



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas - AR
7ª Superintendência Regional (Piauí)

ANEXO II

PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.0 - OBJETIVO

O objetivo destas especificações técnicas é estabelecer normas e critérios para a contratação de serviços de cadastro e seleção de agricultores, aquisição, transporte e distribuição de mudas de cajueiro anão precoce, com posterior avaliação de resultados.

2.0 - LOCALIZAÇÃO

Os serviços de cadastro e seleção, bem como o fornecimento das mudas serão nos municípios da área de atuação da 7ª SR, que para esta determinação contará com apoio da câmara Setorial de caju e derivados do Estado do Piauí

As mudas poderão ser oriundas de todo o território nacional, desde que atendam às exigências técnicas e fitossanitárias dos órgãos de controle, conforme descrito no item 4.2 – Fornecimento das Mudas, referente ao Desenvolvimento das Metas.

3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

a) Etapa Inicial do Cronograma Físico

Cadastro, e seleção de famílias de pequenos agricultores, residentes da zona rural dos municípios atendidos pelo programa, considerando os aspectos relacionados à aptidão para a exploração da atividade, disponibilidade de área adequada para o cultivo, utilização de mão-de-obra familiar e renda média por família. Elaboração do Relatório de Cadastro e Seleção dos agricultores beneficiários.

b) Etapa conclusiva do Cronograma Físico

1. Distribuição das mudas de cajueiro exclusivamente aos pequenos produtores selecionados na primeira etapa do programa, nas quantidades e locais previamente definidos. Bem como, no ato do recebimento das plantas proceder o registro fotográfico e a assinatura dos termos de compromisso para plantio e manejo, sob pena de ressarcimento do valor dos clones por parte do beneficiado, em função do não atendimento das obrigações a que lhe compete.

2. Avaliação final do programa, constando de atualização do cadastro individual das famílias, levantamento dos resultados nas propriedades, registro fotográfico do desenvolvimento da cultura, georreferenciamento de cada propriedade beneficiada, no local do plantio e parecer técnico sobre o cumprimento do Termo de Compromisso destinado a cada família de pequeno produtor. Será elaborado também o Relatório Final.

I) AQUISIÇÃO DE CLONES DE CAJUEIRO ANÃO PRECOCE

Aquisição de mudas de cajueiro anão precoce, provenientes de viveiristas de comprovada idoneidade, regularmente cadastrados nos órgãos de certificação e comercialização, bem como, detentores de capacidade produtiva e de estoque para atender à demanda prevista, nos prazos e especificações técnicas requeridas pelo programa.

II) TRANSPORTE DOS CLONES

Após a seleção das mudas, as mesmas serão acondicionadas em veículo apropriado (caminhão), que garanta a proteção física dos clones, evitando o super adensamento, empilhamento ou danos causados com a trepidação na estrada. As plantas também estarão protegidas contra a ação direta do sol, ventos ou chuva durante o transporte. O manuseio de carga e descarga dos vegetais também deverá ser cuidadoso, para que não hajam injúrias, quebras ou esfrelamentos dos sacos.



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas - AR
7ª Superintendência Regional (Piauí)

4. DESENVOLVIMENTO DAS METAS

4.1. CADASTRO, SELEÇÃO, ACOMPANHAMENTO NA DISTRIBUIÇÃO, AVALIAÇÃO DE RESULTADOS

4.1.1 – Cadastro e seleção

ETAPA I (02 dias)

Consistirá da capacitação das equipes, com levantamento das informações a respeito dos municípios a serem trabalhados, com a coleta de dados sobre população, distâncias e acessos rodoviários, produção agrícola com destaque para a fruticultura, em especial a cajucultura, existência de entidades de assistência técnica de origem governamental ou não governamental (EMATER, ONGs, Secretarias de Agricultura etc). Nessa etapa será adquirido o material de expediente, bem como serão formadas as equipes de trabalho, inicialmente compostas de no mínimo 02 técnicos contratado. Caberão as equipes a cobertura dos municípios, levando-se em consideração à distância entre eles e o acesso rodoviário. Por último será elaborada uma agenda e roteiro para mobilização das entidades contactadas a fim de se apresentar o plano de ação nos locais de trabalho (Etapa II)

ETAPA II (03 dias)

Essa etapa consistirá no deslocamento das equipes para os seus respectivos municípios, com uma agenda e roteiro previamente elaborada a fim de apresentar para as entidades mobilizadoras (Prefeitura, Associações, Sindicatos etc) o plano de ação para se desenvolver o trabalho. O tempo previsto para essa etapa foi de 03 dias por equipe. Este momento será necessário para se apresentar os critérios de seleção das famílias e se fazer o levantamento dos dados já existentes do público a ser atendido para que em seguida se possa planejar uma ação mais direta nas comunidades visando o cadastramento, análise e seleção dos produtores.

ETAPA III (25 dias)

Coletadas as informações fornecidas pelas entidades de mobilização (etapa II), será elaborado um roteiro de ação junto ao público alvo, constando de visitas “in loco”, com preenchimento dos dados cadastrais e elaboração do perfil desses agricultores. As localidades que possuem agricultores potencialmente beneficiários do programa serão previamente orientadas por seus gestores a fim de facilitar o trabalho de pesquisa a ser realizado pela equipe. Planejou-se o percurso médio de 40 Km por dia para cada equipe dentro dos municípios. Com as equipes, trabalhando simultaneamente, estimou-se que se conclua a pesquisa em aproximadamente 22 dias, considerando-se três dias de deslocamentos para cada equipe. No ato da pesquisa, cada produtor se comprometerá, através de um Termo de Compromisso na forma de Contrato, que, caso seja selecionado para receber mudas de cajueiro, se responsabilizará em plantá-las dentro das exigências técnicas, sob pena de no prazo de 140 dias, quando novamente será visitado por uma equipe do programa e caso não tenha havido o plantio no prazo, quantidade ou forma estabelecida pelo Contrato, terá que ressarcir o valor equivalente de cada muda não localizada em campo. O Contrato também resguardará o produtor contra possíveis perdas das mudas por ataque severo de pragas e doenças, intempéries climáticas ou demais injúrias sofridas pelas plantas que fujam à sua responsabilidade de prevenção, desde que, imediatamente comunicadas à equipe do programa, que, achando necessário, agendará a visita de um técnico para atestar o fato.

Coletados os dados, os mesmos serão compilados, revistos e analisados pela equipe a fim de elaborar um Relatório Final do trabalho, onde constarão os nomes e perfil dos beneficiários selecionados pelo programa.

ROTINA SUGERIDA DE CADASTRAMENTO E SELEÇÃO DOS AGRICULTORES

DIA: 8 horas ou 480 minutos

SENDO:

- 40% utilizados em deslocamento, ou seja, 3,2 horas - 192 minutos
- 60% efetivamente utilizados para contato com as famílias – 4,8 horas - 288 minutos
- Em média consumindo 15 minutos por entrevista
- Cada cadastrador realizará aproximadamente 19 cadastros por dia.
- Ao final de 25 dias, cada equipe terá cadastrado 480 agricultores familiares.
- Com base nos dados acima, recomenda-se que sejam constituídas no mínimo 3 equipes, para atingirem a meta de 2.880 cadastros em 25 dias.



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas - AR
7ª Superintendência Regional (Piauí)

- Estima-se que no mínimo 85% dos cadastrados sejam habilitados (selecionados) para o recebimento das mudas.

PÚBLICO ALVO

É meta desse programa de distribuição, o fortalecimento da agricultura familiar através da cajucultura. Para tanto, se definiu o clone CCP 076 como objeto do plantio, por ter apresentado características agrônômicas mais favoráveis nas condições de Nordeste. O objetivo é atender com a distribuição de mudas, famílias que possuam uma média, pelo menos, 2,0 (dois) hectares para o plantio. Com essa área, ela receberá 440 mudas, incluídos nesse número um percentual de reposição em torno de 12%. Portanto, não serão aceitas distribuições aleatórias e ocasionais, bem como, números de clones que não venham a caracterizar uma exploração agrícola familiar, respeitando, portanto, uma área média de 3,0 hectares por beneficiado, conforme citado anteriormente.

4.1.2. Acompanhamento na Distribuição

Caberá à empresa contratada para o CADASTRO, SELEÇÃO, TREINAMENTO, ACOMPANHAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO E AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS, garantir que as mudas serão entregues exclusivamente aos pequenos agricultores selecionados na primeira etapa deste programa, em local previamente definido e que possibilite a manutenção das condições físicas dos vegetais, até o seu plantio. No ato da entrega, o beneficiário assinará o recebimento das mesmas. Ressaltando que este já se comprometera à plantá-las conforme Termo de Compromisso assinado na fase de seleção.

4.1.3. Avaliação dos Resultados

Após 04 meses de distribuição das mudas aos agricultores, haverá a visita de 01 técnico, objetivando voltar às propriedades selecionadas, com o intuito de avaliar o desenvolvimento do programa, proceder à inspeção das mudas em campo, e elaboração o relatório final.

No Relatório Final, deverá constar:

Histórico do Programa;

Registro Fotográfico de todas as etapas em ordem cronológica;

Avaliação técnica dos resultados de desenvolvimento da cultura;

Relação dos beneficiados que não atenderam ao Termo de Compromisso, constando de detalhamento de custos e encaminhamento legal para o processo de ressarcimento.

4.2. FORNECIMENTO DAS MUDAS

4.2.1 – LOCAL DE FORNECIMENTO E VIVEIROS DE ESPERA

Independentemente do local de origem da empresa contratada para o fornecimento dos clones, as mudas deverão ser entregues e deixadas aguardando o transporte, em viveiros de espera, que não deverão ultrapassar o número de 4(quatro), localizados no município de Picos-PI, ou em no máximo um município vizinho, desde que haja acesso por rodovias em boas condições e não ultrapasse a distância de 50Km da Sede de Picos. Os Viveiros de espera deverão atender todas as condições de sanidade e funcionalidade exigida pelos órgãos de controle, e suas despesas com manutenção ficarão a cargo da Contratada para fornecimento das mudas.

4.2.2 – CARACTERÍSTICAS DAS MUDAS

As mudas de cajueiro anão precoce – clone CCP 076, conforme orientação dos órgãos de pesquisa e extensão rural (EMATER/EMBRAPA), deverão apresentar as seguintes características:

- a) Serem provenientes de um viveiro idôneo, com certificação para produção de mudas/sementes, emitido pelo órgão responsável;
- b) Altura mínima do caule (porta enxerto + enxerto) de 15 cm;
- c) Possuir no mínimo 02 (duas) folhas adultas ou um total de 06 (seis) folhas;
- d) Boas condições fitossanitárias (sem vestígios de doenças fúngicas,
- e) pragas ou injúrias);
- f) A enxertia de garfagem lateral deverá ter no mínimo 40 dias de ocorrida;
- g) A fita de amarração do enxerto também será biodegradável, evitando assim a retirada pelo agricultor.



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas - AR
7ª Superintendência Regional (Piauí)

- h) Não apresentar estiolamento;
- i) Apresentar perfeita cicatrização na inserção do enxerto;
- j) Serão produzidas em saquinho biodegradável, para que não seja necessário ser retirado por ocasião do plantio. Isso também trará benefícios enormes para o meio ambiente.

4.3. TRANSPORTE

Os responsáveis pelo transporte das mudas deverão recebê-las nos viveiros de espera, conforme localização acima e previamente informadas. É responsabilidade da empresa contratada para o transporte, as etapas de carga e descarga, bem como todas as medidas para proteção dos clones contra a ação de ventos, sol e chuva. É de responsabilidade da transportadora a garantia da idoneidade de todos os clones, ficando a cargo desta a reposição de todas as mudas que não chegarem ao seu destino, ou chegarem sem condições de plantio. (amassadas, quebradas, ressecadas ou danificadas de um modo geral).

As mudas deverão ser acondicionadas em caixas, confeccionadas em pelão ou plástico, com capacidade entre 15 a 30 mudas. Essas caixas não serão retornáveis. Elas saem do viveiro e irão até o local definitivo de plantio. Com isso a muda só será manuseada duas vezes, saindo do viveiro e por ocasião do plantio.

As mudas deverão ser entregues nas propriedades selecionadas, cabendo à contratada pelo transporte, definir a melhor logística para chegar à essas áreas, independente das mesmas estarem situadas próximas às zonas urbanas ou em regiões interiores do município.

5.0 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

No período de 03 (três) meses após o plantio, a CONTRATADA deverá enviar um técnico capacitado, para o acompanhamento técnico das ações, com visitas às áreas de plantio dos beneficiários, levantamento de dados, orientação técnica e disponibilização de informações à CONTRATANTE. O produto dessa Meta será a confecção de Relatório Final onde constarão os nomes, perfil dos beneficiários selecionados pelo programa, com as respectivas observações cabíveis a respeito do desenvolvimento das ações, avaliação do programa e o parecer do responsável técnico.

6.0 - DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1 - Os serviços contratados pela CODEVASF serão executados, rigorosamente, de acordo com estas especificações, cronogramas e demais elementos nele referidos.

6.2 - Todos os materiais, aluguéis de veículos, gastos com comunicação, deslocamento e diárias de pessoal próprio, salvo o disposto em contrário nestas especificações, serão fornecidos pela Contratada.

6.3 - Toda a mão-de-obra, salvo o disposto em contrário nestas especificações, serão fornecidos pela(s) executora(s).

6.4 - Serão impugnados, pela Fiscalização, todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

6.5 - Ficará a Executora obrigada a desfazer e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela CODEVASF, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

6.6 - A Empresa será responsável pelos danos causados a CODEVASF e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

6.7 - Será mantido pela Executora perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos, subtrações e doações não autorizadas, decorrentes de negligência durante a execução dos serviços, a entrega definitiva.

6.8 - A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço.

6.9 - Cabe à Executora elaborar, de acordo com as necessidades do programa, ou a pedido da Fiscalização, desenhos, mapas e detalhes de execução, os quais serão previamente examinados e autenticados, se for o caso, pela CODEVASF.

FORTALECIMENTO DA CAJUCULTURA NO ESTADO DO PIAUÍ

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unid	quant.	Vr.Unit.	Vr.total
1.0	CADASTRO, ANÁLISE E SELEÇÃO DE FAMÍLIAS				129.295,05
1.1	Capacitação das equipes	Hora	2	180,00	360,00
1.2	Cadastradores de N.Médio	mês	1	29.084,55	29.084,55
1.3	Hospedagem e deslocamento	Dia	210	305,10	64.071,00
1.4	Serviços Gráficos (Relatórios, cópias etc)	Unid	1	1.616,00	1.616,00
1.5	Despesas de Logística (Veículos,comunic.)	Unid	1	25.350,00	25.350,00
1.6	Coordenador de Equipes	mês	1	8.813,50	8.813,50
2.0	FORNECIMENTO DE MUDAS				2.720.000,00
2.1	Aquisição de mudas* (custo de entrega incluso)	Unid	500.000	5,44	2.720.000,00
3.0	ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO				120.404,70
3.1	Acompanhamento na aquisição, entrega e desenvolvimento das ações				94.248,20
3.1.1	Técnicos de nível médio/Mês	Unid	1	19.389,70	19.389,70
3.1.2	Hospedagem e deslocamento	Dia	150	305,10	45.765,00
3.1.3	Serviços Gráficos (Relatórios, cópias etc)	Unid	1	1.280,00	1.280,00
3.1.4	Despesas de Logística (Veículos,comunic.)	Unid	1	19.000,00	19.000,00
3.1.5	Coordenador de Equipe/Mês	mês	1	8.813,50	8.813,50
3.2	Avaliação de Resultados				26.156,50
3.2.1	Relatório Final (inclusive fotos)-2 vias	Unid	1	1.190,00	1.190,00
3.2.2	Técnico de Avaliador/mês	mês	1	8.813,50	8.813,50
3.2.3	Hospedagem e deslocamento	Dia	30	305,10	9.153,00
3.2.4	Despesas de Logística (Veículos,comunic.)	mês	1	7.000,00	7.000,00
TOTAL					2.969.699,75

FORTALECIMENTO DA CAJUCULTURA NO ESTADO DO PIAUÍ

ORÇAMENTO BÁSICO

1. AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MUDAS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
			UNIT	TOTAL
Aquisição de mudas* (custo de entrega incluso)	Unidade	500.000	5,44	2.720.000,00

FORTALECIMENTO DA CAJUCULTURA NO ESTADO DO PIAUÍ**ORÇAMENTO BÁSICO****2. REMUNERAÇÕES DOS TÉCNICOS**

CATEGORIA FUNCIONAL	QUANTIDADE HOMENS X MÊS	SALARIO MENSAL unit. (R\$)	TOTAL DE SALÁRIOS (R\$)	ENCARGOS SOCIAIS unit. (R\$)	TOTAL DE ENCARGOS (R\$)	TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS %
CADASTRO, ANÁLISE E SELEÇÃO DE FAMÍLIAS						
Técnicos cadastradores (nível médio)	6	2.750,00	16.500,00	2.097,43	12.584,55	76,27%
Corrdenador de Equipe	1	5.000,00	5.000,00	3.813,50	3.813,50	76,27%
AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE MUDAS						
Técnicos avaliadores (nível médio)	4	2.750,00	11.000,00	2.097,43	8.389,70	76,27%
Corrdenador de Equipe	1	5.000,00	5.000,00	3.813,50	3.813,50	76,27%
ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS						
Corrdenador de Equipe	1	5.000,00	5.000,00	3.813,50	3.813,50	76,27%
TOTAIS	REAIS		42.500,00		32.414,75	

FORTALECIMENTO DA CAJUCULTURA NO ESTADO DO PIAUÍ

ORÇAMENTO BÁSICO

3. CAPACITAÇÃO DA EQUIPE

CATEGORIA FUNCIONAL	QUANTIDADE DE HORAS	CUSTO UNITÁRIO DA HORA	TOTAL DE CONSULTORIA (R\$)	ENCARGOS SOCIAIS (R\$)	TOTAL DE ENCARGOS (R\$)	TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS %
META 1						
Capacitação da Equipe	2	150,00	300,00	30,00	60,00	20,00%
TOTAIS	REAIS		360,00			
custo Hora + Encargos			180,00			

Fonte: Tabela Serviços Engenharia Consultiva SINAPI

FORTALECIMENTO DA CAJUCULTURA NO ESTADO DO PIAUÍ

ORÇAMENTO BÁSICO

4. HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇÃO

MEMBRO DA EQUIPE / FUNÇÃO	ROTEIRO	DIÁRIAS					
		NS			NM		
		QUANT.	VALOR	TOTAL	QUANT.	VALOR	TOTAL
CADASTRO, ANÁLISE E SELEÇÃO DE FAMÍLIAS							
Corrdenador de Equipe		30,00	305,10	9.153,00			
Técnicos cadastradores (nível médio)					180,00	305,10	54.918,00
AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE MUDAS							
Técnicos avaliadores (nível médio)					120,00	305,10	36.612,00
Corrdenador de Equipe		30,00	305,10	9.153,00			
ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS							
Corrdenador de Equipe		30,00	305,10	9.153,00			
SUBTOTAIS (R\$)		27.459,00			91.530,00		
					TOTAL GERAL 118.989,00		

Valores referencia diárias CODEVASF

FORTALECIMENTO DA CAJUCULTURA NO ESTADO DO PIAUÍ
ORÇAMENTO BÁSICO**5.SERVIÇOS GRAFICOS**

DOCUMENTOS	Nº páginas	Custo Unitário por página (R\$)	Custo impressão do documento (R\$)	QUANT. (Vias)	TOTAL (R\$)
CADASTRO, ANÁLISE E SELEÇÃO DE FAMÍLIAS					
Relatório parcial de atividades (cópia cadastros com 2 páginas + descrição de atividades)	2.020	0,20	404,00	2	808,00
Confecção de formulários de cadastro cada um com 2 páginas	2.020	0,20	404,00	2	808,00
					1.616,00
AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE MUDAS					
Relatório parcial de atividades com cópias dos Termos de Compromisso e Contratos	1.600	0,20	320,00	2	640,00
Termos de Compromisso para os produtores	800	0,20	160,00	2	320,00
Contrato para os produtores	800	0,20	160,00	2	320,00
					1.280,00
ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS					
Relatório final de atividades (com fotos dos beneficiários)	1.700	0,35	595,00	2	1190,00
					1.190,00
Subtotal de Serviços Gráficos =					4.086,00

FORTALECIMENTO DA CAJUCULTURA NO ESTADO DO PIAUÍ

ORÇAMENTO BÁSICO

6. LOGÍSTICA DE ACOMPANHAMENTO E OPERAÇÃO

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
			UNITARIO	TOTAL
CADASTRO, ANÁLISE E SELEÇÃO DE FAMÍLIAS				
Locação de automóveis (Popular 1.0) c/ combustível	Unid. X Mês	4	6.000,00	24.000,00
Comunicação e Divulgação	Mês	1	1.000,00	1.000,00
Materiais de consumo (Kit por equipe é composto de 1 pasta + 1 caneta + 1 lápis + 1 grampeador + 1 prancha + 1 tubo pequeno de cola + 1 caixa de clips.)	Unidade	7	50,00	350,00
				25.350,00
AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE MUDAS				
Locação de automóveis (Popular 1.0) c/ combustível	Unid. X Mês	3	6.000,00	18.000,00
Comunicação e Divulgação	Mês	1	1.000,00	1.000,00
				19.000,00
ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS				
Locação de automóveis (Popular 1.0) c/ combustível	Mês	1	6.000,00	6.000,00
Comunicação e Divulgação	Mês	1	1.000,00	1.000,00
				-
				7.000,00
				51.350,00

Fonte: Tabela Veículo cotação mercado

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CADASTRO, SELEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE MUDAS EM MUNICÍPIOS DO NORTE PIAUIENSE									
Descrição das Etapas	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	TOTAL
1. Cadastro, análise e seleção das famílias	129.295,05								129.295,05
2. Fornecimento das Mudas		2.814.248,20							2.814.248,20
3. Avaliação dos Resultados e Relatório Final						26.156,50			26.156,50
TOTAL	129.295,05	2.814.248,20	0,00	0,00	0,00	26.156,50	0,00		2.969.699,75
OBSERVAÇÕES:	local e Data				Técnico Responsável				
	Teresina, / /2022								