



TERMO DE REFERÊNCIA PROJETO ARBORIZA NOVO PROGRESSO PROCESSO DE LICITAÇÃO

O presente termo de referência é um instrumento que iniciará o processo de compra de bens ou contratação de serviços através de processo licitatório, para continuidade do Projeto Arboriza Novo Progresso. De sua perfeição dependem a celeridade do processo de aquisição e também a qualidade dos bens e serviços adquiridos. Os processos de contratação são recorrentes e estratégicos para o bom funcionamento das instituições, para tanto devem ser adotados instrumentos de controle que possam contribuir para a melhoria do fluxo, bem como, dos resultados a serem alcançados pelo poder público municipal.

1. Secretaria requerente: Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA-NP, Secretário Municipal Sr. João Maria dos Santos.

2. Objetivo da aquisição/contratação: Contratar serviço de mão de obra especializada para arborização de avenidas e reflorestamento de áreas de APP municipais para otimização e continuação do Projeto “Arboriza Novo Progresso”, que tem o intuito de implantar mais espaços verdes, melhorar a sensação térmica e sensibilizar a população para o plantio de árvores.

3. Justificativa: O projeto **ARBORIZA NOVO PROGRESSO** é coligado a um projeto estadual de arborização, que é o “Arboriza Pará”, tendo o município de Novo Progresso sido apontado pelo governo estadual como um dos municípios que mais se destacaram na realização do projeto, para tanto foi realizado em 11/06/2021 um evento de lançamento do projeto em comemoração à Semana Nacional de Meio Ambiente 2021, o local escolhido foi a Avenida Pará que recebeu as primeiras mudas e houve a distribuição de mudas aos munícipes que se fizeram presentes no local do evento. No ano de 2022, o projeto se estendeu para a Avenida Brasil e ampliou a área de atuação com o início do reflorestamento APP Córrego 4 Bueiros em 11/06/2022. No ano de 2023 o projeto concluiu a Avenida Jamanxin e outra parte da Avenida Brasil.

O projeto Arboriza Novo Progresso é desenvolvido com a aplicação de recursos de 10% do ICMS Verde, podendo ser investido um percentual maior do valor do ICMS Verde e recursos do tesouro nacional destinados pela prefeitura municipal, podendo, também, receber recursos oriundos do governo do Estado. Importante salientar que o projeto Arboriza Novo Progresso terá o seu campo de atuação ampliado para concluir a Avenida Brasil e atender a Avenida Otavio Onetta e outras avenidas do município, que serão devidamente arborizadas através da realização do projeto, bem como o reflorestamento das Áreas de Preservação Permanente – APP localizadas no entorno dos córregos do município, transformando áreas com acúmulos de lixo e entulhos por áreas verdes e arborizadas, transformando positivamente e ambientalmente as vias públicas do município de Novo Progresso/PA.



4. Relatório Técnico do Projeto Arboriza Novo Progresso – 1ª etapa no ano de 2021: Foi apresentado no primeiro semestre de 2022 o Relatório Técnico do projeto ARBORIZA NOVO PROGRESSO através do Departamento de Análise Ambiental da SEMMA-NP, informando o cumprimento de todas as fases de implantação do projeto e os resultados atingidos, entendendo pela necessidade e viabilidade de continuidade e expansão do projeto.

5. Indicação da fonte do recurso: Recurso Próprio oriundos do Fundo Municipal de Meio Ambiente – FMMA, através dos 10% (dez por cento) de repasse mensal do ICMS Verde, conforme previsto na Lei Municipal nº 567/2019, que dispõe sobre a destinação de repasses estaduais provenientes da Lei Estadual nº 7.638/2012 que institui o ICMS Verde, valor este é gerido e administrado pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Novo Progresso – SEMMA-NP.

6. Servidor Responsável por acompanhar o processo de aquisição/contratação: Secretário Municipal Sr. João Maria dos Santos – CPF nº 734.965.459-68.

7. Indicação de aquisição/contratação: Para continuidade da realização do projeto Arboriza Novo Progresso é necessário a aquisição de grama, terra preta, adubos, mudas de árvores adequadas para os canteiros das vias urbanas e grades de madeira para proteção das mudas; bem como, a contratação de mão de obra especializada a para preparação do solo dos canteiros, adubação correta, recuperação e construção de calçadas e meios-fios, pintura das grades de madeira, plantio das mudas e manutenção inicial dos canteiros das avenidas contempladas pelo projeto.

8. Orçamento para aquisição/contratação:

Nº	PRODUTO/SERVIÇO	QUANTIDADE MENSAL	QUANTIDADE ANUAL
01	Grama tapete; espécie esmeralda; com tamanho de 1 m ² o tapete.	2.084 metros	25.000 metros
02	Mudas de árvores própria para canteiro; espécie “Brinco de Índio” (nome científico “Cojoba Arbórea”); tamanho de 60 cm a 1 m.	100 mudas	1.200 mudas
03	Mudas de árvore denominada “Palmeira Imperial”; tamanho de 1 m a 3 m de altura.	50 mudas	600 mudas
04	Mudas de ypê denominada tamanho de 1 m a 1,5 m de altura.	50 mudas	600 mudas
05	Caixas de madeira para proteção	100 caixas	1.200 caixas



PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Novo Progresso/PA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA/NP
Fundo Municipal do Meio Ambiente – FMMA/NP
CNPJ: 18.020.564/0001-51



	das mudas; 4 lados; laterais 42x42 e 1 m de altura; cor branca.		
06	Estacas para direcionamento correto das plantas; tamanho 1 ½ m de altura.	100 unidades	1.200 unidades
07	Rolos de barbante de algodão para fixar as estacas.	1 unidade	12 unidades
08	Adubo químico saca de 50kg; N.P.K. 4-3-10; descrição 4-nitrogênio; 30-fósforo e 10-potássio.	5 sacas	60 sacas
09	Ureia saca de 50 kg	5 sacas	60 sacas
10	Pintura do meio fio dos canteiros arborizados; na cor branca.	1.250 metros	15.000 metros
11	Mão de obra para plantio, manejo e manutenção dos canteiros; 12 funcionários.	30 dias	365 dias

Observações: Deverá ser realizada obra de recuperação e construção de calçadas e meios-fios dos canteiros por empresa já licitada pela Prefeitura Municipal de Novo Progresso e a serviço da Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos. Devendo também ser preparado o os canteiros com o uso de máquinas pesadas para o nivelamento do solo espalhando terra preta em toda a extensão dos canteiros das avenidas municipais.

9. Obrigações e Serviços da empresa licitada/contratada: Para continuidade da realização do projeto Arboriza Novo Progresso é necessário: fazer o nivelamento de solo manual com o uso de rastelo para tirar todas as impurezas e resíduos, tais como: raiz, torrão de terra, ciscos, raízes, entre outros; deixar somente a terra solta; adubar o solo; cavar as covas na medida 40x40; realizar o plantio dos tapetes de grama e das mudas; fazer o estaqueamento das mudas e amarração nas estacas com barbante e algodão para que cresçam na direção correta; instalar as caixas de proteção para as mudas; pintar o meio fio dos canteiros arborizados; fazer o acompanhamento durante o crescimento com aplicação de ureia na grama, irrigação das mudas, substituição de mudas que não venham a se desenvolver; atender às determinações e chamados da SEMMA-NP

10. Período de execução da obra pela empresa licitada/contratada: Para continuidade da realização do projeto Arboriza Novo Progresso a empresa deverá realizar as atividade no período de 6 (seis) meses durante a época de inverno (período chuvoso), devendo suspender as atividades pelo período de 6 (seis) meses durante a época de verão (período de seca) e retornar as atividades no período seguinte de inverno (período chuvoso), novamente durante mais 6 (seis) meses.



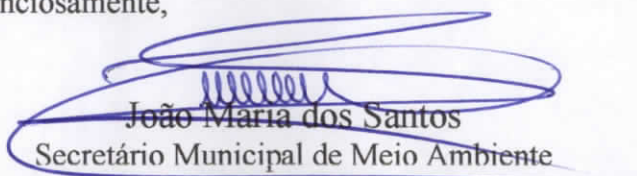
11. Critérios a serem atendidos pela empresa licitada/contratada: Para continuidade da realização do projeto Arboriza Novo Progresso a empresa deve ter matriz ou filial fisicamente instalada no município de Novo Progresso/PA; possuir ferramentas necessárias para a realização do trabalho (como rastelos, enxadas, pás, carrinhos de mão, sachos, mangueiras, pulverizadores, ancinho, tesouras poda, serrotes, foices, etc); ter caminhão utilitário para transportes das plantas, ferramentas e equipe de trabalho; ter, além dos 5 funcionários, um engenheiro agrônomo e um técnico agrícola contratado para acompanhar os trabalhos de arborização.

12. Controle da Execução: A fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual, competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

13. Das Infrações e das Sanções Administrativas: A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

Novo Progresso/PA, 09 de novembro de 2023.

Atenciosamente,


João Maria dos Santos
Secretário Municipal de Meio Ambiente
SEMMA-NP
Portaria nº 007/2021 – GPMNP

SEMMA-NP

Contato Telefônico: (93) 98122-3620 – whats app

Contato de E-mail: municnovoprogresso.pmv@gmail.com

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
Prefeitura Municipal de Novo Progresso



ITENS DO PROCESSO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	Adubo químico NPK 4-3-10 Fertilizante NPK (Nitrogênio, Fósforo e Potássio) 04-30-10 - 50kg	60.00	SACO	591,667	35.500,02
00002	Estacas para direcionamento das mudas tamanho; 3x3 cm por 1,50 (um metro e meio)	1,200.00	UNIDADE	12,663	15.195,60
00003	GRAMA TAPETE Grama tapete, da espécie esmeralda; com tamanho de 1m ²	25,000.00	METRO QUADRADO	25,167	629.175,00
00004	MUDAS DE ÁRVORES PRÓPRIA PARA CANTEIRO Mudas de árvores próprias para canteiro, espécie Brinco-de-Índio (nome científico ? COJOBÁ ARBÓREA?) tamanho mínimo de 0,60 (sessenta) centímetro a 1 (um) metro.	1,200.00	CONJUNTO	26,797	32.156,40
00005	Mudas de Palmeira Imperial Mudas de Palmeira Imperial: Nome científico: (Roystonea Oleracea) tamanho mínimo de 1 (um) metro a 3 (três) metros	600.00	UNIDADE	204,467	122.680,20
00006	Mudas de ypê Mudas de ypê denominada tamanho de 1 m a 1,5 m de altura.	600.00	UNIDADE	23,000	13.800,00
00007	Rolos de barbante de algodão para fixar as estacas.	12.00	UNIDADE	271,500	3.258,00
00008	Uréia Fertilizante Sólido Uréia Fertilizante Sólido: saco de 50KG	60.00	SACO	685,000	41.100,00
00009	caixa de madeira para proteção das mudas 42x42 por 1 de altura (cor branca)	1,200.00	CAIXA	30,833	36.999,60
00010	mão de obra especialização para plantio, manejo e manutenção nos canteiros serviços de mão de obra especialização para plantio, manejo e manutenção, canteiros e avenidas públicas municipais e comunidades, do município de Novo Progresso-PA, em atendimento ao Projeto (Arboriza Novo progresso) com mínimo de 12 funcionários.	12.00	MÊS	32.113,333	385.360,00
00011	pintura do meio fio dos canteiros arborizados; na cor branca	15,000.00	METRO	10,150	152.250,00
				VALOR TOTAL R\$	1.467.474,82