



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O objeto do presente termo é o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada para fornecimento de CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II Z-32 GRANEL, para suprir a demanda nos diversos setores da Prefeitura de Francisco Beltrão.

2 – JUSTIFICATIVA:

O uso do concreto em corredores urbanos apresenta como principal vantagem sua elevada durabilidade. Outra vantagem é que O concreto não sofre as deformações típicas do pavimento asfáltico. Também não se deforma quando exposto a altas temperaturas. A pavimentação em concreto exige muito menos manutenção em comparação com a pavimentação asfáltica, evitando que operações como tapa buracos devam ser constantes principalmente após longos períodos de chuvas.

Pensando em um novo modo de pavimentação o município de Francisco Beltrão, necessita licitar esse material para pôr em pratica a execução tanto de calçadas como pavimentação de pistas, pisos e pátios de estacionamentos entre outras funcionalidades. Todo esse material atenderá a demanda da central dosadora de concreto que o município irá colocar em funcionamento.

Centrais dosadoras de concreto utilizam em sua planta, silo metálico vertical e horizontal estanque, para armazenagem do cimento granel, sendo abastecido exclusivamente por caminhão-tanque sobre pressurização de ar, que eleva o cimento por tubo metálico até altura necessária para abastecer o silo de armazenagem, não sendo possível executar com cimento ensacado.

Contudo o cimento granel tem a vantagem de manter suas características físico-químicas por um tempo maior, pois não tem contato com agentes externos, como umidade.

Na produção de grandes volumes o cimento granel apresenta uma grande vantagem de poder ser dosado por quilogramas, dispensando mão de obra e esforço físico, agilidade e ganho de tempo no processo, e o mais importante, menor desperdício e geração de resíduos, como embalagens de cimentos.

Aditivo plastificante tem por sua finalidade o uso na dosagem de concreto usinado dosado em central, implicando no aumento da trabalhabilidade do concreto por mais tempo, diminuindo a adição de água, esses aditivos agem nas partículas de cimento ajudando a manter a água do amassamento em seu interior, ocasionando uma melhor hidratação do concreto, influenciando positivamente no ganho de resistência mecânica e economia de cimento.

A cura química é uma solução aquosa a base de resinas que é aplicada sobre uma superfície de concreto fresco, formando uma película superficial, protegendo o concreto da ação de intemperes como vento e sol, que causam perda da água do concreto em excesso, desidratando a mistura e acarretando na formação de trincas e fissuras.

Fibra estrutural polimérica é um material sintético que quando aplicado em mistura com concreto usinado apresenta melhoras nas características de resistência a tração e diminuição na ocorrência de fissuras no pavimento, devida a retração plástica do concreto.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

No que diz respeito a quantidade solicitada, a mesma foi apurada de acordo com a demanda dos novos projetos e obras a serem feitos por todas as Secretarias da Municipalidade.

Para estimativa de valores dos itens pretendidos foi realizada pesquisa de preços praticados em empresas do ramo do objeto, contudo trata-se de um material bem peculiar e não muito comum, por isso a dificuldade de buscar orçamentos para embasar a média de valores. Quanto ao item 01 nossos técnicos buscaram todas as formas, empresas que forneçam o material, contudo apenas três empresas trabalham com esse material, sendo que uma não possui o item e outra não disponibilizou (prints em anexo). Buscado em outros editais de licitações também não foi possível encontrar referências.

Quanto aos valores nossa equipe técnica de engenharia, analisou e constatou que estão dentro da razoabilidade dos preços praticados em mercado.

3 – CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

Justifica-se a solicitação do julgamento POR ITEM, haja vista que os materiais não necessitam ser entregues por uma única empresa.

4 – DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- Indicação do Responsável Técnico **pelo produto**, através de declaração da Proponente.
- **Certidão de registro da licitante** junto ao Conselho de Classe Regional a que estiver registrado - **CREA e/ou CAU, DA LICITANTE**, através da certidão de registro fornecida pelo Conselho de Classe Regional a que estiver registrado.
- **Certidão de registro do responsável técnico** junto ao Conselho de Classe Regional a que estiver registrado - **CREA e/ou CAU, DO RESPONSÁVEL TÉCNICO** indicado pela Licitante, através da certidão de registro fornecida pelo Conselho de Classe Regional a que estiver registrado.

5 – LOCAL E FORMA DE ENTREGA/EXECUÇÃO:

Os materiais, deverão ser entregues conforme a demanda e solicitação, no local indicados na requisição de compra dentro dos limites do município.

6 – CRONOGRAMA / PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA:

Os materiais deverão ser entregues no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, conforme solicitação antecipada de fornecimento, após o recebimento da nota de empenho, seguindo



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

rigorosamente as quantidades solicitadas, mediante autorização contida nas respectivas Ordens de Compra.

Os materiais, objeto desta licitação, deverão ser entregues de acordo com as solicitações, **pelo período de vigência da presente licitação, de 12 (doze) meses.**

O material será vistoriado pelo (a) responsável do acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

O material poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 2 (dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7- OBRIGAÇÕES:

DA CONTRATADA:

Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- efetuar a entrega dos materiais em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal;

- comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

- manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

- A Contratada deverá manter no local de entrega um perfeito sistema de sinalização e segurança, de acordo com as normas de segurança do trabalho.

- O veículo de transporte deve ser pesado e aferido em balança rodoviária no local de entrega pelo município, antes da descarga e após a descarga, afim da constatação quantitativa dos itens adquiridos.

- A Contratada deverá fornecer aos seu colaboradores/motorista o tipo adequado de equipamento de proteção individual – EPI.

- O fornecedor deverá fornecer laudo assinado por responsável técnico, demonstrando e comprovando equivalência dos itens adquiridos com os parâmetros exigidos na discriminação e enquadramento das normas vigentes.

- Na entrega do material deverão estar incluídas todas as despesas de descolamento e transporte.

- A empresa contratada fica obrigada a atender todas as “Ordens de Serviço” expedidas durante a vigência deste contrato.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

- A empresa contratada fica responsável por qualquer dano ambiental que venha a ocorrer no processo de fabricação e transporte.

DO CONTRATANTE:

- comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

- acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

- efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8 – ESPECIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS:

Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor unitário R\$	Valor total R\$
1		Cimento Portland Composto CP II Z-32 granel, atendendo os critérios estabelecidos na ABNT NBR 16697:2018.	2.100	Ton	470,25	987.525,00
2		Fornecimento de aditivo plastificante polifuncional, com baixo poder de retardo de pega inicial do concreto, redutor de água no amassamento, auxílio na abertura do slump, aumento no tempo de manutenção da mistura, redução do teor de ar incorporado no concreto, compatibilidade com cimentos CP II Z e CP IV, totalmente solúvel em água, isento de cloretos, peso específico máximo 1,2 g/cm ³ .	18.000	KG	2,50	45.000,00
3		Fibra estrutural polipropileno/polietileno para mistura em concreto usinado – comprimento mínimo de 50 mm – espessura mínima de 2 mm – álcali resistente - resistência mínima de 350 Mpa na tração por filamento – densidade entre 0,9 g/cm ³ e 1,2 g/cm ³ .	15.000	KG	24,45	366.750,00
4		Fornecimento de cura química líquida, com finalidade de formação de película superficial flexível, compatibilidade com cimentos CP II Z e CP IV, totalmente solúvel em água, isenta de cloretos.	15.000	KG	5,07	76.050,00

VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R\$ 1.475.325,00



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

11 - DADOS DA SOLICITAÇÃO:

- Data de envio do termo ___/___/2021
- Secretaria Municipal de Viação e Obras
- Nome do elaborador deste Termo de Referência: **Claudio Kozan**
- Telefone para Contato: (46) 3520-2148
- Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

12 - AUTORIZAÇÃO

Francisco Beltrão, 01/03/2021

José Claudimar Borges
Secretaria Municipal de Viação e Obras

Antônio Carlos Bonetti
Sec. Mun. de Administração

Cleber Fontana
Prefeito Municipal



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

9 – RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da receita própria do município (recursos livres).

10 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

O recebimento do material, a fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato, será efetuado pelo Servidor Dejoni Fábio Ebert, da Secretaria Municipal de Viação e Obras, Telefone (46) 3520-2147, a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

11 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:

- Data de envio do termo ___/___/2021
- Secretaria Municipal de Viação e Obras
- Nome do elaborador deste Termo de Referência: **Claudio Kozan**
- Telefone para Contato: (46) 3520-2148
- Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

12 – AUTORIZAÇÃO

Francisco Beltrão, 01/03/2021

José Claudimar Borges
Secretaria Municipal de Viação e Obras

Antônio Carlos Bonetti
Sec. Mun. de Administração

Cleber Fontana
Prefeito Municipal



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

13 - ANEXOS

Estamos anexando documentos para subsidiarem o procedimento licitatório de aquisição dos referidos ingressos.

ANEXO I - Orçamentos

ANEXO II - Obtenção da mediana

ANEXO II - OBTENÇÃO DA MEDIANA/MÉDIA

ITEM	VOTORANTIM CIMENTOS S.A.	CAMARGO DIST. DE PROD. QUÍMICOS	DAF IND. QUÍMICA EIRELI ME	ERCA IND. E COM. DE PRODUTOS QUÍMICOS	M DIAS COMERCIAL LTDA	ETRURIA INDUSTRIA E FIBRAS E FIOS	DAF IND. QUÍMICA EIRELI ME	CAMARGO DISTR.	NUMERO DE COTAÇÃO	MÉDIA
1	470,25		2,70	7,53					1	470,25
2		2,31							2	2,50
3					18,90	30,00			2	24,45
4							4,90	5,25	2	5,07



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

DADOS DO SOLICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

CNPJ: 77.816.530/0001-66

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 9 8801-2621

TABELA PARA ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unidade	Preço unitário R\$
01	Cimento Portland Composto CP II Z-32 granel, atendendo os critérios estabelecidos na NBR 16697:2018.	ton	R\$ 470,25/ton

- **Observação: valor do frete, pedágio, impostos e demais encargos devem estar inclusos no valor R\$/ton do item em questão.**

DADOS DO FORNECEDOR

Razão Social: VOTORANTIM CIMENTOS S.A.	CNPJ: 01.637.8950106-00
Endereço: Av. Ermirio de Moraes, 380, Bairro Tacaniça, Rio Branco do Sul-PR	
Responsável pela Proposta: JOÃO GILBERTO VEDANA	Telefone: 49 9 9977 4451
E-mail: Joao.vedana@vcimentos.com	Validade da proposta: 30 (dias)
Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções: <input checked="" type="checkbox"/> Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento. <input type="checkbox"/> NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento acima pelos seguintes motivos:	



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.

Local, dia e mês do ano
Curitiba, 08 de fevereiro de 2021

Assinatura do Resp. Legal da Empresa



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

DADOS DO SOLICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

CNPJ: 77.816.530/0001-66

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

TABELA PARA ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unidade	Preço unitário R\$
01	Fornecimento de aditivo plastificante polifuncional, com baixo poder de retardo de pega inicial do concreto, redutor de água no amassamento, auxílio na abertura do slump, aumento no tempo de manutenção da mistura, redução do teor de ar incorporado no concreto, compatibilidade com cimentos CP II Z e CP IV, totalmente solúvel em água, isento de cloretos, peso específico máximo 1,2 g/cm ³ .	kg	2,31

- **Observação: o valor do kg de aditivo deve estar embutido o valor do frete, impostos, e demais encargos.**

DADOS DO FORNECEDOR

Razão Social: CAMARGO DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA	CNPJ:09. 445.614/0001-51
Endereço:R PROFESSOR HERMANN LANGE, 528 -FIDELIS -BLUMENAU - SC CEP:89060300	
Responsável pela Proposta: Tiago Seifert	Telefone:47 9-9120-9073
E-mail: comercial4@camargoquimica.com.br	Validade da proposta: 60 (dias)
Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções:	



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento.

NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento acima pelos seguintes motivos:

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.

Local, dia e mês do ano

Tiago Seifert
Assinatura do Resp. Legal da Empresa



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

DADOS DO SOLICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

CNPJ: 77.816.530/0001-66

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

TABELA PARA ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unidade	Preço unitário R\$
01	Fornecimento de aditivo plastificante polifuncional, com baixo poder de retardo de pega inicial do concreto, redutor de água no amassamento, auxílio na abertura do slump, aumento no tempo de manutenção da mistura, redução do teor de ar incorporado no concreto, compatibilidade com cimentos CP II Z e CP IV, totalmente solúvel em água, isento de cloretos, peso específico máximo 1,2 g/cm ³ .	kg	2,70

- **Observação: o valor do kg de aditivo deve estar embutido o valor do frete, impostos, e demais encargos.**

DADOS DO FORNECEDOR

Razão Social: DAF INDÚSTRIA QUÍMICA EIRELI ME	CNPJ: 12.495.567/0001-65
Endereço: RUA SANTA MARIA, 3450 - BAIRRO INDUSTRIAL - REALEZA - PARANÁ	
Responsável pela Proposta: DAVID ARIEL FIRMAN	Telefone: (46) 3543-1794
E-mail: CONTATO@DAFQUIMICA.COM.BR	Validade da proposta: 60 (dias)
Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções:	
<input checked="" type="checkbox"/> Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento.	
<input type="checkbox"/> NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento acima pelos seguintes motivos:	



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.

Realeza, 04 de Fevereiro de 2021.

DAVID ARIEL FIRMAN

DAF INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA

CNPJ: 12.495.567/0001-65

ICMS: 90.532.072-67

Rua Santa Maria, 3450 - Realeza - PR



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

DADOS DO SOLICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

CNPJ: 77.816.530/0001-66

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

TABELA PARA ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unidade	Preço unitário R\$
01	Fornecimento de aditivo plastificante polifuncional, com baixo poder de retardo de pega inicial do concreto, redutor de água no amassamento, auxílio na abertura do slump, aumento no tempo de manutenção da mistura, redução do teor de ar incorporado no concreto, compatibilidade com cimentos CP II Z e CP IV, totalmente solúvel em água, isento de cloretos, peso específico máximo 1,2 g/cm ³ .	kg	R\$ 7,53 Frete: CIF

- **Observação: o valor do kg de aditivo deve estar embutido o valor do frete, impostos, e demais encargos.**

DADOS DO FORNECEDOR

Razão Social: Orcos Ind. e Com. de Produtos Químicos	CNPJ: 10.517.066/0001-07
Endereço: Rua Serrano Texeira, n.º 797, Distrito Industrial Alameda Bela, Itaipava/SP	Telefone: (11) 4524-9728
Responsável pela Proposta: Maraiz Ventura / Silvia Rodrigues	Validade da proposta: 60 (dias)
E-mail: VENDAS@BR-ERCAGROUP.COM	

Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções:

Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento.

NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento acima pelos seguintes motivos:



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.

Local, dia e mês do ano

Itaituba, 12 de fevereiro de 2021.

Alexandre B.
Assinatura do Resp. Legal da Empresa



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

DADOS DO SOLICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

CNPJ: 77.816.530/0001-66

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

TABELA PARA ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unidade	Preço unitário R\$
01	Fibra estrutural polipropileno/polietileno para mistura em concreto usinado – comprimento mínimo de 50 mm – espessura mínima de 2 mm – álcali resistente - resistência mínima de 350 Mpa na tração por filamento – densidade entre 0,9 g/cm ³ e 1,2 g/cm ³ .	kg	R\$18,90

- **Observação: o valor do kg de aditivo deve estar embutido o valor do frete, impostos, e demais encargos.**

DADOS DO FORNECEDOR

Razão Social: M DIAS COMERCIAL LTDA	CNPJ: 39.643.456/0001-05
Endereço: AVENIDA JOSUE DI BERNARDI Nº 185 SALA 31H - MUNICIPIO: SÃO JOSÉ - UF: SC - CEP: 88.101-200	
Responsável pela Proposta: MARCIO DIAS	Telefone: 48 3241-2070 99656-1157
E-mail: fibrasmm@gmail.com	Validade da proposta: 60 (dias)
Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções:	
<input checked="" type="checkbox"/> Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento.	
<input type="checkbox"/> NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento acima pelos seguintes motivos:	



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.

Local, dia e mês do ano


Assinatura do Resp. Legal da Empresa

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

DADOS DO SOLICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

CNPJ: 77.816.530/0001-66

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

TABELA PARA ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unidade	Preço unitário R\$
01	Fibra estrutural polipropileno/polietileno para mistura em concreto usinado - comprimento mínimo de 50 mm - espessura mínima de 2 mm - álcali resistente - resistência mínima de 350 Mpa na tração por filamento - densidade entre 0,9 g/cm ³ e 1,2 g/cm ³ .	kg	30,00KG

- **Observação: o valor do kg de aditivo deve estar embutido o valor do frete, impostos, e demais encargos.**

DADOS DO FORNECEDOR

Razão Social: ETRURIA INDÚSTRIA DE FIBRAS E FIOS SINTETICOS LTDA	CNPJ:45.723.541.0001/86
Endereço:RODOVIA RAPOSO TAVARES KM 66 , CIDADE MAIRINQUE-SP	
Responsável pela Proposta:MALÚ LIRA	Telefone:011 -3732-0910
E-mail:MALU@ETRURIA.COM.BR	Validade da proposta: 60 (dias)
Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções: Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento. NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento acima pelos seguintes motivos:	

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.

Local, dia e mês do ano

MAIRINQUE, 12/02/2021



Assinatura do Resp. Legal da Empresa

**Sergio Di Bonaventura
CPF 042.315.388-48**



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

DADOS DO SOLICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

CNPJ: 77.816.530/0001-66

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

TABELA PARA ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unidade	Preço unitário R\$
01	Fornecimento de cura química líquida, com finalidade de formação de película superficial flexível, compatibilidade com cimentos CP II Z e CP IV, totalmente solúvel em água, isenta de cloretos.	kg	5,25

- **Observação: o valor do kg de aditivo deve estar embutido o valor do frete, impostos, e demais encargos.**

DADOS DO FORNECEDOR

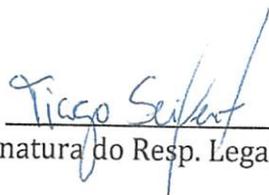
Razão Social: CAMARGO DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA	CNPJ: 09. 445.614/0001-51
Endereço: R PROFESSOR HERMANN LANGE, 528 -FIDELIS -BLUMENAU - SC CEP: 89060300	
Responsável pela Proposta: Tiago Seifert	Telefone: 47 9-9120-9073
Email: comercial4@camargoquimica.com.br	Validade da proposta: 60 (dias)
Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções: <input checked="" type="checkbox"/> Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento. <input type="checkbox"/> NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento acima pelos seguintes motivos:	



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.

Local, dia e mês do ano



Assinatura do Resp. Legal da Empresa



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

DADOS DO SOLICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

CNPJ: 77.816.530/0001-66

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

TABELA PARA ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unidade	Preço unitário R\$
01	Fornecimento de cura química líquida, com finalidade de formação de película superficial flexível, compatibilidade com cimentos CP II Z e CP IV, totalmente solúvel em água, isenta de cloretos.	kg	4,90

- **Observação: o valor do kg de aditivo deve estar embutido o valor do frete, impostos, e demais encargos.**

DADOS DO FORNECEDOR

Razão Social: DAF INDÚSTRIA QUÍMICA EIRELI ME	CNPJ: 12.495.567/0001-65
Endereço: RUA SANTA MARIA, 3450 – BAIRRO INDUSTRIAL – REALEZA - PR	
Responsável pela Proposta: DAVID ARIEL FIRMAN	Telefone: (46) 3543-1794
E-mail: CONTATO@DAFQUIMICA.COM.BR	Validade da proposta: 60 (dias)
Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções:	
<input checked="" type="checkbox"/> Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento.	
<input type="checkbox"/> NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento acima pelos seguintes motivos:	



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.

REALEZA, 10 DE FEVEREIRO DE 2021.

DAVID ARIEL FIRMAN



WhatsApp chat interface with contact **Paulo Itambé**.

Left Panel (List of Conversations):

- Receba notificações de novas mensagens
Ativar notificações na área de trabalho >
- PAULO
- CONVERSAS
- Paulo Itambé (08/02/2021) ✓ Tranquilo Paulo, não tem problema.
- Paulo Fortemac (05/02/2021) ✓ muito obrigado
- +55 49 9913-2243 (28/09/2020) Show
- Paulo Dalba (20/06/2020) Ok
- CONTATOS
- Paulo Hey there! I am using WhatsApp.
- Paulo Consultor Concreto 🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉🎉
- Paulo Motora Dalba Hey there! I am using WhatsApp.
- Paulo Tormem Hey there! I am using WhatsApp.

Main Chat Area:

- Paulo Itambé: Tem previsão de reajuste em março de 7% (08/02)
- Paulo Itambé: Ok obrigado (08/02)
- Logística Itambé (14/02)
- Pedro Logística Itambé F0BD (14/02)
- Paulo Itambé: Obrigado (15/02)
- 05/02/2021
- SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO C... (DOCX - 1 MB) (19/02)
- 054 (19/02)
- 08/02/2021
- Paulo Itambé: Bom dia patrão, como o senhor está? (08/02)
- Paulo Itambé: Consegue me enviar a solicitação preenchida hoje? (08/02)
- Paulo Itambé: Bom dia. Dejei não preenchimos este documento. Infelizmente não poderio ajudar. (08/02)
- Paulo Itambé: Tranquilo Paulo, não tem problema. (08/02)

Bottom Input Area: Includes a text input field with a cursor, a microphone icon, and a paperclip icon.

Item 01



Vo 22/

Outlook

Nova mensagem

- ↳ Pesquisar
- ↳ Responder
- ↳ Excluir
- ↳ Arquivar
- ↳ Lixo Eletrônico
- ↳ Limpar
- ↳ Mover para
- ↳ Categorizar
- ↳ Adiar

RES: Orcamento

Pastas

Caixa de Entr... 24

Lixo Eletrônico 8

Rascunhos 7

Itens Enviados

Itens Excluídos 31

Arquivo Morto

Anotações

Conversation Hist...

link

Nova pasta

Grupos

Novo grupo

Atualizar para o Microsoft 365 com Recursos premium do Outlook



Kamila Cattoni <KM.Cattoni@intercement.com>
 Seg, 08.02.2021, 16:41
 Para: Você



De: Joni,

Nos não temos esse produto em nenhuma fábrica que possa te atender. Temos como conversar tecnicamente para avaliar a possibilidade de uso do CPH F32 ou até um CII F40?

Atenciosamente,

Item 01

KAMILA M. CATTONI
 CONSULTORA SENIORA SENIOR
 Tel: 55 41 3995-2000
 kcattoni@intercement.com
 www.intercement.com

Construindo parceiros sustentáveis

De: Dejon Ebert <djon_ebert@hotmail.com.br>

Enviada em: segunda-feira, 8 de fevereiro de 2021 17:29

Para: Kamila Cattoni <KM.Cattoni@intercement.com>

Assunto: RE: Orcamento

Boa tarde Kamila

Sobre seu cadastro, gostaria de entender melhor
 R: Uso em concreto usinado dosado em ventre
 entrega em Francisco Beltrão PR.

Já o volume máximo é em
 10 p
 vol

em qual cidade.
 3 de 2100 toneladas total para retirada em doze meses, cerca de 175 toneladas por mês,