



Goiânia- GO 15 de DEZEMBRO 2025.

À
JC ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 19.276.668/0001-94

Nº- Proposta: 67679

A/C: JAKSON
Obra: PONTE ANAPOLIS -GO
Volume: INDETERMINADO m³

E-mail:

Prazo: FATURAMENTO 21 DIAS

Prezado Senhor (a),

Conforme solicitação, estamos encaminhando nossa proposta de preços e condições para prestação de serviços de concretagem e fornecimento de microconcreto na obra acima referida:

Temos CDC's (Centrais dosadoras de concreto) instaladas em Brasília e entorno, sendo todas automatizadas e contando com:

- 4 Pontos de Carga
- 46 Caminhões betoneiras
- 18 Bombas de concreto

Critérios para bombeamento:

Altura ou comprimento de tubulação	Mangote de 5"	Mangote de 3"
Até o 10º pavimento	Brita 1slump 120+-20 mm	Brita 0slump 120+-20 mm
Do 11º até 20º pavimento	Brita 1slump 150+-20 mm	Brita 0slump 150+-20 mm
A partir do 21º pavimento	Brita 1slump 200+-30 mm	Brita 0slump 200+-30 mm
Consultar o Depto Técnico para bombeados especiais		

Obs.:

- Pavimento adotado com pé direito de 3,00 m de altura
- Considerado 60,00 metros lineares de tubulação horizontal inferior e superior.
- Para montagem de tubulação de 4 ou 5 polegadas de diâmetro com distancias superior a 30 metros (horizontais e verticais), será cobrado taxa de R\$30,00 para cada 3 metros linear (Tubos).
- O local para instalação do equipamento, descarte do concreto do coxo, lavagem da bomba/tubulação e limpeza da área, são de responsabilidade da Contratante.
- A partir do 20º pavimento o valor variável da taxa de bombeamento e de R\$ 60,00/m³ (sessenta reais)
- Não disponibilizamos ajudante para manuseio na ponta do mangote, o mesmo é por conta do cliente tanto para bomba lança como estacionária.



CIPLAN CONCRETO

Alameda D , Lotes 215/216 Chácara São Pedro - Aparecida de Goiânia - Goiás
CEP 74.923-200
Tel. (62) 3204-1277



- Caso haja necessidade de mais um ajudante nesta operação, será cobrado uma taxa extra a ser combinada com a obra.

Preços e taxas de Bombeamento:

Bomba estacionária taxa mínima	Até 40,0 m ³	R\$ 1.880,00, após R\$ 47,00/m ³
Bomba estacionária taxa mínima de Estaca Hélice	Mínimo de 40,0 m ³	R\$ 2.400,00, após R\$ 60,00/m ³
Bomba lança de 32m taxa mínima	até 40,0 m ³	R\$ 2.200,00, após R\$ 55,00/m ³

- Os serviços de bombeamento de concreto serão realizados somente com equipamentos da Ciplan ou locados pela Ciplan. Condições especiais serão tratadas de forma específica.

Cancelamento de programação de equipamento de bombeamento: Deverá ser efetuado 48 horas úteis antes do atendimento ao bombeamento, caso contrário será cobrado o valor da taxa mínima contratada.

Reclamações Técnicas

- Reclamações de problemas técnicos ou de questionamento de volumes, estes deverão ser realizados formalmente através de e-mail no prazo de 24 horas após a concretagem. Caso seja constatado que o problema técnico ou a diferença no quantitativo do concreto questionado não seja de responsabilidade da CIPLAN, será cobrado do contratante o valor de R\$ 1.200,00 (mil e duzentos reais) por visita feita no local da obra.

Obrigações da Contratante

- Assegurar aos equipamentos da CONTRATADA acesso fácil, seguro e desimpedido.
- Autorização de estacionamento junto aos órgãos competentes onde se fizer necessário.
- Elaborar as programações de fornecimento de concreto **convencional** com no mínimo **3 (três)** dias de antecedência. Programação para serviço de **bombeamento** com no mínimo **7 (sete)** dias de antecedência.
- Disponibilizar um local dentro da obra para lavagem das betoneiras (bica) e cocho das bombas de concreto.

Obs.: A amostragem de corpos-de-prova de concreto será realizada conforme estabelece a NBR 7212 – “Concreto dosado em central”, destinada ao controle da produção da Central Dosadora. Para o controle de aceitação/recebimento do concreto em obra, faz-se necessária a contratação de um laboratório especializado, preferencialmente credenciado, para que se execute amostragem total do concreto fornecido.



CIPLAN CONCRETO

Alameda D, Lotes 215/216 Chácara São Pedro - Aparecida de Goiânia - Goiás
CEP 74.923-200
Tel. (62) 3204-1277



Cód Traço	Vol (m³)	Fck (Mpa)	Brita	Slump (mm)	Aplicação	Consumo Cimento (Kg/m³)	A/C	Mód (GPa)	Preço (R\$/m³)
		FCK 30 MPA	0/1	120+-120	ESTRUTURAL / PONTE	NE	NE	NE	560,00
		FCK 40 MPA	0/1	120+-120	ESTRUTURAL / PONTE	NE	NE	NE	610,00

Obs.:*O Cimento CPIV CIPLAN, com adição de Pozolana, mitiga a Reação Álcali Agregado (R.A.A.) não sendo necessária a adição de Sílica Ativa

Caso haja a necessidade de adições no concreto como; gelo, fibras ou aditivos impermeabilizantes, retardador de pega, modificador de viscosidade, ou outros materiais pozolânicos, serão calculados os valores e repassados ao cliente para aprovação e liberação do traço.

Adicionais:

Concreto tipo bombeável Slump 120±20mm	Acrescer 3% sobre Slump100±20mm
Concreto tipo bombeável Slump 150±20mm	Acrescer 6% sobre Slump100±20mm
Concreto tipo bombeável Slump 180±20mm	Acrescer 10% sobre Slump 100±20mm
Concreto com brita 0	Acrescer 6% sobre brita 1;
Concreto para Piso Acabado	Acrescer 6% sobre o traço solicitado.
Adição de Inibidor de Hidratação Concreto	Acrescer R\$ 8,00/m³ para retardo até 4 horas de aplicação.
Serviços aos domingos e feriados	Acrescer 50% do valor do m³ com volume mínimo de 100,0 m³ programado
Taxa de m³ faltante	Cobrar R\$ 150,00 por m³ faltante para volume inferior a 8,0 m³
Serviços de segunda a sexta das 18h às 22h	Acrescer 20% do valor do m³
Serviços de sábados das 08h às 00h	Acrescer 30% do valor do m³
Taxa de cancelamento com prazo de 48 hs	O valor da taxa bomba estacionária ou bomba lança mais 20% do volume programado
Taxa de retorno de concreto	R\$ 950,00 por carga, devido a retorno de betoneira com sobra de concreto (não utilizado pela obra), que serão destinadas as empresas regulamentadas, atendendo a resolução n.307 de 05/07/2002 do Conselho Nacional do Meio Ambiente/Conama-Resíduos da Construção Civil Classe A.
Carga mínima para fornecimento de rebarba 3,0 m³	Evita problemas na homogeneização e baixa resistência
Taxa de permanência de betoneira na obra: Após a permanência de 01:30h do caminhão betoneira na obra	Será cobrado a taxa de R\$400,00 (quatrocentos reais) por hora. Considere o tempo de permanência entre a chegada do caminhão na obra e o término da descarga
Todas as licenças, autorizações, despesas e multas caso ocorram junto aos órgãos de trânsito para bloquear rua, estacionar na contramão, concretar fora do horário permitido etc.	Ocorrem por conta da contratante



CIPLAN CONCRETO

Alameda D , Lotes 215/216 Chácara São Pedro - Aparecida de Goiânia - Goiás
CEP 74.923-200
Tel. (62) 3204-1277



Caso a contratante exija exames e laudo referentes a segurança/medicina do trabalho, dos funcionários da contratada, que não seja procedimentos básico padrão da legislação trabalhista,

Estes deverão ser realizados com as despesas pagas por conta da Contratante.

Demais Condições:

- **Condições de Pagamento:**
- **Reajuste do Contrato:** A combinar
- **Cartão de crédito/Boleto/Carta fiança/Seguro garantia**
- **Fornecimento sujeito a análise e aprovação de crédito**

A CONTRATANTE terá o prazo de 48 horas para apresentar reclamação referente aos serviços prestados pela Ciplan a partir da data do fornecimento. Todos os custos necessários para entender as causas da reclamação serão de responsabilidade da CONTRATANTE quando as causas não foram originadas pela Ciplan. Será cobrada taxa mínima de acordo com o contrato.

Validade da Proposta: 10 (dez) dias corridos.

Sendo só para o momento e a disposição para eventuais esclarecimentos que se façam necessários, desde já agradecemos,

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente
FABRICIO PINTO FERREIRA
Data: 15/12/2025 17:36:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CIPLAN Cimento Planalto S/A

ENG: FABRICIO FERREIRA

Executivo de vendas

Cel.: (62) 98230-0997



CIPLAN CONCRETO

Alameda D , Lotes 215/216 Chácara São Pedro - Aparecida de Goiânia - Goiás

CEP 74.923-200

Tel. (62) 3204-1277