



Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

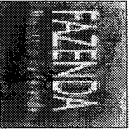
**Produto**

Produto	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
AEROFOTOGRAMETRIA E/OU CIDADE DIGITAL 3D REALIZADAS	987.255,45	109.695,05	1.096.950,50
ESCRITÓRIO DE PROJETOS E UEM IMPLANTADOS E/OU MODERNIZADOS	469.507,05	52.167,45	521.674,50
PARQUE TECNOLÓGICO RELACIONADO À GESTÃO FISCAL MODERNIZADO	228.929,22	25.436,58	254.365,80
PLANTA GENÉRICA DE VALORES	874.163,07	97.129,23	971.292,30
RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO REALIZADO	12.499.720,20	1.388.857,80	13.888.578,00
SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADO-SIG IMPLANTADO E/OU MODERNIZADO	964.710,04	107.190,01	1.071.900,05
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO IMPLANTADO E/OU MODERNIZADO	4.558.500,00	506.500,00	5.065.000,00
<b>Total</b>	<b>20.582.785,03</b>	<b>2.286.976,12</b>	<b>22.869.761,15</b>

**Quantidade: 7**

  
Eduardo da Silva Combat  
Secretário Municipal de Fazenda  
Mar. 2018





Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insumo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
ESCRITÓRIO DE PROJETOS E UEM IMPLANTADOS E/OU MODERNIZADOS	CONSULTORIA	11	METODOLOGIA DE GESTAO/LABORAÇÃO/ALTERAÇÃO DE PROJETO	1.1 - Plano de trabalho (unidade --> Relatório) - deverá ser apresentado o planejamento para a realização do projeto, o organograma geral, o cronograma físico de cada etapa e atividades. Devirão ser descritas as atividades de levantamento e preparação do material básico para início dos trabalhos, incluindo locação de espaço e aquisição de demais insumos. Planejamento e implementação do Escritório de Gestão cumprindo as seguintes etapas: - Sequenciamento dos serviços; - Aquisição de insumos necessários; - Alocação/contratação de Recursos Humanos; - Local de execução dos serviços; - Infraestrutura disponível no(s) local(is) onde os serviços serão executados; - Planejamento dos Métodos, técnicas, Produtos e ferramentas a serem utilizados. 2.1 - Planejamento das Atividades e Mobilização (Unidade --> Relatório) - Deverá ser gerado um plano de voo para a cobertura aerofotogramétrica	1	521.674,50	469.507,05	52.167,45	521.674,50

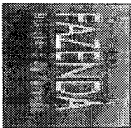
Eduardo ~~de~~ ~~Silva~~ ~~Cordeiro~~  
Secretário Municipal de Fazenda  
Mat. 118353

**Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0**

**Insumo**

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
AEROFOTOMETRIA E/OU CIDADE DIGITAL 3D REALIZADAS	CONSULTORIA	2	METODOLOGIA DE GESTÃO/ELABORAÇÃO/ALTERAÇÃO DE PROJETO	(GSD-Ground Sample Distance de 10 cm), abrangendo a zona urbana e de expansão urbana (220km²). A cobertura aerofotogramétrica deverá ser executada a partir do Plano de voo, devendo possuir no mínimo os seguintes aspectos: GSD das imagens; Altitude do voo; Altura do voo, máxima e mínima; Quantidades de faixas do voo; Numeração das faixas do voo; Quantidades de Fotografias; Disposição planejada com a formação das faixas de voo e dos modelos, através das coordenadas UTM, fusos, hemisfério Sul, do início e fim de cada faixa (SIRGAS-2000), com indicação das coordenadas geográficas nas extremidades, canto direito superior e canto esquerdo inferior; Aeroporto base das operações de voo; A localização da área a ser mapeada com as faixas e fotos sobrepostas graficamente; Arquivos digitais gráficos georreferenciados em formato DXF e KML;	1	62.180,50	55.962,45	6.218,05	62.180,50

Eduardo da Silva Com...  
Secretário de Planejamento  
Mat. 118353



Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insumo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiam. (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
AEROFOTOGRAMETRIA E/OU CIDADE DIGITAL 3D REALIZADAS	SERVIÇOS TÉCNICOS QUE NÃO CONFIGURAM CONSULTORIA	1	PERFILAMENTO A LASER	2.2 - Execução do voo com Perfilamento a Laser 4pts/m <sup>2</sup> (Unidade --> Km <sup>2</sup> ) - Realizado a partir de um plano previamente aprovado pela contratante em aeronave homologada para execução do serviço junto ao Ministério da Defesa. O processamento dos dados do perfilamento a laser deverá ser realizado em sistemas que atendam às condições recomendadas pelo fabricante do sensor laser, utilizando equipamentos e softwares apropriados, de acordo com as necessidades do produto a ser gerado segundo especificações contidas no Projeto Básico. A densidade mínima da nuvem de pontos será de 4pts/m <sup>2</sup> .	220	2.440,30	483.179,40	53.686,60	536.866,00

Eduardo de Almeida Cordeiro  
Secretário Executivo da Fazenda  
Mat. 116353

**Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0**

**Insumo**

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
AEROFOTOGRAMETRIA E/OU CIDADE DIGITAL 3D REALIZADAS	SERVIÇOS TÉCNICOS QUE NÃO CONFIGURAM CONSULTORIA	27	PLANALTIMETRIA	2.3 - Geração de MDT e MDS (Unidade --> Km²) - A partir da nuvem de pontos coletadas pelo perfilamento a laser: - O Modelo Digital de Terreno - MDT - apresentando os pontos no nível do solo isento de vegetação e elementos não pertencentes a ele como veículos, placas, postes, edificações; - O Modelo Digital de Superfície - MDS - apresentando dados classificados do solo e objetos de interesse: solo exposto, edificações, árvore, etc. Gerando uma maquete virtual tridimensional da cidade o que facilitará a mensuração da área construída das unidades imobiliárias, o que constitui o fato gerador do IPTU.	220	2.020,55	400.068,90	44.452,10	444.521,00
AEROFOTOGRAMETRIA E/OU CIDADE DIGITAL 3D REALIZADAS	SERVIÇOS TÉCNICOS QUE NÃO CONFIGURAM CONSULTORIA	12	PLANALTIMETRIA	2.4 - Geração de Curvas de Nível (Unidade --> Km²) - Equidistantes em 1m de traçado contínuo e pontos cotados em locais notáveis.	220	242,65	48.044,70	5.338,30	53.383,00

Eduardo de Sá Coutinho  
Secretário de Fazenda  
118353



Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insumo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contratada (R\$)	Valor Total (R\$)
PLANTA GENÉRICA DE VALORES ATUALIZADA	SERVIÇOS TÉCNICOS QUE NÃO CONFIGURAM CONSULTORIA	5	ATUALIZAÇÃO DA PLANTA GENÉRICA DE VALORES	3.1 - Determinação dos Valores Básicos (Unidade --> Relatório) - Os produtos relativos à atividade de avaliação massiva de imóveis deverão ser realizados em atenção ao preconizado nas normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14.653 - "Método Comparativo Direto de Dados do Mercado". Esta fase compreende a revisão dos preços da Planta Genérica de Valores envolvendo 480.000 (quatrocentas e oitenta mil) unidades imobiliárias e sua realização será dividida em três atividades descritas no Projeto Básico: 1 - Pesquisa de Valores de Mercado 2 - Cadastro de Logradouros / Face de Quadra 3 - Definição dos Valores Unitários	3	175.567,05	474.031,03	52.670,12	526.701,15

Eduardo da Silva  
Secretário Municipal  
Matr. 11003

Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insumo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
PLANTA GENÉRICA DE VALORES ATUALIZADA	CONSULTORIA	28	ESTUDO TRIBUTÁRIO	3.2 - Proposta de Lançamento (Unidade --> Relatório) - Esta fase compreende os serviços de apoio ao lançamento que consistirão nas 3 atividades apresentadas abaixo e descritas no Projeto Básico: 1 - Simulações de Lançamento: Definição do modelo de avaliação responsável pelo cálculo do valor venal e posterior adequação de software desenvolvido / adequado pela Contratada para a simular os efeitos da atualização dos valores fiscais e adequações no modelo de cálculo; 2 - Definição dos Valores Fiscais: Realizados os estudos básicos e simulações, serão definidos os valores unitários a serem utilizados para efeito de lançamento do IPTU e ITBI; e 3 - Minuta da PGV - Com a aprovação do modelo e valores fiscais, o bloco final de atividades consiste na realização de ajustes finais e minuta da nova PGV.	3	148.197,05	400.132,03	44.459,12	444.591,15







Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insumo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO REALIZADO	SERVIÇOS TÉCNICOS QUE NÃO CONFIGURAM CONSULTORIA	13	CARTOGRAFIA	4.1 - Preparação da Base Espacial (Unidade --> unid. Imob) - Representação, Conferência e ajustes, no mapeamento digital, do plano de informação LOTE/UNIDADE IMOB/PARCELA CADASTRAL, observada compatibilidade entre o cadastro imobiliário e os elementos visíveis nas ortofotocartas; - A restituição dos elementos deverá ser realizada por meio de entidades geométricas simples (Ponto, Linha e Polígono), em arquivos no formato SHAPFILE e que esteja de acordo com o sistema de referência digital do país. Em sua versão final essas entidades deverão ser validadas segundo regras topológicas aplicáveis ao conjunto dos elementos representados; - Edição dos elementos constitutivos dos lotes, a partir dos registros oficiais disponíveis: cadastro imobiliário; plantas de quadra fiscais; de loteamentos e de reamulação em campo quando necessário; - Conferência, lançamento e atualização da inscrição atual dos Logradouros / Face de quadra e Lotes, conforme o caso.	480000	3,77	1.628.640,00	180.960,00	1.809.600,00

Eduardo de Almeida Combat  
Secretário Municipal de Fazenda

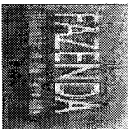
Matr. 149352



Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insumo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO REALIZADO	SERVIÇOS TÉCNICOS QUE NÃO CONFIGURAM CONSULTORIA	8	OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS	4.2 - Vistoria, Reambulação e Fotos Frontais (Unidade --> unid. imob.).- As unidades integrantes do CIMOB serão objeto de vistoria e levantamento em campo, limitado a 480.000 (quatrocentos e oitenta) mil unidades imobiliárias, para as quais serão cumpridas tarefas de conferência, pesquisa e fotos das fachadas, conforme roteiro a seguir: - Vistoria técnica dos imóveis para a avaliação dos dados físicos dos terrenos e características construtivas das edificações; - Vistoria técnica para avaliação de dados sobre a utilização, padrão de acabamento e estado de conservação das edificações existentes; - Identificação do número de pavimentos e beirais das edificações existentes; e - Tomada de Foto das fachadas (foto frontal) das unidades territoriais e edificadas. Os dados colhidos nesta etapa deverão ser registrados em campo através de coletores eletrônicos de modo a vincular os dados e as características pesquisadas às respectivas imagens capturadas.	480000	10,86	4.691.520,00	521.280,00	5.212.800,00



Ministério da Fazenda  
Subsecretaria de Gestão Estratégica  
Coordenação Geral de Programas e Projetos de Cooperação



Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insumo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO REALIZADO	SERVIÇOS TÉCNICOS QUE NÃO CONFIGURAM CONSULTORIA	9	OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS	4.3 - Estereorestituição e Confrontação (Unidade --> Km²) - Consistem em procedimento destinado a verificação da existência de benfeitorias em todas as unidades imobiliárias, cálculo da área construída das unidades e comparação com a registrada no cadastro da qual resultará a emissão do Relatório de Divergências. O processo de obtenção da representação vetorial dos elementos deverá apoiar-se na técnica de estereorestituição digital, com a utilização estações de trabalho com recursos de visualização tridimensional de modelos, de forma a capturar os contornos de áreas construídas dos lotes, individualizando-as pelos respectivos pavimentos que deverão ser adequadamente identificados e lançados em camadas distintas para fins de posterior verificação.	220	17.975,65	3.559.178,70	395.464,30	3.954.643,00

Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insumo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO REALIZADO	SERVIÇOS TÉCNICOS QUE NÃO CONFIGURAM CONSULTORIA	14	OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS	4.4 - Preparação das Notificações (Unidade --> Unid. Imob.) - Elaborar e imprimir as cartas de notificação dos imóveis que apresentarem divergência entre os dados do cadastro imobiliário e os constatados pelos serviços de Estereorestituição e Confrontação realizados. Na carta de notificação deverão constar, entre outras informações, os dados divergentes encontrados, além da imagem do imóvel. A Contratada também caberá elaborar as cartas-resposta aos contribuintes com os resultados das medições em campo nos casos de necessidade de vistoria in locu provocadas pelas contestações após o atendimento presencial.	200000	2,82	507.600,00	56.400,00	564.000,00

Eduardo de Souza Combat  
Secretário de Fazenda  
MSE 118353



Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insumo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financeiro (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO REALIZADO	SERVIÇOS TÉCNICOS QUE NÃO CONFIGURAM CONSULTORIA	15	ATENDIMENTO PRESENCIAL/VIRTUAL	4.5 - Atendimento ao Contribuinte - (Unidade --> mês) - Fornecer o local com linhas telefônicas, pessoal e computadores para atendimento aos contribuintes após o envio das notificações. Visa esclarecer ao contribuinte a metodologia utilizada para obtenção dos dados relativos a seu imóvel, dando-lhe opção de contestá-los. Serão atendidos apenas os contribuintes que comprovarem ter relação com o imóvel notificado, conforme legislação pertinente. Será realizado nos 20 (vinte) meses seguintes ao início do envio das notificações dos contribuintes e deverá ser planejado pela CONTRATADA. O atendimento presencial será feito, preferencialmente, mediante agendamento dos interessados. O contribuinte atendido, discordando dos dados apurados, poderá contestá-los e solicitar vistoria mediante preenchimento de Ficha de Contestação, em modelo fornecido pela Prefeitura. A estrutura deverá prever o atendimento mínimo de 500 contribuintes por dia. (Unidade = Meses)	20	49.616,75	893.101,50	99.233,50	992.335,00

Eduardo da  
Secretário Municipal  
Viat. Fazenda

Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insumo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO REALIZADO	SERVIÇOS TÉCNICOS QUE NÃO CONFIGURAM CONSULTORIA	16	OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS	4.6 - Medição de Campo (Unidade --> Unid. Imob.) - Apenas as unidades imobiliárias precisais objeto de contestação pelos contribuintes ou quando solicitado pela Prefeitura por impossibilidade de fotointerpretação, em número estimado de 20.000 (vinte mil), serão objeto de medição em campo, abrangendo: - Mensuração a trena das dimensões das edificações existentes e mensuração para conferência das dimensões e áreas de todo o lote, quando necessário; - Desenho técnico analógico dos "croquis" dos imóveis, representado em planta, e com as medidas das edificações e suas amarrações nos terrenos; - Quando da medição, efetuará a tomada de fotos do imóvel, bem como o levantamento de suas características físicas. As vistorias deverão ser agendadas e realizadas em até 15 (quinze) dias úteis do atendimento do contribuinte.	20000	57,25	1.030.500,00	114.500,00	1.145.000,00



Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insumo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO REALIZADO	SERVIÇOS TÉCNICOS QUE NÃO CONFIGURAM CONSULTORIA	17	DIGITALIZAÇÃO/MICROFILMAGEM	4.7 - Digitalização dos croquis dos imóveis produzidos na etapa da vistoria presencial (Unidade --> Unid. Imob.) - Deverão ser digitalizados os seguintes elementos relativos aos imóveis constantes do cadastro da Prefeitura: a geometria e dimensões do lote, a geometria e dimensões da área construída, alinhamento, testada principal; deverá ainda conter a indicação do logradouro da frente do imóvel e a indicação do uso da edificação; - Atualizar, quando couber, a representação do imóvel com as dimensões reais verificadas em campo; tendo como base um desenho preliminar analógico realizado em campo; - A partir do croqui elaborado com base nos procedimentos descritos neste item serão calculadas as respectivas áreas edificadas, e; - Fornecidos em formato "CAD". Prevê-se que a entrega do produto digital seja organizada em pastas segundo Setor / Quadra e que sua identificação seja realizada de modo a permitir sua vinculação ao SIG.	20000	10,51	189.180,00	21.020,00	210.200,00

Eduardo de Souza Carneiro  
Secretário Municipal  
Mat. 1192



**Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0**

**Insumo**

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADO-SIG IMPLANTADO E/OU MODERNIZADO	CONSULTORIA	29	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA	5.1 - Aplicativo GIS (Unidade --> Aplicativo) - Concepção e implantação de uma aplicação SIG com funcionamento via WEB, como suporte a construção de um Sistema de Informações Municipal e treinamento para sua operação e uso e suporte técnico para os servidores que irão utilizar posteriormente o sistema.	1	473.455,00	426.109,50	47.345,50	473.455,00
SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADO-SIG IMPLANTADO E/OU MODERNIZADO	SERVIÇOS TÉCNICOS QUE NÃO CONFIGURAM CONSULTORIA	20	OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS	5.2 - Instalação da Aplicação (Unidade --> verba) - Engloba o processo de instalação e configuração do ambiente necessário para a operacionalização do SIG. Estão incluídas nessa etapa, o fornecimento de todas as licenças necessárias do software servidor de aplicação web, Gerenciador Banco de dados, Firewall, etc.	1	145.475,00	130.927,50	14.547,50	145.475,00

*Edição da Silva Combat*  
Secretário Municipal de Fazenda  
Mat. 118353





Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insunmo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insunmo	Insunmo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
SISTEMA DE INFORMações GEORREFERENCIADO, SIG IMPLANTADO E/OU MODERNIZADO	SERVIÇOS TÉCNICOS QUE NÃO CONFIGURAM CONSULTORIA	22	OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS	5.3 - Carga do Sistema (Unidade --> verba) - Será realizado o serviço de carregamento e customização inicial do sistema SIG/WEB com as funcionalidades de manipulação dos dados espaciais, consultas a gráfico-líterais, elaboração e publicação de mapas temáticos especializados, exportação de dados, manipulação de dados alfanuméricos, de imagens e manipulação de metadados.	1	113.045,00	101.740,50	11.304,50	113.045,00
SISTEMA DE INFORMações GEORREFERENCIADO, SIG IMPLANTADO E/OU MODERNIZADO	CAPACITAÇÃO	23	TREINAMENTO DE USUÁRIO	5.4 - Treinamento dos Usuários (Unidade --> Usuário) - Será realizado após a implementação do sistema e será ministrado ao corpo técnico diretamente envolvido no projeto, nas dependências do paço municipal, que além de capacitar no sistema SIG/WEB deverá fornecer treinamento no software QUANTUMGIS (QGIS), objetivando a preparar os usuários a edição de dados vetoriais, manipulação de imagens e outras operações correlatas.	15	2.314,95	31.251,82	3.472,43	34.724,25

Secretaria Municipal de Planejamento  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente  
MBA 23.4835

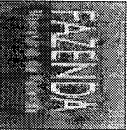


Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insumo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADO-SIG IMPLANTADO E/OU MODERNIZADO	SERVIÇOS TÉCNICOS QUE NÃO CONFIGURAM CONSULTORIA	24	OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS	5.5 - Suporte e Manutenção do Aplicativo (Unidade --> mês) - Manutenção corretiva e preventiva do aplicativo, com suporte ao usuário para solução de dúvidas, ocorrências não previstas e adequação de de configurações, bem como assistência técnica nas operações de rotina do programa, que deverão ser prestados de modo presencial, por telefone ou meio eletrônico de comunicação. Fornecimento e instalação de versões atualizadas ou das evoluções tecnológicas do aplicativo, decorrente de atributos desejáveis antes não contemplados. (Unidade --> Mês)	18	16.955,60	274.680,72	30.520,08	305.200,80

Eduardo da Silva ~~Fombar~~  
Secretário Municipal de Paridade  
Mat. 446353



Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insumo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contratada (R\$)	Valor Total (R\$)
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO IMPLANTADO E/OU MODERNIZADO	CONSULTORIA	26	CUSTOMIZAÇÃO DE SOFTWARE	7.1 - Customização e-Cidades (Unidade --> ação) - Atualização/Modernização do sistema informatizado de Gestão Municipal, através da customização do software de uso gratuito, o e-Cidades, e implantação seus respectivos módulos suplementares. Os Sistemas usados atualmente não são integrados, o que dificulta a troca de informações entre os diversos entes que compõem os Poderes Executivo, Poder Legislativo, bem como da administração direta e indireta (Autarquia, Fundação, Fundo ou Empresas Públicas) A integração visa reduzir o custo administrativo e as inconsistências decorrentes.	1	5.065.000,00	4.558.500,00	506.500,00	5.065.000,00
Total							20.582.785,03	2.286.976,12	22.869.761,15

Quantidade: 21

Elaborado por: **Silvia Comberti**  
Secretaria Geral de Fazenda  
Fazenda - 1183553

Órgão Executor: São Gonçalo/RJ - Programa: PNAFM 3 - Projeto: 1 - Revisão: 0

Insumo

Produto	Tipo de Recurso	Nº Insumo	Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Financiamento (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
PARQUE TECNOLÓGICO RELACIONADO À GESTÃO FISCAL MODERNIZADO	EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	21	COMPUTADOR DESKTOP	6.1 - Aquisição de Computadores Desktop (Unidade -> unid.) - Estações de Gráficas com robustez suficiente para gerir a base cartográfica e manusear as aerofotografias, que possuem considerável tamanho. O equipamento deverá suportar a edição de imagens, gestão de banco de dados e confrontação de informações já existentes, além de fazer o cruzamento de informações alfanuméricas e georreferenciadas.	20	12.718,29	228.929,22	25.436,58	254.365,80

Eduardo da Silva Combat  
Secretário Municipal de Fazenda  
Matr. 20035



