



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 IV - PLANILHA ORÇAMENTARIA

PRAZO: 6 MESES
EMOP -OUTUBRO/2022

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
						PÇ. UNIT. R\$	TOTAL R\$	PÇ. UNIT. R\$	TOTAL R\$
1			Produto 1 - Elaboração do Plano de Trabalho e do Plano de Mobilização Social				190.341,36		230.313,00
1.1	EMOP	01.050.0724-0	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	57.831,84	28.915,92	69.976,52	34.988,26
1.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	42.838,40	42.838,40	51.834,46	51.834,46
1.3	EMOP	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	29.986,88	14.993,44	36.284,12	18.142,06
1.4	EMOP	01.050.0710-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	9.563,84	4.781,92	11.572,24	5.786,12
1.5	EMOP	01.050.0702-0	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	29.986,88	14.993,44	36.284,12	18.142,06
1.6	EMOP	01.050.0736-0	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	17.295,52	8.647,76	20.927,57	10.463,78
1.7	EMOP	01.050.0741-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	29.986,88	29.986,88	36.284,12	36.284,12
1.8	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	18.312,80	18.312,80	22.158,48	22.158,48
1.9	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	49.264,16	24.632,08	59.609,63	29.804,81
1.10	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	4.477,44	2.238,72	5.417,70	2.708,85
2.0			Produto 2 - Diagnóstico da situação do Saneamento Básico Integrado e de seus impactos nas condições de				424.405,52		513.528,10
2.1			Sistema de Esgoto Sanitário				127.252,84		153.975,29
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	MES	1,00	18.312,80	18.312,80	22.158,48	22.158,48
2.1.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	42.838,40	42.838,40	51.834,46	51.834,46
2.1.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS, INCLUSIVE MOTORISTA	H	66,00	83,28	5.496,48	100,76	6.650,16
2.1.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS, INCLUSIVE MOTORISTA	H	44,00	34,29	1.508,76	41,49	1.825,56
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	MES	1,00	29.986,88	29.986,88	36.284,12	36.284,12
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	MES	0,50	49.264,16	24.632,08	59.609,63	29.804,81
2.1.7	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	4.477,44	4.477,44	5.417,70	5.417,70
2.2			Sistema de Abastecimento de Água				127.252,84		153.975,29
2.2.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	18.312,80	18.312,80	22.158,48	22.158,48
2.2.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	42.838,40	42.838,40	51.834,46	51.834,46

2.2.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVE L (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORI STA	H	66,00	83,28	5.496,48	100,76	6.650,16
2.2.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVE L (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORI STA	H	44,00	34,29	1.508,76	41,49	1.825,56
2.2.5	EMOP	01.050.0741-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA,PARA SERVICOS DE CONSU LTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAI S	MES	1,00	29.986,88	29.986,88	36.284,12	36.284,12
2.2.6	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERV ICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS	MES	0,50	49.264,16	24.632,08	59.609,63	29.804,81
2.2.7	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	4.477,44	4.477,44	5.417,70	5.417,70
2.3	Sistema de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais						84.949,92		102.788,76
2.3.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTOR IA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	18.312,80	18.312,80	22.158,48	22.158,48
2.3.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	MES	1,00	42.838,40	42.838,40	51.834,46	51.834,46
2.3.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVE L (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORI STA	H	66,00	83,28	5.496,48	100,76	6.650,16
2.3.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVE L (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORI STA	H	44,00	34,29	1.508,76	41,49	1.825,56
2.3.5	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERV ICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS	MES	0,25	49.264,16	12.316,04	59.609,63	14.902,40
2.3.6	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	4.477,44	4.477,44	5.417,70	5.417,70
2.4	Sistema de Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos						84.949,92		102.788,76
2.4.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTOR IA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	18.312,80	18.312,80	22.158,48	22.158,48
2.4.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	MES	1,00	42.838,40	42.838,40	51.834,46	51.834,46
2.4.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVE L (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORI STA	H	66,00	83,28	5.496,48	100,76	6.650,16
2.4.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVE L (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORI STA	H	44,00	34,29	1.508,76	41,49	1.825,56
2.4.5	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERV ICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS	MES	0,25	49.264,16	12.316,04	59.609,63	14.902,40
2.4.6	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	4.477,44	4.477,44	5.417,70	5.417,70
3.0	Produto 3 - Prognósticos e alternativas para a universalização, Controle de Cheias, Manejo de Águas Pluviais, Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos, Condicionantes, Diretrizes, Objetivos e Metas						648.014,40		784.089,86
3.1	Sistema de Esgoto Sanitário						217.497,28		263.169,19
3.1.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTOR IA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	18.312,80	36.625,60	22.158,48	44.316,96
3.1.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	MES	2,00	42.838,40	85.676,80	51.834,46	103.668,92
3.1.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVE L (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORI STA	H	264,00	83,28	21.985,92	100,76	26.600,64
3.1.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVE L (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORI STA	H	176,00	34,29	6.035,04	41,49	7.302,24
3.1.5	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	4.477,44	17.909,76	5.417,70	21.670,80

3.1.6	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	49.264,16	49.264,16	59.609,63	59.609,63
3.2	Sistema de Abastecimento de Água						217.497,28		263.169,19
3.2.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	18.312,80	36.625,60	22.158,48	44.316,96
3.2.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	42.838,40	85.676,80	51.834,46	103.668,92
3.2.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS, INCLUSIVE MOTORISTA	H	264,00	83,28	21.985,92	100,76	26.600,64
3.2.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS, INCLUSIVE MOTORISTA	H	176,00	34,29	6.035,04	41,49	7.302,24
3.2.5	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	4.477,44	17.909,76	5.417,70	21.670,80
3.2.6	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	49.264,16	49.264,16	59.609,63	59.609,63
3.3	Sistema de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais						108.748,64		131.584,59
3.3.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	18.312,80	18.312,80	22.158,48	22.158,48
3.3.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	42.838,40	42.838,40	51.834,46	51.834,46
3.3.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS, INCLUSIVE MOTORISTA	H	132,00	83,28	10.992,96	100,76	13.300,32
3.3.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS, INCLUSIVE MOTORISTA	H	88,00	34,29	3.017,52	41,49	3.651,12
3.3.5	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	4.477,44	8.954,88	5.417,70	10.835,40
3.3.6	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	49.264,16	24.632,08	59.609,63	29.804,81
3.4	Sistema de Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos						104.271,20		126.166,89
3.4.1	EMOP	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	18.312,80	18.312,80	22.158,48	22.158,48
3.4.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	42.838,40	42.838,40	51.834,46	51.834,46
3.4.3	EMOP	19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS, INCLUSIVE MOTORISTA	H	132,00	83,28	10.992,96	100,76	13.300,32
3.4.4	EMOP	19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS, INCLUSIVE MOTORISTA	H	88,00	34,29	3.017,52	41,49	3.651,12
3.4.5	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	4.477,44	4.477,44	5.417,70	5.417,70
3.4.6	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	49.264,16	24.632,08	59.609,63	29.804,81
4.	Produto 4 - Concepção dos programas, projetos, ações necessárias para atingir os objetivos e as metas do PMSB e Mecanismos de controle social, monitoramento e avaliação.						543.242,48		657.323,30
4.1	Sistema de Esgoto Sanitário						137.463,92		166.331,32
4.1.1	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	42.838,40	42.838,40	51.834,46	51.834,46
4.1.2	EMOP	01.050.0722-0	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	13.226,40	6.613,20	16.003,94	8.001,97
4.1.3	EMOP	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	29.986,88	29.986,88	36.284,12	36.284,12

4.1.4	EMOP	01.050.0724-0	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	57.831,84	28.915,92	69.976,52	34.988,26
4.1.5	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS	MES	0,50	49.264,16	24.632,08	59.609,63	29.804,81
4.1.6	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	4.477,44	4.477,44	5.417,70	5.417,70
4.2	Sistema de Abastecimento de Água						137.463,92		166.331,32
4.2.1	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	42.838,40	42.838,40	51.834,46	51.834,46
4.2.2	EMOP	01.050.0722-0	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	13.226,40	6.613,20	16.003,94	8.001,97
4.2.3	EMOP	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	29.986,88	29.986,88	36.284,12	36.284,12
4.2.4	EMOP	01.050.0724-0	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	57.831,84	28.915,92	69.976,52	34.988,26
4.2.5	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS	MES	0,50	49.264,16	24.632,08	59.609,63	29.804,81
4.2.6	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	4.477,44	4.477,44	5.417,70	5.417,70
4.3	Sistema de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais						134.157,32		162.330,33
4.3.1	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	42.838,40	42.838,40	51.834,46	51.834,46
4.3.2	EMOP	01.050.0722-0	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,25	13.226,40	3.306,60	16.003,94	4.000,98
4.3.3	EMOP	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	29.986,88	29.986,88	36.284,12	36.284,12
4.3.4	EMOP	01.050.0724-0	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	57.831,84	28.915,92	69.976,52	34.988,26
4.3.5	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS	MES	0,50	49.264,16	24.632,08	59.609,63	29.804,81
4.3.6	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	4.477,44	4.477,44	5.417,70	5.417,70
4.4	Sistema de Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos						134.157,32		162.330,33
4.4.1	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	42.838,40	42.838,40	51.834,46	51.834,46
4.4.2	EMOP	01.050.0722-0	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,25	13.226,40	3.306,60	16.003,94	4.000,98
4.4.3	EMOP	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	29.986,88	29.986,88	36.284,12	36.284,12
4.4.4	EMOP	01.050.0724-0	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50	57.831,84	28.915,92	69.976,52	34.988,26
4.4.5	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS	MES	0,50	49.264,16	24.632,08	59.609,63	29.804,81
4.4.6	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	4.477,44	4.477,44	5.417,70	5.417,70
5.0	Produto 5 - Elaboração Final da Revisão do PMSB						228.961,92		277.043,88
5.1	EMOP	01.050.0724-0	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	57.831,84	57.831,84	69.976,52	69.976,52
5.2	EMOP	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	42.838,40	42.838,40	51.834,46	51.834,46

5.3	EMOP	01.050.0741-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	29.986,88	29.986,88	36.284,12	36.284,12
5.4	EMOP	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS	MES	1,00	49.264,16	49.264,16	59.609,63	59.609,63
5.5	EMOP	01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	4.477,44	8.954,88	5.417,70	10.835,40
5.6	EMOP	01.050.0722-0	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	13.226,40	13.226,40	16.003,94	16.003,94
5.7	EMOP	01.050.0710-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	9.563,84	9.563,84	11.572,24	11.572,24
5.8	EMOP	01.050.0736-0	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	17.295,52	17.295,52	20.927,57	20.927,57
								R\$2.462.298,14	
SUB TOTAL DO ORÇAMENTO (S/BDI)								R\$2.034.965,68	
TOTAL BDI								R\$427.332,46	

São Gonçalo, 21 de novembro de 2022.

Elaborado por:

Rafaela de Santana Ribeiro

Subsecretária Municipal de Projetos Especiais - Mat.:126.523

Arquiteta e Urbanista - CAU A 59484-9