que os serviços prestados são concluídos antes do pagamento das suas respectivas faturas.

13 - Informamos ainda que nos preços unitários propostos estão inclusos todos os ônus decorrentes da Legislação trabalhista, previdenciária, encargos sociais, auxílios transportes e alimentação. Serão também de nossa responsabilidade todos os tributos e contribuições fiscais que forem devidos em decorrência de prestação de serviços, bem como toda mão de obra especializada devidamente registrados em regime de CLT. **Salientemos ainda que caso haja a necessidade de elaborar o PCMSO E PGR especificos para obra, serão cobrados R$1.700,00.**

SCIA QUADRA 08 CONJ 15 LOTE 08 TÉRREO – BRASÍLIA –DF CEP:71250-745 CNPJ:02.910.758/000192
TEL.:(61) 3963-0836 E-MAIL: cpcontroletecnologico@gmail.com SITE: cpcontroletecnologico.com.br CF/DF: 07.392.213/001-47
Formulário: 50 Versão: 04 DATA: 01/02/2017