

NOTA TÉCNICA APV/GP/032/2022

ESTIMATIVA DE CUSTOS PARA CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E PROJETO DE CONSERVAÇÃO E PRODUÇÃO DE ÁGUA NA MICROBACIA DO RIBEIRÃO DO SAPÉ, MÉDIO RIO PARÁ, MUNICÍPIO DE CARMO DO CAJURU - MG

1. Objetivo

Realizar composições de custos para subsidiar o processo de “Contratação de consultoria para elaboração de diagnóstico e projeto de conservação e produção de água na microbacia do Ribeirão do Sapé, Médio Rio Pará, município de Carmo do Cajuru/MG”, no âmbito do Contrato de Gestão nº 001/IGAM/2016.

2. Diretrizes

A composição de custos foi realizada levando-se em consideração os custos diretos que a contratada assumirá durante a execução e os custos indiretos, além de encargos sociais e tributos (Tabela 1).

Tabela 1 - Despesas consideradas para a realização da composição de custos

Custos diretos (A + B)	Referências
1) Horas técnicas profissionais	Portaria nº 363/ANA, de 2 de fevereiro de 2021 (Acesso: 02/2022)
2) Diárias para despesas gerais de deslocamento, alimentação e hospedagem	Manual de Procedimentos da Agência Peixe Vivo, de 2016 (Acesso: 02/2022)
3) Locação de veículo utilitário 4 portas e 7 lugares com seguro	Tabela SUDECAP (Ref: 12/2021 / Acesso: 02/2022)
4) Combustível: gasolina comum	Tabela ANP de Preços Médios ao Consumidor – Minas Gerais (Ref: 02/2022 / Acesso: 02/2022)
5) Serviços de Batimetria	Tabela ORSE (Ref: 12/2021 / Acesso: 02/2022)
6) Aquisição e instalação de equipamentos para monitoramento hidrometeorológico	Cotações de Mercado (Outubro/2021 a Janeiro/2022) e Tabela SINAPI (Ref: 01/2022 / Acesso: 02/2022)
7) Análises de Solos	Cotações de Mercado (Outubro/2021 a Janeiro/2022)
Custos indiretos	Alíquotas e incidências
ISS	5,00% - ANA - fev/2021
COFINS	3,00% - Circular APV Nº 01/2021 - set/2021
PIS	0,65% - Circular APV Nº 01/2021 - set/2021
K1 (horista)	81,79% - ANA - fev/2021
K2	17,29% - ANA - fev/2021
K3	8,76% - ANA - fev/2021

3. Alocação de horas técnicas

Os custos unitários referentes às horas técnicas foram obtidos em consulta aos valores de referência da Portaria nº 363/ANA, de 02 de fevereiro de 2021. Esta fonte foi utilizada, principalmente, pela clareza na exposição das informações.

Os profissionais da equipe chave, a serem contratados para realização dos serviços deverão possuir nível superior e a experiência requerida, conforme especificado no Termo de Referência.

O quantitativo de horas profissionais é apresentado na planilha resumo do orçamento, reproduzida na Tabela 3. Este quantitativo de horas foi estimado com base na experiência prévia da Gerência de Projetos da Agência Peixe Vivo em contratações anteriores, cujo objeto é semelhante.

Para os profissionais de campo, foi considerada a média de 01 (um) dia, ou seja, 8 horas de trabalho, para o estabelecimento de contatos com os proprietários e demais atores em campo; o levantamento de informações e diagnóstico de cada propriedade rural, incluindo serviços de processamento de informações. Assim, tem-se:

$8 \text{ horas/dia} * 75 \text{ propriedades} = 600 \text{ horas para cada profissional de campo.}$

Portanto, a quantidade necessária de horas estimada foi de 600 horas para cada profissional de campo. Sendo assim, foi considerado o cadastro e diagnóstico de 75 propriedades rurais, ou seja, 75 propriedades com a alocação conjunta de 02 (dois) profissionais de campo.

4. Cotações realizadas

Para estimativa do custo correspondente à análise de solos, e aquisição de pluviômetro e réguas linimétricas foram realizadas cotações de mercado. A estimativa do preço foi feita a partir da média aritmética dos valores apresentados por pelo menos (03) três fornecedores distintos.

O Mapa de Preços das cotações de mercado obtidas é apresentado na Tabela 2, e os registros das cotações obtidas são apresentados nos Anexos desta Nota Técnica.

5. Outras despesas diretas

Como se trata de um serviço em que o deslocamento é imprescindível para a sua realização, é possível definir que a empresa que prestará os serviços terá 03 (três) categorias de despesas diretas:

- i) Locação de veículo;
- ii) Combustível e;
- iii) Despesas de percurso (alimentação, hospedagem, balsa, pedágios, etc).

Para assegurar o pagamento das despesas diretas e relacionadas à prestação dos serviços em questão, a composição orçamentária estimou um quantitativo necessário para as mesmas e se embasou em tabelas de preços unitários referenciais, devidamente tipificadas na Tabela 1.

6. Orçamento

Para auxiliar a Comissão de Seleção e Julgamento da Agência Peixe Vivo e considerando as diretrizes anteriormente citadas, na Tabela 2 é apresentada a composição orçamentária para a Contratação de consultoria para elaboração de diagnóstico e projeto de conservação e produção de água na microbacia do Ribeirão do Sapé, Médio Rio Pará, município de Carmo do Cajuru/MG.

Tabela 2 – Mapa de Preços das Cotações de Mercado Obtidas

Cotações de Mercado					
Produto: Fertilidade e análise textural (pH (água); matéria orgânica do solo (g kg-3); fósforo (mg dm-3 de P); potássio (cmolc dm-3 de K); cálcio (cmolc dm-3 de Ca); magnésio (cmolc dm-3 de Mg); alumínio (cmolc dm-3 de Al); H + Al (cmolc dm-3 de H + Al); capacidade de troca de cátions a pH igual a 7,0 (cmolc dm-3); saturação por bases – V (%); granulometria)					
Fornecedor 1	IBRA	Valor unitário	R\$ 95,00	Data da cotação	06/10/2021
Fornecedor 2	CAMPO - Centro de Tecnologia Agrícola e Ambienta	Valor unitário	R\$ 86,00	Data da cotação	25/10/2021
Fornecedor 3	Laboratório de Solos - UFSM	Valor unitário	R\$ 80,00	Data da cotação	20/10/2021
		Valor médio	R\$ 87,00		
Produto: Curva de retenção com 5 pontos					
Fornecedor 4	Terra Análises para Agropecuária	Valor unitário	R\$ 100,00	Data da cotação	06/01/2022
Fornecedor 5	ESALQ USP	Valor unitário	R\$ 125,00	Data da cotação	05/01/2022
Fornecedor 6	Terranálises Laboratório de Análises Ambientais	Valor unitário	R\$ 240,00	Data da cotação	03/11/2021
		Valor médio	R\$ 155,00		
Produto: Réguas Linimétricas					
Fornecedor 1	Aparelhos Medir	Valor unitário	R\$ 190,00	Data da cotação	18/01/2022
Fornecedor 2	AGRO Sensores	Valor unitário	R\$ 407,50	Data da cotação	18/01/2022
Fornecedor 3	HIDROMECC	Valor unitário	R\$ 380,00	Data da cotação	19/10/2021
Fornecedor 4	SOLOTEST	Valor unitário	R\$ 390,00	Data da cotação	18/01/2022
		Valor médio	R\$ 325,83		
Produto: Pluviômetro					
Fornecedor 1	Empório Rural	Valor unitário	R\$ 43,90	Data da cotação	18/01/2022
Fornecedor 2	Casa Faz	Valor unitário	R\$ 69,84	Data da cotação	03/11/2021
Fornecedor 3	Casa do Termômetro	Valor unitário	R\$ 65,40	Data da cotação	18/01/2022
Fornecedor 4	DCO Limpeza	Valor unitário	R\$ 50,90	Data da cotação	18/01/2022
		Valor médio	R\$ 57,51		

Tabela 3 - Proposta de orçamento para contratação do serviço especificado

PLANILHA RESUMO - CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E PROJETO DE CONSERVAÇÃO E PRODUÇÃO DE ÁGUA NA MICROBACIA DO RIBEIRÃO DO SAPÉ, MÉDIO RIO PARÁ, MUNICÍPIO DE CARMO DO CAURU - MG - CONTRATO DE GESTÃO 001/IGAM/2016					
Custos Diretos com honorários profissionais - Horista					
Cargo	Quantidade necessária estimada	Unidade de medida	Valor unitário referencial (R\$)	Custo por item (R\$)	Fonte referencial
Coordenador	300	horas	R\$ 69,42	R\$ 20.826,00	ANA (Ref: 02/2021 / Acesso: 02/2022)
Profissional de Campo 01	600	horas	R\$ 40,56	R\$ 24.336,00	ANA (Ref: 02/2021 / Acesso: 02/2022)
Profissional de Campo 02	600	horas	R\$ 40,56	R\$ 24.336,00	ANA (Ref: 02/2021 / Acesso: 02/2022)
Profissional de Geoprocessamento	300	horas	R\$ 40,56	R\$ 12.168,00	ANA (Ref: 02/2021 / Acesso: 02/2022)
Sub total (A)				R\$ 81.666,00	
Outros Custos Diretos					
Cargo	Quantidade necessária estimada	Unidade de medida	Valor unitário referencial (R\$)	Custo parcial (R\$)	Fonte referencial
Diárias de funcionários - despesas com hospedagem e alimentação	150	diária	R\$ 253,50	R\$ 38.025,00	Manual de Procedimentos APV (vide Memória 1)
Locação veículo utilitário 4 portas e 7 lugares com seguro	2,5	mês	R\$ 3.083,85	R\$ 7.709,63	SUDECAP 54.40.04 (Ref: 12/2021 / Publicação: 09/02/2022 Acesso: 02/2022)
Combustível (gasolina comum)	210	litros	R\$ 7,14	R\$ 1.500,90	ANP (Ref: 02/2022 / Acesso: 02/2022) (vide Memória 2)
Batimetria com seções transversais	0,10	km	R\$ 2.460,00	R\$ 246,00	ORSE 4673 (Ref: 12/2021 / Acesso: 02/2022)
Análises de Solos - Parâmetros Diversos, conforme Memória 3	45,00	amostras	R\$ 87,00	R\$ 3.915,00	Cotações de Mercado (vide Memória 3)
Análises de Solos - Curva de Retenção	45,00	amostras	R\$ 155,00	R\$ 6.975,00	Cotações de Mercado (vide Memória 3)
Pluviômetro Analógico	1	unidade	R\$ 57,51	R\$ 57,51	Cotações de Mercado (vide Memória 3)
Régua limétrica	4	unidade	R\$ 325,83	R\$ 1.303,33	Cotações de Mercado (vide Memória 3)
Caibro aparelhado 6,0 cm x 8,0 cm, em maçaranduba, angelim ou equivalente	3	metro	R\$ 41,86	R\$ 125,58	SINAPI 20212 (Ref: 01/2022 / Acesso: 02/2022)
Tábua aparelhada 2,5 cm x 25,0 cm, em maçaranduba, angelim ou equivalente	10	metro	R\$ 42,11	R\$ 421,10	SINAPI 3990 (Ref: 01/2022 / Acesso: 02/2022)
Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 3/8", comprimento 2"	14	unidade	R\$ 1,44	R\$ 20,16	SINAPI 4332 (Ref: 01/2022 / Acesso: 02/2022)
Parafuso zincado, sextavado, grau 5, com rosca inteira, diâmetro 1 1/2", comprimento 4"	4	unidade	R\$ 61,08	R\$ 244,32	SINAPI 4354 (Ref: 01/2022 / Acesso: 02/2022)
Tinta impermeabilizante preta	10	litro	R\$ 18,48	R\$ 184,80	SINAPI 7313 (Ref: 01/2022 / Acesso: 02/2022)
Tinta epoxi base água premium branca	1	litro	R\$ 68,97	R\$ 68,97	SINAPI 7304 (Ref: 01/2022 / Acesso: 02/2022)
Pedreiro	8	horas	R\$ 17,92	R\$ 143,36	SINAPI 4750 (Ref: 01/2022 / Acesso: 02/2022)
Servente de obras	8	horas	R\$ 11,85	R\$ 94,80	SINAPI 6111 (Ref: 01/2022 / Acesso: 02/2022)
Sub total (B)				R\$ 59.732,37	
Fatores (Alíquotas)	k1 (horista)	81,79%			
	k2	17,29%			
	k3	8,76%			
	PIS	0,65%			
	COFINS	3,00%			
	ISS	5,00%			
	Fator k4	9,47%			
	Fator K (horista)	2,370			
	Fator K (mensalista)	1,986			
	TRDE	1,191			
CUSTOS DIRETOS			CUSTOS INDIRETOS		
Equipe Horista	R\$ 81.666,00		Encargos Sociais, Impostos, Lucro e Overhead	R\$ 123.284,35	
Outros Custos Diretos	R\$ 59.732,37				
Valor máximo para contratação			R\$264.682,72		

O preço final calculado corresponde a R\$ 264.682,72 (duzentos e sessenta e quatro mil, seiscentos e oitenta e dois reais e setenta e dois centavos).

Ressalta-se que o valor da prestação de serviços é compatível com o piso de valores definido segundo as categorias profissionais: Especialista Pleno – Nível Superior; e Profissional – Nível Superior Júnior.

Os valores de tributos foram considerados a partir das alíquotas estimativas segundo a legislação vigente, sendo que foram adotados os valores referenciais da Portaria Nº 363/ANA, de 2 de fevereiro de 2021.

Nos Anexos desta Nota Técnica seguem informações referenciais e estimativas com a composição completa e descrição dos itens precificados para o atingimento do valor global proposto. São apresentadas anexas também as cotações de mercado obtidas, conforme mencionado.

Belo Horizonte, 04 de março de 2022.

Flávia Danielle de Souza Mendes
Coordenadora Técnica – Agência Peixe Vivo

DE ACORDO:

Thiago Batista Campos
Gerente de Projetos - Agência Peixe Vivo

ANEXOS

MEMÓRIA 1 – VALORES DE REFERÊNCIA DE CUSTO UNITÁRIO / PORTARIA ANA 363/2021

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 05/02/2021 | Edição: 25 | Seção: 1 | Página: 17

Órgão: Ministério do Desenvolvimento Regional/Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E GESTÃO DE PESSOAS

PORTARIA Nº 363/ANA, DE 2 DE FEVEREIRO DE 2021

Estabelece cálculos padronizados para consultoria da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA e dá outras providências.

ANEXO I

Valores de referência de custo unitário

Função	Custo unitário (R\$/h)
Coordenador de Projeto	118,66
Especialista Sênior - Nível Superior	83,05
Especialista Pleno - Nível Superior	69,42
Profissional - Nível Superior Júnior	40,56
Nível Técnico	31,50
Auxiliar Administrativo	24,75

MEMÓRIA 1 - TABELA DE VALORES DE DIÁRIAS – MANUAL DE PROCEDIMENTOS DA AGÊNCIA PEIXE VIVO

ANEXO I
(Redação dada pelo Decreto nº 6.907, de 2009)

(Vide Decreto nº 7.744, de 2012)

(Vide Decreto nº 8.028, de 2013)

Tabela – Valor da Indenização de Diárias aos servidores públicos federais, no País

Classificação do Cargo/Emprego/Função	Deslocamentos para Brasília/Manaus/ Rio de Janeiro	Deslocamentos para Belo Horizonte/ Fortaleza/Porto Alegre/Recife/ Salvador/São Paulo	Deslocamentos para outras capitais de Estados	Demais deslocamentos
A) Ministro de Estado	581,00	551,95	520,00	458,99
B) Cargos de Natureza Especial	406,70	386,37	364,00	321,29
C) DAS-6; CD-1; FDS-1 e FDJ-1 do BACEN	321,10	304,20	287,30	253,50
D) DAS-5, DAS-4, DAS-3; CD-2, CD-3, CD-4; FDE-1, FDE-2; FDT-1; FCA-1, FCA-2, FCA-3; FCT1, FCT2; FCT3, GTS1; GTS2; GTS3	267,90	253,80	239,70	211,50
E) DAS-2, DAS-1; FCT4, FCT5, FCT6, FCT7; cargos de nível superior e FCINSS.	224,20	212,40	200,60	177,00
F) FG-1, FG-2, FG-3; GR; FST-1, FST-2, FST-3 do BACEN; FDO-1, FCA-4, FCA-5 do BACEN; FCT8, FCT9, FCT10, FCT11, FCT12, FCT13, FCT14, FCT15; cargos de nível intermediário e auxiliar	224,20	212,40	200,60	177,00

4.3. DOS VALORES DAS DIÁRIAS DE VIAGEM

4.3.1 Os valores de diárias estão definidos na **TABELA DE VALORES**.

Deslocamentos para Brasília/DF, Manaus/AM e Rio de Janeiro/RJ	Deslocamentos para Belo Horizonte/MG, Fortaleza/CE, Porto Alegre/RS, Recife/PE, Salvador/BA e São Paulo/SP	Deslocamentos para outras capitais de Estados	Demais deslocamentos
R\$ 321,10	R\$ 304,20	R\$ 287,30	R\$ 253,50

Fonte: Decreto Nº 5.992/2006, anexo I, classificação C

MEMÓRIA 1 - ESTIMATIVA DO DESLOCAMENTO NECESSÁRIO, DIÁRIAS E COMBUSTÍVEL

Memória - Diárias de equipe e veículo

Com relação às despesas com diárias, foram consideradas as seguintes situações:

- Despesas da equipe para visita a campo para levantamentos necessários para a elaboração dos produtos;
- Foi considerada a média de dois profissionais da equipe em cada viagem;

Foi contabilizada uma diária por pessoa por dia, totalizando 150 diárias, conforme apresentado na sequência.

Estimativa de Diárias					
Atividade	Quantidade de Profissionais	Duração	Unidade	Diárias/Pessoa	Nº Total de diárias
Visita a Campo	2	75	dias	1	150
Total					150

Foi considerada a necessidade do aluguel de veículo para as atividades correspondentes às Visitas a Campo.

Aluguel de veículos	
Quantidade veículos	Dias
1	75

Memória - Deslocamento rodoviário

O deslocamento total necessário é estimado pela matriz de distâncias entre os municípios de Belo Horizonte/MG e Carmo do Cajuru/MG

Estimativa de Deslocamento		
Origem	Destino	Distância (km)
Belo Horizonte/MG	Carmo do Cajuru/MG	115
Distância total percorrida		115

Consumo de combustível (gasolina comum)	
Número estimado de viagens Belo Horizonte/MG - Carmo do Cajuru/MG	6
Deslocamento local durante o período de elaboração de projeto (distância km)	1200
Deslocamento total (distância km) / ida e volta	1380
Veículos em deslocamento	1
Deslocamento máximo estimado (km) (+10% folga)	2838
Consumo médio de combustível gasolina (km/L)	13,5
Consumo de combustível estimado (litros)	210

MEMÓRIA 3 – COTAÇÃO DE PREÇOS – ANÁLISE DE SOLOS

FORNECEDOR 1: IBRA

Acompanhar.
Esta mensagem foi respondida ou encaminhada.
Clique aqui para baixar imagens. Para ajudar a proteger sua privacidade, o Outlook impediu o download automático de algumas imagens desta mensagem.

De: IBRA Comercial <comercial@ibra.com.br> Enviada em: qua 06/10/2021 15:52
Para: Vinivius Souza
Cc: Flávia Mendes
Assunto: Re: Solicitação de Orçamento - Análise de Solo

Olá, boa tarde! Como estão?

Dentre os parâmetros solicitados, realizamos apenas a análise de fertilidade e textural, sendo nossa análise Físico-química no valor de R\$66,00/amostra. Vide parâmetros na imagem abaixo.
Infelizmente não realizamos curva de retenção.



Análises de Solo	
Básica: pH (CaCl2 e SMP), V%, CTC, SB, MO, P, K, Ca, Mg, Al, H + Al, Relações, % Nutrientes na Saturação de Bases	R\$ 29,00 - AMOSTRA
Básica + S: pH (CaCl2 e SMP), V%, CTC, SB, MO, P, K, Ca, Mg, Al, H + Al, Relações, % Nutrientes na Saturação de Bases, S	R\$ 36,00 - AMOSTRA
Química: Análise Básica + S, B, Zn, Fe, Cu, Na, Mn	R\$ 49,00 - AMOSTRA
Físico-química: Análise Química + Areia, Silte e Argila	R\$ 66,00 - AMOSTRA
Completa: Análise Físico-química + Co e Mo	R\$ 88,00 - AMOSTRA
Adicional de elementos/parâmetros: P total, P remanescente, N ou CE	R\$ 3,50 - AMOSTRA
Solo PAV Fertilidade (0-80cm)	R\$ 47,00 - AMOSTRA

Qualquer dúvida estou à disposição.
Atenciosamente,

 **Nathany Morais**
Departamento Comercial

Fone: 19 3832-3679
Whatsapp: 19 99204-0628

Laboratório matriz: Rua Amazonas, 220 - Jd. Nova Veneza
CEP 13177-060, Sumaré-SP - Brasil - www.ibra.com.br

MEMÓRIA 3 – COTAÇÃO DE PREÇOS – ANÁLISE DE SOLOS

FORNECEDOR 2: CAMPO – CENTRO DE TECNOLOGIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL



Proposta de Prestação de Serviços de Análises Agrícolas

PROPOSTA Nº 13776/2021

CLIENTE: AGENCIA DE BACIA HIDROGRAFICA PEIXE VIVO/AGENCIA PEIXE VIVO
CPF/CNPJ: 09.226.288/0001-91

A/C: Vinicius

1. PROPOSTA TÉCNICA

- 1.1. **OBJETO DA PROPOSTA** – A presente proposta objetiva a prestação de serviços de análises laboratoriais químicas e físicas de amostras de solo e tecido vegetal, voltadas para avaliação da fertilidade do solo e do estado nutricional de plantas.
- 1.2. **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS** – Os serviços serão prestados em nossos laboratórios localizados em Paracatu-MG, atendendo as normas e protocolos recomendados pela melhor prática laboratorial, de acordo com metodologias e procedimentos analíticos descritos no Manual de Análises Químicas do Solo, Plantas e Fertilizantes. 2ª edição revista e ampliada. – EMBRAPA, 2009; Métodos de Análises de Enxofre em Solos e Plantas. – Viçosa: UFV, 2001, no que se aplicarem.

1.2.1 Quantidades e informações:

Tipo de Amostra: Solo

Item	Código Tabelado	Quantidade de Amostras	Parâmetros Analisados
	B22	1	pH água e CaCl ₂ , Acidez Potencial (H+Al em acetato de cálcio 0,5 mol /L a pH 7), Al, Ca, Mg, P, K, cálculos da CTC a pH 7, V, m%, saturação % da CTC e relações entre macronutrientes. MO.Textura.Na.

Tipo de Amostra: Solo

Item	Código Tabelado	Quantidade de Amostras	Parâmetros Analisados
	G04	1	Densidade real, aparente e porosidade

Prazo de guarda de contraprovas de amostras é de 30 dias após emissão do relatório de análises. Caso o cliente necessite que as amostras fiquem armazenadas por um prazo maior, esta informação deve ser formalmente solicitada por e-mail e haverá um custo adicional, conforme a quantidade de amostras.

1.2.2 OBSERVAÇÕES (se aplicável):

1.3. SEGURANÇA E QUALIDADE

- 1.3.1. Os técnicos envolvidos nos processos analíticos são regularmente treinados e acompanhados por pessoal profissionalmente capacitado e atualizado. Todos são orientados quanto à utilização de equipamentos de proteção individual, normas internas de segurança e proteção ao meio ambiente e sobre as boas práticas de qualidade na prestação dos serviços.
- 1.3.2. A CAMPO é filiada à REDE METROLOGICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS – RMMG e possui Sistema de Gestão da Qualidade implantado em conformidade com a Norma ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2017 - Requisitos gerais para competência de laboratórios de ensaio e calibração.
- 1.3.3. As análises são monitoradas utilizando-se padrões internos de controle e os procedimentos analíticos atendem aos principais programas nacionais de controle de qualidade. O laboratório participa destes

1/2

Campo Análises Ltda.
CNPJ: 05.043.119/0001-65
www.campoanalises.com.br

programas desde a sua fundação. Os resultados atendem integralmente às exigências dos seguintes programas.

- PROFERT-MG: Programa Interlaboratorial de Controle de Qualidade de Análise de Solo
- PAQLF: Programa de Controle de Qualidade em Laboratório de Fertilidade.
- Ensaio de Proficiência IAC para Laboratórios de Análise de Solo
- Programa Interlaboratorial de Análise de Tecido Vegetal – ESALQ/USP.

1.4. **PRAZOS, ACOMPANHAMENTO E ENVIO DE RESULTADOS** – As análises de solos serão processadas e os resultados encaminhados via e-mail em um prazo de até 10 (dez) dias úteis a partir da data do recebimento. Para as análises de tecido vegetal o prazo para envio é de até 05 (cinco) dias úteis. O acompanhamento dos serviços pode ser realizado em nosso site de resultados www.campoanalises.com.br por meio de usuário e senha e os certificados podem ser enviados via e-mail em arquivo texto, Excel ou PDF, de acordo com a necessidade do cliente.

1.5. **COLETA E ENVIO DE AMOSTRAS**

- 1.5.1. A coleta será de responsabilidade da CONTRATANTE.
- 1.5.2. As amostras coletadas devem ser enviadas ao laboratório devidamente embaladas e o mais urgente possível, utilizando as seguintes informações:
Campo – Centro de Tecnologia Agrícola e Ambiental
Rua Lindolfo Garcia Adjuto, nº 1000 – Bairro Alto do Córrego. Paracatu – MG CEP 38806-026

2. **PROPOSTA COMERCIAL**

2.1. **PREÇO E CONDIÇÃO DE PAGAMENTO**

- 2.1.1. Pelos serviços prestados serão cobrados os seguintes valores, incluso os encargos de natureza tributária, social e previdenciária.
- 2.1.2. Quantidade prevista: Total de 1 amostras.
- 2.1.3. **VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS – R\$ 86,00**

2.2. **ACEITE DA PROPOSTA** – Caso possamos atendê-lo pela presente proposta, favor confirmá-la mediante o preenchimento do TERMO DE ACEITE enviado em anexo, parte integrante da presente proposta, e enviá-lo aos cuidados de Raíssa Pereira pelo e-mail propostas@campoanalises.com.br ou mediante a expedição da ORDEM DE SERVIÇO correspondente.

2.3. **PAGAMENTO** – O pagamento poderá ser realizado através de boleto bancário, emitido com prazo de 21 dias a contar da data de emissão da nota fiscal ou mediante depósito bancário identificado (CNPJ do contratante /depositante), em conta corrente nº 12.500-8 – Banco do Brasil – Agência 0380-8 – Paracatu MG.

Gentileza informar se o boleto bancário será emitido em nome diferente do constante da nota fiscal.

3. **VALIDADE DA PROPOSTA** – A presente proposta tem prazo de validade de 30 dias a contar da presente data.

Fernando Vilela
Gerente Técnico
Campo – Centro de Tecnologia Agrícola e Ambiental

Paracatu – MG, 21/10/2021

2/2

Campo Análises Ltda.
CNPJ: 05.043.119/0001-65
www.campoanalises.com.br

MEMÓRIA 3 – COTAÇÃO DE PREÇOS – ANÁLISE DE SOLOS

FORNECEDOR 3: LABORATÓRIO DE SOLOS – UFSM

De: Laboratório de Solos UFSM <labsoloufsm@gmail.com> Enviada em: qua 20/10/2021 15:23
Para: Vinivius Souza
Cc: Flávia Mendes
Assunto: Re: Solicitação de Orçamento - Análise de Solo

Boa tarde!
Nosso Laboratório (vinculado a Rede Oficial de Laboratórios de Análise de Solos do RS e SC) realiza análise de solo para fins de adubação e calagem, determinando os teores **disponíveis** (conforme metodologia descrita em TEDESCO , M.J, 1995) no solo dos seguintes parâmetros:

Argila%
pHH₂O
Índice SMP
P (mg/L)-
K (mg/L) -
M.O. (%)
Al (cmolc/L) -
Ca (cmolc/L) -
Mg (cmolc/L) -
H+Al (cmolc/L)
CTC ef
CTC ph7
Saturação bases(%)
Saturação Al(%)
Relações Ca/Mg
Relações (Ca+Mg)/K
Relações K/(Ca+Mg)^{1/2}- Até aqui é a básica-R\$ 45,00
Zn (mg/L) -
Cu (mg/L) -
S (mg/L) -
B (mg/L) - Completa-R\$ 53,00

Elementos especiais- R\$ 5,00 cada
Fe (mg/L) -
Mn (mg/L) -
Na (mg/L) -

Análise física de solo
Areia, Silte e Argila (%) - R\$35,00

O restante peço que você entre em contato com o Prof. Paulo Gubiani, paulogubiani@gmail.com.

MEMÓRIA 3 – COTAÇÃO DE PREÇOS – ANÁLISE DE SOLOS

FORNECEDOR 4: TERRA ANÁLISES PARA AGROPECUÁRIA



PROPOSTA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Goiânia, 06 de outubro de 2021

De: TERRA ANÁLISES PARA AGROPECUÁRIA LTDA - EPP
CNPJ: 00.512.042/0001-01
Av. Carií Qd. 11 Lt. 01 n° 140 Jardim Diamantina Goiânia-Goiás CEP: 74573-130
Telefone: (062) 3210-1862 3210-1173 99811-1453

Solicitante: Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo
CNPJ: 09.226.288/0001-91

RUA DOS CARIJÓS, 166 5º ANDAR CENTRO BELO HORIZONTE MG CEP 30.120-060

A/C VINÍCIUS SOUZA VINICIUS.SOUZA@AGENCIAPEIXEVIVO.ORG.BR

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
Material	Amostras	Análises	Valor unitário	Total
Solo	01	pH H ₂ O, Ca, Mg, Al, H+Al, P Mehlich, K, MO, CTC, V Na Densidade aparente, Porosidade total Condutividade elétrica do extrato de saturação Areia, Argila, Silte e Cascalho Classificação textural Curva retenção água	R\$ 200,00	R\$ 200,00

OBS: Para eventuais alterações como exclusão ou inclusão de itens, o preço unitário do serviço poderá ser reajustado.

Valor total: R\$ 200,00 (Duzentos reais)

Quantidade mínima por amostra: Amostra enviada em cilindro metálico com altura de 5cm e diâmetro 10cm para CRA e 200g para análises restantes.

Prazo de entrega dos resultados: 10 dias úteis

Condição de pagamento: Nota fiscal

Prazo de validade da proposta: 30 dias

Atenciosamente,
Eloá Macedo Rocha

De: Lab. Terra Análises <Terra@laboratorioterra.com.br>

Enviada em: seg 25/10/2021 14:56

Para: Vinivius Souza

Cc:

Assunto: Re: Solicitação de Orçamento - Análise de Solo

Boa tarde Vinivius!

Para itens analisados em pacote os custos por item tem seu valor reduzido, segue valor individual e do pacote,. Verifique se prefere que eu formalize a proposta alterando para valor por item ou mantenha o custo do pacote:

pH H₂O R\$ 22,00

Ca, Mg, Al, H+Al, P Mehlich, K, MO, CTC, V R\$ 22,00 somente é possível obter a Saturação por base (V) obtendo-se os itens da química de solo.
Na R\$ 15

Densidade aparente, Porosidade total R\$22,00

Condutividade elétrica do extrato de saturação R\$ 22,00

Areia, Argila, Silte e Cascalho R\$ 35,00

Classificação textural R\$ 22,00

Curva retenção água R\$ 100,00

Total do pacote [pH H₂O, Ca, Mg, Al, H+Al, P Mehlich, K, MO, CTC, V;

Na; Densidade aparente, Porosidade total; Condutividade elétrica do extrato de saturação; Areia, Argila, Silte e Cascalho; Classificação textural; Curva retenção água] R\$ 200,00

Aguardo retorno,

Eloá

Av. Cariri, nº 140 Jardim Diamantina
CEP: 74.573-130 - Goiânia-GO
Fone/Fax: (62) 3210-1862 / 3210-1173
www.laboratorioterra.com.br



MEMÓRIA 3 – COTAÇÃO DE PREÇOS – ANÁLISE DE SOLOS

FORNECEDOR 5: ESALQ USP

	PROPOSTA DE SERVIÇO	FOR01GER7.1-17 Rev.03 28/04/2020 – Juliana Página 1 de 4
---	----------------------------	---

Piracicaba, 05 de janeiro de 2022

Proposta de serviço 03/2022

Dados do solicitante

Nome/Razão Social:
Agência Peixe Vivo

Contato:
Vinicius de Sousa
(31) 3207-8500
vinicius.souza@agenciapeixevivo.org.br

Tipo de serviço	Análises incluídas	Valor por amostra
AQ2.2	pH H ₂ O, pH CaCl ₂ 0,01 mol L ⁻¹ , MO, S, P, K, Na, Ca, Mg, H+Al, Al e os cálculos SB, CTC, V, m e PST %	R\$ 51,00
<p>Métodos: M.O. – extração por dicromato, determinação por titulação (Boletim Técnico 106. Métodos de Análise Química, Mineralógica e Física de Solos do Instituto Agronômico de Campinas, 2009); pH em H₂O; P, K, Na - extração com Mehlich 1; H+Al (acidez potencial) - extração com acetato de cálcio; (Manual de Análises Químicas de Solos, Plantas e Fertilizantes. 2ª edição revista e ampliada. Embrapa, 2009); pH em CaCl₂; Al, Ca e Mg – extração com KCl 1 mol L⁻¹; S – extração com fosfato de cálcio 0,01 mol L⁻¹ (Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais. Instituto Agronômico de Campinas, 2001).</p> <p>Unidades: pH (adimensional); Ca, Mg, H+Al, Al, SB e CTC (cmol. dm⁻³); P, K, Na e S (mg dm⁻³); M.O (g kg⁻¹).</p>		

Tipo de serviço	Determinações	Valor por determinação
FQ2	Condutividade elétrica (µS cm ⁻¹)	R\$ 15,20
<p>• Métodos: Condutividade elétrica – condutímetro (Manual de Métodos de Análise de Solo, EMBRAPA. 3ª edição revista e ampliada, 2017).</p>		

Tipo Serviço	Descrição	Valor por amostra
SF1	Cascalho, Areia Total, Silte, Argila em dispersante e Classe de Textura	R\$ 20,00
<p>Métodos: Bouyoucos (densímetro) (SSSA Book Series 5. Methods of Soil Analysis, Part 4).</p> <p>Areia – pesagem; argila – densímetro (com dispersante, solução de hidróxido de sódio e hexametáfosfato de sódio e/ou dispersa em água).</p> <p>Unidades: Areia(s), silte e argila (g kg⁻¹); Grau de Flocculação (%).</p>		

Recepção de Amostras - Departamento de Ciência do Solo / ESALQ / USP
Av. Pádua Dias, 11 - CEP 13418-260 Piracicaba-SP
www.esalqsolos.com.br / LSO.LAB@USP.BR / Tel. (19) 3417-2117 / WhatsApp (19) 9 99934 1143

	<p>PROPOSTA DE SERVIÇO</p>	<p>FORD1GER7.1-17 Rev.03 28/04/2020 – Juliana Página 2 de 4</p>
---	-----------------------------------	---

Análises realizadas somente em anel volumétrico		
Tipo Serviço	Descrição	Valor por amostra
FQ3	Dp + Ds + Porosidade total (cm ³ cm ⁻³)	R\$ 79,00
Análises Físicas especiais	Curva de retenção com cinco pontos (6, 10, 30, 100, 300 e 1.500 kPa)	R\$ 125,00
	Condutividade hidráulica do solo saturado (mm/h)	R\$ 50,00
	Capacidade de armazenamento de água do solo (mm água/mm solo).	R\$ 36,00
<p>Métodos: (Manual de Métodos de Análise de Solo, EMBRAPA. 3ª edição revista e ampliada, 2017).</p> <p>Observação: Dp = Dr e Ds = Da; para determinação da Ds a amostra precisa necessariamente ser indeformada; para cálculo da porosidade total é necessária a determinação da Dp e Ds..</p>		

Descrição de custos
<p>Tipo de serviço: AQ2.2 Valor unitário (VU): R\$ 52,00 Quantidade de amostras (Q): 01 Valor (V) (VU x Q) = R\$ 52,00 Desconto (D): 0% Subtotal (S): R\$ 52,00 </p>
<p>Tipo de serviço: FQ2 (CE) Valor unitário (VU): R\$ 15,20 Quantidade de amostras (Q): 01 Valor (V) (VU x Q) = R\$ 15,20 Desconto (D): 0% Subtotal (S): R\$ 15,20 </p>
<p>Tipo de serviço: SF1 Valor unitário (VU): R\$ 20,00 Quantidade de amostras (Q): 01 Valor (V) (VU x Q) = R\$ 20,00 Desconto (D): 0%</p>

Recepção de Amostras - Departamento de Ciência do Solo / ESALQ / USP
 Av. Pádua Dias, 11 - CEP 13418-260 Piracicaba-SP
www.esalqsolos.com.br / LSO.LAB@USP.BR / Tel. (19) 3417-2117 / WhatsApp (19) 9 99934 1143

	<p>PROPOSTA DE SERVIÇO</p>	<p>FOR01GER7.1-17 Rev.03 28/04/2020 – Juliana Página 3 de 4</p>
---	---------------------------------------	---

<p>Subtotal (S): R\$ 20,00 *****</p> <p>Tipo de serviço: SF3 (Dp + Ds + Porosidade total) Valor unitário (VU): R\$ 79,00 Quantidade de amostras (Q): 01 Valor (V) $(VU \times Q) = R\\$ 79,00$ Desconto (D): 0% Subtotal (S): R\$ 79,00 *****</p> <p>Tipo de serviço: Análises Físicas Especiais (curva de retenção com 5 pontos, condutividade hidráulica e capacidade de armazenamento) Valor unitário (VU): R\$ 211,00 Quantidade de amostras (Q): 01 Valor (V) $(VU \times Q) = R\\$ 211,00$ Desconto (D): 0% Subtotal (S): R\$ 2111,00</p> <p style="background-color: #cccccc;">Valor total da proposta: R\$ 377,20</p>

- Quantidade de material para análise:
 - Análises AQ2.2, FQ2, SF1: 400 g;
 - Análises SF3 e físicas especiais: análises realizadas em anel volumétrico

*O laboratório não se responsabiliza pela coleta das amostras.

- Prazo médio para entrega do relatório de ensaio:
 - Análises AQ2.2 e SF1: 07 dias úteis;
 - Análises FQ2: 15 dias úteis;
 - Análises FQ3 e físicas especiais: 30 dias.

* a finalização dos ensaios e entrega do relatório de ensaio pode variar com o tipo da análise ou da época do ano.

Recepção de Amostras - Departamento de Ciência do Solo / ESALQ / USP
Av. Pádua Dias, 11 - CEP 13418-260 Piracicaba-SP
www.esalqsolos.com.br / LSO.LAB@USP.BR / Tel. (19) 3417-2117 / WhatsApp (19) 9 99934 1143

	PROPOSTA DE SERVIÇO	FOR01GER7.1-17 Rev.03 28/04/2020 – Juliana Página 4 de 4
---	--------------------------------	---

- As amostras deverão ser encaminhadas e as análises realizadas pelo Depto. de Ciência do Solo/ESALQ/USP, localizado na Avenida Pádua Dias, 11 LSO - CEP 13418-260, Piracicaba/SP.
- Contatos:

Telefones: Atendimento: 19 3417-2117
Administrativo: 19 3417-2111
Técnico: 19 3417-2159
 - WhatsApp: 19 99934-1143
 - E-mail: LSO.LAB@USP.BR
- Instruções para coleta podem ser consultadas em: www.esalqsolos.com.br
- Disponibilizamos o acesso para consulta dos relatórios de ensaio em nosso site (www.esalqsolos.com.br)
- A emissão da Nota fiscal será realizada pela FEALQ - Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz, CNPJ 48.659.502/0001-55, Insc. Estadual: Isenta.
- Formas de pagamento:
 - Emissão de boleto com 05 dias de prazo para o pagamento;
 - Emissão de nota fiscal contra apresentação.

A forma de pagamento deverá ser informada no ato de aceite desta proposta de serviço.

Informações à serem incluídas na nota fiscal (número de pedido de compra, número de processo, dados de projeto, etc.) deverão ser informadas no ato de aceite desta proposta de serviço.

Validade da proposta: 30 dias.

Estamos à disposição em caso de dúvidas,

Flavia Morales Ferreira
Departamento de Ciência do Solo/ESALQ/USP
Recepção de Amostras

Recepção de Amostras - Departamento de Ciência do Solo / ESALQ / USP
Av. Pádua Dias, 11 - CEP 13418-260 Piracicaba-SP
www.esalqsolos.com.br / LSO.LAB@USP.BR / Tel. (19) 3417-2117 / WhatsApp (19) 9 99934 1143

MEMÓRIA 3 – COTAÇÃO DE PREÇOS – ANÁLISE DE SOLOS

FORNECEDOR 6: Terranálises Laboratório de Análises Ambientais

De: Félix A. Bonatti - Terranálises <comercial2@terranalises.com.br>

Enviada em: qua 03/11/2021 21:01

Para: 'Flávia Mendes'; vinicius.souza@agenciapeixevivo.org.br

Cc:

Assunto: RES: Solicitação de Orçamento - Análise de Solo

Olá,

Do item mencionado o item a curva de retenção representa o maior valor sendo fracionado desta forma:

Curva de retenção (6, 10, 30, 100, 300 e 1.500 kpa).	240,00
Densidade aparente do solo	20,00
Condutividade hidráulica do solo saturado (mm/h).	60,00
Capacidade de retenção de água (mm água/mm solo).	40,00

Se tiver alguma ideia de quantidade de amostras a serem enviadas e periodicidade ajudaria a melhorar negociação

Nos colocamos à inteira disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários para que seja atendido da melhor forma possível.

FÉLIX ANTONIO BONATTI
COMERCIAL

comercial2@terranalises.com.br
(49) 3246-6243 / 3246-6221
(49) 99116-2478
www.terranalises.com.br



MEMÓRIA 3 – COTAÇÃO DE PREÇOS – RÉGUAS LINIMÉTRICAS

FORNECEDOR 1: MEDIR COMÉRCIO E SERVIÇOS DE APARELHOS DE MEDIÇÃO LTDA



Folha 1/1
Medir.Doc: 14175
Data 18 /01/2022

A/C Vinicius. Souza
Empresa: Agência de Bacia Hidrográfica Peixe
Endereço: R Dos Carijós 166 Andar:5º Centro Belo Horizonte MG
CEP: 30.120-060
Tel: (31) 3207-8500
E-mail: vinicius.souza@agenciapeixevivo.org.br // flavia.mendes@agenciapeixevivo.org.br
CNPJ: 09.226.288/0001-91

Referência. Proposta para fornecimento de material.

Quant	Descrição	Unitário	Total
04	Régua hidrométrica / Linimétrica, modelo padrão Ana, em alumínio 1000x70x2mm, anodizado com escala gravada na cor vermelho e preto com fundo branco, com camada de verniz epóxi UV para maior proteção, e 3 furos oblongos para ajuste, para fixação na estaca	R\$ 190,00	R\$760,00

Prazo de entrega até 10 dias após confirmação do pedido.
Frete: incluso para o endereço acima.
Impostos: inclusos.
Validade da proposta 10 dias.
Pagamento: a vista para quantidades inferior a 20 peças por depósito em conta ou PIX no ato do pedido.

Att Rosita

Medir Comércio e Serviços de Aparelhos de Medição - EIRELI
CNPJ: 13.578.954/0001-28 Inscrição Estadual : 79.360.490
Rio de Janeiro RJ Cep: 21380-250 tel: (021) 2597 4867
www.aparelhosmedir.com
comercial@aparelhosmedir.com

MEMÓRIA 3 – COTAÇÃO DE PREÇOS – RÉGUAS LINIMÉTRICAS

FORNECEDOR 2: AGRO SENSORES



AGROsensores

Telefone (11) 3284-6818
WhatsApp (11) 95675-4149
Alameda Itu, 215 – 5º andar CJ 52
CEP 01421-000
Jardins – São Paulo/SP

ORÇAMENTO	Nº000095
DATA	18/01/2022
DATA DE VENCIMENTO	17/02/2022

DADOS CADASTRAIS	
Cliente	Agencia de Bacia Hidrografica Peixe Vivo
CNPJ	09.226.288/0001-91
Endereço	R Dos Carijos, 166 – Andar 5 - Centro – Belo Horizonte – MG
Contato	Vinicius Souza
Telefone	(31) 3207-8500

Quantidade	Cód. do Item	Descrição	Valor Unitário
4		Régua Limnimétrica de 1 metro	R\$ 370,00

Condições gerais desta proposta:

- Pagamento realizado: À Vista
- Prazo de entrega: 60 dias
- Garantia: 12 meses
- Validade da proposta: 30 dias
- Frete: CIF - Carmo do Cajuru - MG

Frete	R\$ 150,00
Total do pedido	R\$ 1.630,00

Observações:

F2 Design Comercio Importação e Exportação
LTDA
CNPJ: 09.653.335/0001-83

Atenciosamente,
Giampiero Bini Cano
Consultor Técnico em Vendas
(11) 95675-4149

Dados para depósito

Tel (11) 3284-6818 WhatsApp (11) 95675-4149	www.agrosensores.com.br contato@agrosensores.com.br
--	--

MEMÓRIA 3 – COTAÇÃO DE PREÇOS – RÉGUAS LINIMÉTRICAS

FORNECEDOR 3: HIDROMECC

1



Rio de Janeiro, 19 de Outubro de 2021.
Proposta Nº 0354-2021.

AGÊNCIA PEIXE VIVO

Contato: Vinicius Souza

Telefone: (31) 3207-8500

mail: vinicius.souza@agenciapeixevivo.org.br

Estamos apresentando proposta conforme solicitação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QT	UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p>RÉGUA FLUVIOMÉTRICA EM ALUMÍNIO Régua Fluviométrica Confeccionada Em Alumínio Com 1000x70x2mm, Caracteres Impressos Fotomecanicamente, Nas Cores: Fundo Branco, Numeração Em Preto E Vermelho, Camada Anódica De 20 Microns Com Proteção Delgada De Sais De Óxidos Pelo Processo De Autovácuo. Réguas Limnimétricas Com As Seguintes Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Confeccionadas Em Alumínio Anodizado Com Proteção Resinada; - Marcas Com Espaçamento De 1 Cm E Numeração De 2 Em 2cm; - Com Três Ranhuras Para Fixação 	04 UNID	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00

Condições Comerciais:

Validade da Proposta: 3 (três) dias.

1. Prazo de entrega: A combinar.
2. Os preços serão fixos e irrealizáveis durante a validade desta proposta.
3. Garantia – 12 meses contra defeito de fabricação.
4. Incidência de impostos: - Super simples nacional – incluso.
- Imposto de compra não presencial – não incluso.
- DIFAL - Diferença de alíquota de ICMS entre Estados: não incluso.
5. Frete incluso para Claudio-MG.
6. Forma de pagamento: A vista no ato do pedido.

Atenciosamente,

Hidromec Indústria e Comércio Ltda.

MEMÓRIA 3 – COTAÇÃO DE PREÇOS – RÉGUAS LINIMÉTRICAS

FORNECEDOR 4: SOLOTEST



APARELHOS PARA MECÂNICA DO SOLO LTDA.

CNPJ 60.820.321/0001-64

Equipamentos para: Solo - Cimento - Concreto - Betume - Agregados - Metalografia - Areia de Fundação - Refratário
Rua Conselheiro Carrão, 275 - Bela Vista - CEP 01328-000 - São Paulo - SP - BRASIL - Tel: 55 (11) 3289-0211 - Fax: 55 (11) 3289-4516

CONSULTE NOSSO CATÁLOGO ELETRÔNICO: www.solotest.com - e-mail: solotest@solotest.com

São Paulo, 18 de janeiro de 2022

Página: 01/02

A

AG. DE BACIA HIDROGRAFICA PEIXE VIVO
Tel: (31)32078-500-

CNPJ : 82.743.832/0001-62

N/Proposta Nº.: 601558/2022

At.: SR VINICIUS SOUZA - vinicius.souza@agenciapeixevivo.org.br
Vossa Referência : ATUALIZACAO DO ORÇAMENTO: 593272
Prezado(s) Senhor(es) :

Atendendo a prezada consulta de V.Sas., vimos por meio deste oferecer preços unitários em Reais para:

It	Qt.	Código	Especificação do Material	Preço Unitário	IPI %	Total RS
Nao temos conforme solicitado, oferecemos produto alternativo:						
1	4	4.644.100	Regua linimetrica esmaltada a fogo em chapa de aco SAE 1020. Bitola 16 (1,5mm), com fundo branco com caracteres em vermelho. Dimensao: 100x1000mm Espacamento de 1cm e numeracao de 2 em 2cm.	390,00	-	1.560,00
TOTAL S/IPI:		1.560,00	IPI:	0,00	TOTAL COM IPI:	1.560,00

NOSSAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

PRAZO DE ENTREGA : 15 DIAS

(Prazos aproximados para saída da Solotest, sujeitos a alterações devido a vendas prévias)

LOCAL DE ENTREGA : CIF (FRETE PAGO PELA SOLOTEST)

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO : C/APRESEN. 15 D .D.D.LIQUIDO

VALIDADE DA PROPOSTA : 20 (VINTE) DIAS

- A - Para evitar erros, solicitamos o envio de PEDIDO POR ESCRITO, incluindo o NÚMERO DESTA PROPOSTA além de DADOS ATUALIZADOS de FATURAMENTO, ENTREGA e COBRANÇA se for o caso, sempre mencionando: CNPJ ou CPF, Inscrição Estadual, Endereço com CEP, Telefone e E-mail para envio do Arquivo XML.
- B - Indique no PEDIDO sua TRANSPORTADORA de preferência. Caso não seja indicada, escolheremos uma transportadora que atenda a região e enviaremos com frete a pagar caso a modalidade de entrega seja FOB. O risco do frete é do comprador.
- C - Confira no Orçamento se a voltagem indicada no equipamento elétrico é compatível com as condições do local de uso.
- D - A GARANTIA para equipamentos novos é de 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. Para produtos consertados é de 3 MESES sobre as peças trocadas. Atendimentos em garantia são feitos somente em nossa fábrica com frete de ida e volta por conta do cliente.
- E - Salvo quando mencionado expressamente na descrição do item, não está incluído o certificado de calibração dos produtos. Tais certificados serão orçados em separado mediante solicitação do cliente.
- F - Caso não seja informado no pedido que ele deva ser entregue integralmente, faremos a nosso critério entregas parciais.
- G - Cancelamento de pedidos ou devolução de produtos só serão aceitos se autorizados por escrito pela Solotest. Caso o fornecimento esteja conforme o pedido, as devoluções ou cancelamentos, ainda que aceitas, estarão sujeitas a Cobrança de 20% do valor dos itens. Produtos sob encomenda não poderão ser cancelados ou devolvidos.
- H - Confira sempre a mercadoria no ato da entrega e na presença da transportadora. Avarias ou falta de volumes ou produtos devem ser comunicadas imediatamente à transportadora e à Solotest. As mercadorias seguem com seguro incluído no preço do frete. Em caso de problemas relacionados ao transporte, deve ser acionado o seguro contratado para ressarcimentos com a transportadora.
- I - A condição de pagamento informada poderá ser revista conforme a situação cadastral no momento do Pedido/Emissão da Nota Fiscal.
- J - Boletos não pagos em 10 dias estão sujeitos a protesto automático.
- K - Valor mínimo de Nota Fiscal R\$ 100,00; valor mínimo para faturamento R\$ 300,00.

L - As vendas efetuadas a Não Contribuintes localizados fora do estado de São Paulo serão faturadas em até dois dias úteis antes do envio devido a necessidade de recolhimento antecipado do Diferencial do ICMS conforme a Emenda Constitucional nº 87/2015.

M - Ao realizar o depósito em nossa conta, favor colocar o depósito IDENTIFICADO, colocando CPF ou CNPJ da sua empresa, assim podemos localizar seu pagamento, nosso CNPJ é: 60.820.321/0001-64.

N - As calibrações de equipamentos, quando ofertadas, serão sempre realizadas conforme os procedimentos internos da Solotest. Qualquer necessidade especial só será considerada se informada por escrito no pedido de compras. Adendos ou informações no certificado que não estavam especificadas no pedido de compras, ensejarão uma cobrança de R\$ 50,00 para cada nova emissão, por certificado.

Obs.: NOSSA CONTA BANCO DO BRASIL AG. 3221-2 C/C 407 464-5

Atendido por: Thamiris Dias

T Cod.: 000001/01

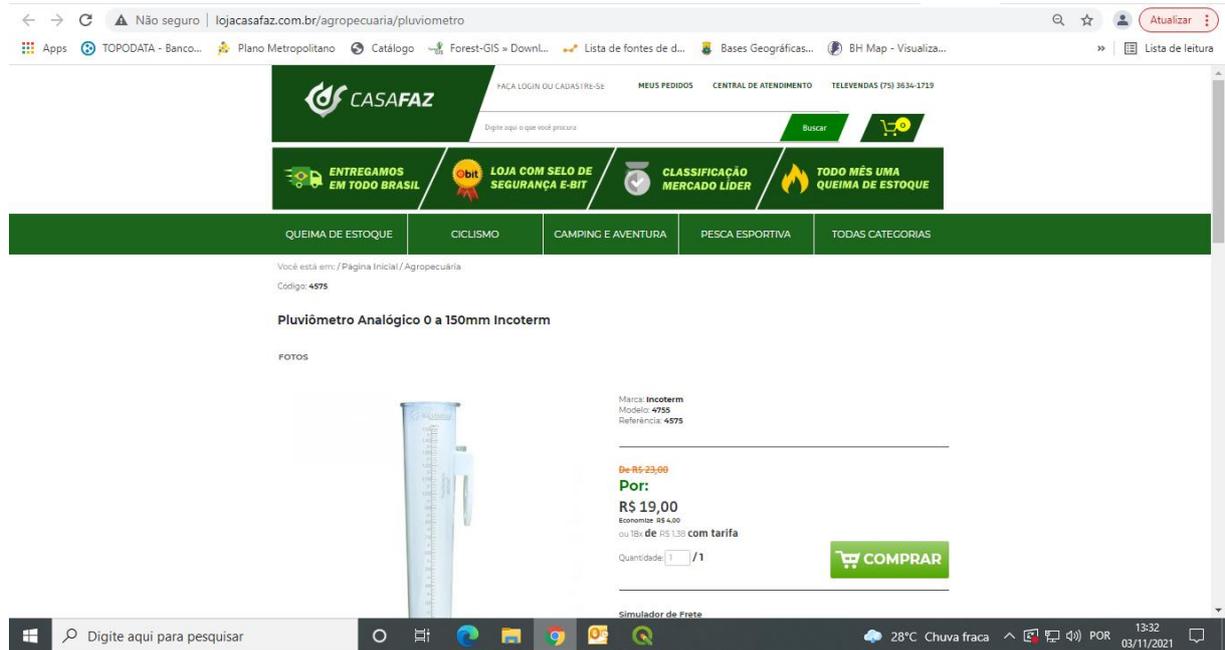
MEMÓRIA 3 – COTAÇÃO DE PREÇOS – PLUVIÔMETRO

FORNECEDOR 1: EMPÓRIO RURAL

The screenshot displays the Magalu website interface. At the top, the navigation bar includes the Magalu logo, a search bar, and various utility links like 'Atendimento' and 'Meus pedidos'. The main content area features the product title 'Pluviômetro De Precipitação Escala 0-150mm Incoterm' with its code 'eabffj36h5'. Below the title are two images of the rain gauge: a small thumbnail and a larger, detailed view. To the right of the images, there is a star rating '★★★★★ Avaliar produto', the seller 'Empório Rural', and the price 'por R\$ 18,00'. A green button labeled 'Adicionar à sacola' is prominent. Below this, there is a section for shipping information, including a ZIP code '35557-000' and a delivery location 'Carmo Cajuru - Centro - Carmo Do Cajuru/MG'. The page also indicates a delivery time of 'Receba em até 12 dias úteis' for a total price of 'R\$ 25,90' after payment confirmation. The bottom of the screenshot shows the Windows taskbar with the search bar and system tray.

MEMÓRIA 3 – COTAÇÃO DE PREÇOS – PLUVIÔMETRO

FORNECEDOR 2: CASA FAZ



lojacasfaz.com.br/agropecuaria/pluviometro

FAÇA LOGIN OU CADASTRE-SE MEUS PEDIDOS CENTRAL DE ATENDIMENTO TELEFONADAS (75) 3634-1719

Busca

ENTREGAMOS EM TODO BRASIL LOJA COM SELO DE SEGURANÇA E-BIT CLASSIFICAÇÃO MERCADO LÍDER TODO MÊS UMA QUEIMA DE ESTOQUE

QUEIMA DE ESTOQUE CICLISMO CAMPING E AVENTURA PESCA ESPORTIVA TODAS CATEGORIAS

Você está em: / Página Inicial / Agropecuária
Código: 4575

Pluviômetro Analógico 0 a 150mm Incoterm

FOTOS

Marca: Incoterm
Modelo: 4755
Referência: 4575

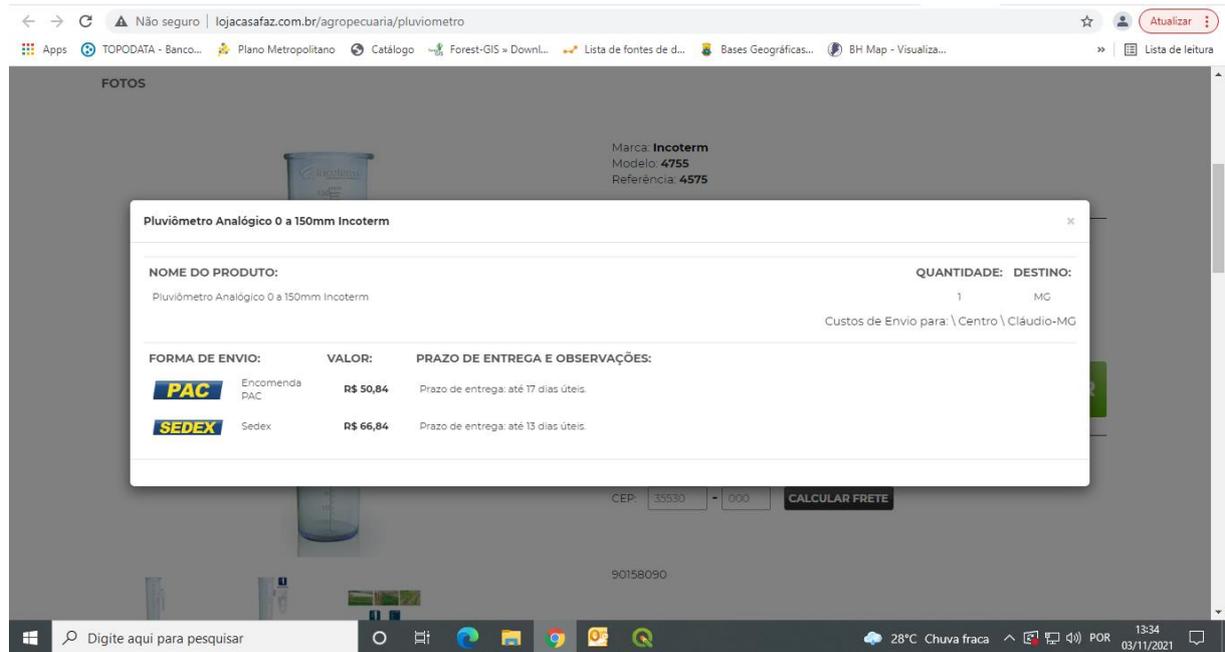
De R\$ 23,00
Por: R\$ 19,00
Economize R\$ 4,00
ou R\$ de R\$ 1,35 com tarifa

Quantidade: 1 / 1

COMPRAR

Simulador de Frete

28°C Chuva fraca 13:32 03/11/2021



lojacasfaz.com.br/agropecuaria/pluviometro

FOTOS

Marca: Incoterm
Modelo: 4755
Referência: 4575

Pluviômetro Analógico 0 a 150mm Incoterm

NOME DO PRODUTO: Pluviômetro Analógico 0 a 150mm Incoterm
QUANTIDADE: 1
DESTINO: MG
Custos de Envio para: \ Centro \ Cláudio-MG

FORMA DE ENVIO:	VALOR:	PRAZO DE ENTREGA E OBSERVAÇÕES:
PAC Encomenda PAC	R\$ 50,84	Prazo de entrega: até 17 dias úteis.
SEDEX Sedex	R\$ 66,84	Prazo de entrega: até 13 dias úteis.

CEP: 35530 - 000 **CALCULAR FRETE**

90158090

28°C Chuva fraca 13:34 03/11/2021

MEMÓRIA 3 – COTAÇÃO DE PREÇOS – PLUVIÔMETRO

FORNECEDOR 3: CASA DO TERMÔMETRO

The screenshot shows the website interface for 'CASA DO TERMÔMETRO'. The main navigation bar includes 'TERMÔMETRO', 'TERMO-HIGRÔMETRO', 'LABORATÓRIO', 'SOLUÇÕES', 'AGROPECUÁRIA', 'SAÚDE', and 'OUTROS'. The current page is for a 'Pluviômetro Analógico 0 A 150mm Incoterm' with code 4755. The price is listed as R\$ 30,00, with an alternative of R\$ 28,50 via boleto. A green 'COMPRAR' button is prominent. Below the product image, there are payment options including Mercado Pago, Boleto Bancário, and various credit cards. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 18/01/2022 and the time as 10:04.

This screenshot shows the 'Calcular frete e prazo' section of the website. It features a 'calcular' button next to the zip code '35510-000'. Below this, two shipping options are displayed: 'PAC' for R\$ 35,40 with a 11-day delivery time, and 'SEDEX' for R\$ 70,80 with a 3-day delivery time. A note states: '*Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega'. There is also a 'Compartilhe esse produto' section with social media sharing options. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 18/01/2022 and the time as 10:06.

MEMÓRIA 3 – COTAÇÃO DE PREÇOS – PLUVIÔMETRO

FORNECEDOR 4: DCO LIMPEZA

The screenshot shows a web browser window displaying the product page for a 'Pluviômetro de Plástico (150mm) - Rotaplast' on the website dcolimpeza.com.br. The page features a search bar at the top with the text 'O que você está procurando?'. Below the search bar is a navigation menu with categories: 'TODAS CATEGORIAS', 'AUTOMOTIVO', 'AROMATIZANTES', 'TRATAMENTO DE PISOS', 'LAVANDERIA', and 'MARCAS'. The product title is 'Pluviômetro de Plástico (150mm) - Rotaplast' with the code 'cód.: 1885'. The price is listed as 'R\$ 22,00', with a note 'RS 21,34 à vista com 3% de desconto'. There is a quantity selector set to '1' and a blue button labeled 'Adicionar ao carrinho'. Below this is a red heart icon and the text 'Adicionar à lista de desejos'. A section for calculating shipping and delivery time is visible, with a text input field containing '35510-000' and an 'OK' button. A list of shipping options is provided: 'Entrega Normal - R\$ 28,90 - de 8 a 13 dias úteis *', 'JedLog Package - R\$ 32,90 - de 3 a 6 dias úteis *', 'Transportadora - R\$ 25,90 - de 8 a 11 dias úteis *', and 'Entrega Expressa - R\$ 31,40 - de 3 a 5 dias úteis *'. At the bottom right of the product area, there is a 'Fale Conosco' button and a WhatsApp icon. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with the text 'Digite aqui para pesquisar', several application icons, and system information including '26°C', '10:08', and '18/01/2022'.