

### 13. ANEXOS

### 13.1 PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REVISÃO PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO 2017

10/06/22

PRODUTO 01 - ATUALIZAÇÃO DO INVENTÁRIO DOS ACIDENTES COM MOVIMENTOS DE MASSA COM VÍTIMAS FATAIS

EMOP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>1 - Serviços Preliminares</b>					
01.050.0607-0	Mão-de-obra de Geólogo Pleno, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, inclusive encargos sociais	h	-	119,27	-
01.050.0610-0	Mão-de-obra de Técnico Especializado, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, inclusive encargos sociais	h	-	54,34	-
01.050.0613-0	Mão-de-obra de Arquiteto ou Engenheiro Coordenador, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, inclusive encargos sociais	h	37,00	279,91	10.356,67
01.050.0615-0	Mão-de-obra de Arquiteto ou Engenheiro Pleno, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, inclusive encargos sociais	h	66,00	170,38	11.245,08
01.050.0300-0	Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em Autocad, registro fotográfico dos serviços acompanhados de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em Word, conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "CD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório	unid.	5,00	1.711,70	8.558,50
<b>5 - Serviços Complementares</b>					
05.105.0025-0	Mão-de-obra de estagiário, inclusive encargos sociais	h	1.056,00	12,17	12.851,52
<b>19 - Aluguel de equipamentos</b>					
19.004.0212-0	Veículo de passeio, 5 passageiros, motor bicombustível (gasolina e álcool) de 1,6 litros, com ar condicionado, direção hidráulica e vidros dianteiros elétricos, inclusive motorista e combustível	mês	-	11.546,90	-
				<b>SUBTOTAL R\$:</b>	<b>43.011,77</b>
				<b>BDI (19,85%) R\$:</b>	<b>8.537,84</b>
				<b>TOTAL R\$:</b>	<b>51.549,61</b>

17.03.2022  
 Thiago Galvão Damasceno  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 24660-3





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REVISÃO PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO 2017

10/06/22

PRODUTO 04 - REVISÃO DOS MAPAS DE GERENCIAMENTO DE RISCO, ATUALIZAÇÃO DA ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE INTERVENÇÕES

EMOP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>1 - Serviços Preliminares</b>					
01.050.0607-0	Mão-de-obra de Geólogo Pleno, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, inclusive encargos sociais	h	88,00	119,27	10.495,76
01.050.0610-0	Mão-de-obra de Técnico Especializado, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, inclusive encargos sociais	h	88,00	54,34	4.781,92
01.050.0613-0	Mão-de-obra de Arquiteto ou Engenheiro Coordenador, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, inclusive encargos sociais	h	88,00	279,91	24.632,08
01.050.0615-0	Mão-de-obra de Arquiteto ou Engenheiro Pleno, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, inclusive encargos sociais	h	66,00	170,38	11.245,08
01.050.0300-0	Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em Autocad, registro fotográfico dos serviços acompanhados de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em Word, conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "CD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório	unid.	4,00	1.711,70	6.846,80
<b>5 - Serviços Complementares</b>					
05.105.0025-0	Mão-de-obra de estagiário, inclusive encargos sociais	h	176,00	12,17	2.141,92
<b>19 - Aluguel de equipamentos</b>					
19.004.0212-0	Veículo de passeio, 5 passageiros, motor bicombustível (gasolina e álcool) de 1,6 litros, com ar condicionado, direção hidráulica e vidros dianteiros elétricos, inclusive motorista e combustível	mês	-	11.546,90	-
				<b>SUBTOTAL R\$:</b>	<b>60.143,56</b>
				<b>BDI (19,85%) R\$:</b>	<b>11.938,50</b>
				<b>TOTAL R\$:</b>	<b>72.082,06</b>

Thiago Galliani  
 Cort. Planej. Urban. e Terr. - Câmara Municipal  
 Rua General João Estrada, 1588-1  
 Fone: 3366-1111

10/06/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REVISÃO PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO 2017

10/06/22

PRODUTO 05 - APRESENTAÇÃO DA REVISÃO DO PMRR EM AUDIÊNCIA PÚBLICA E CAPACITAÇÃO DE TÉCNICOS

EMOP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>1 - Serviços Preliminares</b>					
01.050.0607-0	Mão-de-obra de Geólogo Pleno, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, inclusive encargos sociais	h	-	119,27	-
01.050.0610-0	Mão-de-obra de Técnico Especializado, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, inclusive encargos sociais	h	-	54,34	-
01.050.0613-0	Mão-de-obra de Arquiteto ou Engenheiro Coordenador, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, inclusive encargos sociais	h	44,00	279,91	12.316,04
01.050.0615-0	Mão-de-obra de Arquiteto ou Engenheiro Pleno, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, inclusive encargos sociais	h	88,00	170,38	14.993,44
01.050.0300-0	Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em Autocad, registro fotográfico dos serviços acompanhados de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em Word, conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "CD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório	unid.	-	1.711,70	-
<b>5 - Serviços Complementares</b>					
05.105.0025-0	Mão-de-obra de estagiário, inclusive encargos sociais	h	-	12,17	-
<b>19 - Aluguel de equipamentos</b>					
19.004.0212-0	Veículo de passeio, 5 passageiros, motor bicombustível (gasolina e álcool) de 1,6 litros, com ar condicionado, direção hidráulica e vidros dianteiros elétricos, inclusive motorista e combustível	mês	-	11.546,90	-
				<b>SUBTOTAL R\$:</b>	<b>27.309,48</b>
				<b>BDI (19,85%) R\$:</b>	<b>5.420,93</b>
				<b>TOTAL R\$:</b>	<b>32.730,41</b>

Thiago Galvão Lima  
 Diretor de Planejamento e Gestão Estratégica  
 Rua ... nº ...  
 F.P. 2027

PRODUTO	DESCRIÇÃO	VALOR
1	ATUALIZAÇÃO DO INVENTÁRIO DOS ACIDENTES COM MOVIMENTOS DE MASSA COM VÍTIMAS FATAIS	51.549,61
2	REVISÃO DO MAPA DE DOMÍNIOS GEOLÓGICOS DO 1º DISTRITO - BANCO DE DADOS GEORREFERENCIADO	94.283,84
3	REVISÃO DOS MAPAS DE PERIGO E RISCO	79.056,25
4	REVISÃO DOS MAPAS DE GERENCIAMENTO DE RISCO, ATUALIZAÇÃO DA ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE INTERVENÇÕES	72.082,06
5	APRESENTAÇÃO DA REVISÃO DO PMRR EM AUDIÊNCIA PÚBLICA E CAPACITAÇÃO DE TÉCNICOS	32.730,41
<b>TOTAL (R\$):</b>		<b>329.702,16</b>

  
 Thiago Damaceno  
 Engenharia de Segurança  
 Gestão Estratégica - Cp.  
 Rua ... nº ...

