



Prefeitura de São Gonçalo
Secretaria Municipal de Gestão Integrada e Projetos Especiais

Natureza:	Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico Integrado	MÊS /ANO REF. :	out/22
		VALOR DO PROJETO	R\$ 2.462.298,14
		PRAZO DO PROJETO	6 meses

ANEXO V - MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: 6 MESES
PRAZO: 6 MESES
lo: EMOP -OUTUBRO/2022

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
1			Produto 1 - Elaboração do Plano de Trabalho e do Plano de Mobilização Social;		
1.1	EMOP	01.050.0724-0	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E	0,50	MÊS
			quantidade (un) Meses Total 1,00 x 0,50 0,50		
1.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE	1,00	MÊS
			quantidade (un) Meses Total 2,00 x 0,50 1,00		
1.3	EMOP	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE	0,50	MÊS
			Eng. Ambiental quantidade (un) Meses Total 1,00 x 0,50 0,50		
1.4	EMOP	01.050.0710-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E	0,50	MÊS
			Assistente Social quantidade (un) Meses Total 1,00 x 0,50 0,50		
1.5	EMOP	01.050.0702-0	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E	0,50	MÊS
			quantidade (un) Meses Total 1,00 x 0,50 0,50		
1.6	EMOP	01.050.0736-0	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E	0,50	MÊS
			quantidade (un) Meses Total 1,00 x 0,50 0,50		
1.7	EMOP	01.050.0741-0		1,00	MÊS
			quantidade (un) Meses Total 2,00 x 0,50 1,00		
1.8	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E	1,00	MÊS
			quantidade (un) Meses Total 2,00 x 0,50 1,00		
1.9	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE	0,50	MÊS
			quantidade (un) Meses Total 1,00 x 0,50 0,50		
1.10	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E	0,50	MÊS
			quantidade (un) Meses Total 1,00 x 0,50 0,50		

2.0			Produto 2 - Diagnostico da situação do Saneamento Básico Integrado e de seus impactos nas condições de vida da população		
2.1			Sistema de Esgoto Sanitário		
2.1.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	1,00	MES
			quantidade (un) Meses Total 1,00 x 1,00 1,00		
2.1.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	1,00	MES
			quantidade (un) Meses Total 1,00 x 1,00 1,00		
2.1.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE	66,00	H
			quantidade (un) Meses Horas/ mês Total (h) 1,00 x 1,00 66,00 66,00		
2.1.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE	44,00	H
			quantidade (un) Meses Horas/ mês Total (h) 1,00 x 1,00 44,00 44,00		
2.1.5	EMOP	01.050.0741-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	1,00	MES
			quantidade (un) Meses Total 1,00 x 1,00 1,00		
2.1.6	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	0,50	MES
			quantidade (un) Meses Total 1,00 x 0,50 0,50		
2.1.7	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	1,00	MES
			quantidade (un) Meses Total 1,00 x 1,00 1,00		
2.2			Sistema de Abastecimento de Agua		
2.2.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E	1,00	MES
			quantidade (un) Meses Total 1,00 x 1,00 1,00		
2.2.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE	1,00	MES
			quantidade (un) Meses Total 1,00 x 1,00 1,00		
2.2.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE	66,00	H
			quantidade (un) Meses Horas/ mês Total (h) 1,00 x 1,00 66,00 66,00		
2.2.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE	44,00	H
			quantidade (un) Meses Horas/ mês Total (h) 1,00 x 1,00 44,00 44,00		
2.2.5	EMOP	01.050.0741-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA	1,00	MES
			quantidade (un) Meses Total 1,00 x 1,00 1,00		
2.2.6	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE	0,50	MES
			quantidade (un) Meses Total 1,00 x 0,50 0,50		
2.2.7	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E	1,00	MES

			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		1,00	1,00		
2.3	Sistema de Drenagem e Manejo de Aguas Pluviais							
2.3.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E				1,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		1,00	1,00		
2.3.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE				1,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		1,00	1,00		
2.3.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE				66,00	H
			quantidade (un)	x	Meses	Horas/ mês	Total (h)	
			1,00		1,00	66,00	66,00	
2.3.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE				44,00	H
			quantidade (un)	x	Meses	Horas/ mês	Total (h)	
			1,00		1,00	44,00	44,00	
2.3.5	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE				0,25	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		0,25	0,25		
2.3.6	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E				1,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		1,00	1,00		
2.4	Sistema de Limpeza Urbana e Manejo de Residuos Solidos							
2.4.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E				1,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		1,00	1,00		
2.4.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE				1,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		1,00	1,00		
2.4.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE				66,00	H
			quantidade (un)	x	Meses	Horas/ mês	Total (h)	
			1,00		1,00	66,00	66,00	
2.4.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE				44,00	H
			quantidade (un)	x	Meses	Horas/ mês	Total (h)	
			1,00		1,00	44,00	44,00	
2.4.5	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE				0,25	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		0,25	0,25		
2.4.6	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E				1,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		1,00	1,00		
3.0	Produto 3 - Prognosticos e alternativas para a universalização, Controle de Cheias, Manejo de Aguas Pluviais, Gestao de Residuos Solidos							
3.1	Sistema de Esgoto Sanitário							
3.1.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E				2,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		2,00	2,00		
3.1.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE				2,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		2,00	2,00		
3.1.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE				264,00	H
			quantidade (un)	x	Meses	Horas/ mês	Total (h)	
			1,00		2,00	132,00	264,00	
3.1.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE				176,00	H
			quantidade (un)	x	Meses	Horas/ mês	Total (h)	
			1,00		2,00	88,00	176,00	
3.1.5	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E				4,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			2,00		2,00	4,00		
3.1.6	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE				1,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			0,50		2,00	1,00		
3.2	Sistema de Abastecimento de Agua							
3.2.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E				2,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		2,00	2,00		
3.2.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE				2,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		2,00	2,00		
3.2.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE				264,00	H
			quantidade (un)	x	Meses	Horas/ mês	Total (h)	
			1,00		2,00	132,00	264,00	
3.2.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE				176,00	H
			quantidade (un)	x	Meses	Horas/ mês	Total (h)	
			1,00		2,00	88,00	176,00	
3.2.5	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E				4,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			2,00		2,00	4,00		
3.2.6	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE				1,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			0,50		2,00	1,00		
3.3	Sistema de Drenagem e Manejo de Aguas Pluviais							
3.3.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E				1,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		1,00	1,00		
3.3.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE				1,00	MES
			quantidade (un)	x	Meses	Total		
			1,00		1,00	1,00		
3.3.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE				132,00	H
			quantidade (un)	x	Meses	Horas/ mês	Total (h)	
			1,00		1,00	132,00	132,00	
3.3.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE				88,00	H
			quantidade (un)	x	Meses	Horas/ mês	Total (h)	
			1,00		1,00	88,00	88,00	

			1,00	x	1,00	x	88,00	88,00		
3.3.5	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E						2,00	MES
			quantidade (un)		Meses			Total		
			2,00	x	1,00			2,00		
3.3.6	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE						0,50	MES
			quantidade (un)		Meses			Total		
			0,50	x	1,00			0,50		
3.4	Sistema de Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos									
3.4.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E						1,00	MES
			quantidade (un)		Meses			Total		
			1,00	x	1,00			1,00		
3.4.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE						1,00	MES
			quantidade (un)		Meses			Total		
			1,00	x	1,00			1,00		
3.4.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE						132,00	H
			quantidade (un)		Meses		Horas/ mês	Total (h)		
			1,00	x	1,00	x	132,00	132,00		
3.4.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE						88,00	H
			quantidade (un)		Meses		Horas/ mês	Total (h)		
			1,00	x	1,00	x	88,00	88,00		
3.4.5	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E						1,00	MES
			quantidade (un)		Meses			Total		
			1,00	x	1,00			1,00		
3.4.6	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE						0,50	MES
			quantidade (un)		Meses			Total		
			0,50	x	1,00			0,50		
4	Produto 4 - Concepção dos programas, projetos, ações necessárias para atingir os objetivos e as metas do PMSB e Mecanismos de controle									
4.1	Sistema de Esgoto Sanitário									
4.1.1	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS						1,00	MES
			quantidade (un)		Meses			Total		
			1,00	x	1,00			1,00		
4.1.2	EMOP	01.050.0722-0	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS						0,50	MES
			quantidade (un)		Meses			Total		
			1,00	x	0,50			0,50		
4.1.3	EMOP	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS						1,00	MES
			quantidade (un)		Meses			Total		
			1,00	x	1,00			1,00		
4.1.4	EMOP	01.050.0724-0	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS						0,50	MES
			quantidade (un)		Meses			Total		
			1,00	x	0,5000			0,50		
4.1.5	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE						0,50	MES
			quantidade (un)		Meses			Total		
			1,00	x	0,5000			0,50		
4.1.6	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E						1,00	MES
			quantidade (un)		Meses			Total		
			1,00	x	1,0000			1,00		
4.2	Sistema de Abastecimento									
4.2.1	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE						1,00	MES
			quantidade (un)		Meses			Total		
			1,00	x	1,00			1,00		
4.2.2	EMOP	01.050.0722-0	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE						0,50	MES

<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>0,50</div><div>Total</div><div>0,50</div></div>					
4.2.3	EMOP	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,00</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					
4.2.4	EMOP	01.050.0724-0	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E	0,50	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>0,5000</div><div>Total</div><div>0,50</div></div>					
4.2.5	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE	0,50	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>0,5000</div><div>Total</div><div>0,50</div></div>					
4.2.6	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,0000</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					
4.3	Sistema de Drenagem e Manejo de Aguas Pluviais				
4.3.1	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,00</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					
4.3.2	EMOP	01.050.0722-0	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE	0,25	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>0,25</div><div>Total</div><div>0,25</div></div>					
4.3.3	EMOP	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,00</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					
4.3.4	EMOP	01.050.0724-0	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E	0,50	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>0,5000</div><div>Total</div><div>0,50</div></div>					
4.3.5	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE	0,50	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>0,5000</div><div>Total</div><div>0,50</div></div>					
4.3.6	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,0000</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					
4.4	Sistema de Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos				
4.4.1	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,00</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					
4.4.2	EMOP	01.050.0722-0	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE	0,25	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>0,25</div><div>Total</div><div>0,25</div></div>					
4.4.3	EMOP	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,00</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					
4.4.4	EMOP	01.050.0724-0	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E	0,50	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>0,5000</div><div>Total</div><div>0,50</div></div>					
4.4.5	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE	0,50	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>0,5000</div><div>Total</div><div>0,50</div></div>					
4.4.6	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,0000</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					
5	Produto 5 - Elaboração Final da Revisão do PMSB				
5.1	EMOP	01.050.0724-0	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,00</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					
5.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,00</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					
5.3	EMOP	01.050.0741-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,00</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					
5.4	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,0000</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					
5.5	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E	2,00	MES
<div>quantidade (un)<div>2,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,0000</div><div>Total</div><div>2,00</div></div>					
5.6	EMOP	01.050.0722-0	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,00</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					
5.7	EMOP	01.050.0710-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,00</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					
5.8	EMOP	01.050.0736-0	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E	1,00	MES
<div>quantidade (un)<div>1,00</div><div>x</div><div>Meses</div><div>1,00</div><div>Total</div><div>1,00</div></div>					

São Gonçalo, 21 de novembro de 2022.

Elaborado por:

Rafaella de Santana Ribeiro
Subsecretária Municipal de Projetos Especiais - Mat.:126.523
Arquiteta e Urbanista - CAU A 59484-9