

MEMÓRIA DE CÁLCULO QUANTITATIVOS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
GERENCIAMENTO DE OBRAS SOMENTE AAB DO RIO GLORIA E ETA GÁVEA						
1.	SINAPI		GERENCIAMENTO DE OBRAS			
1.1.	SINAPI		SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS	Unidade	Quant.	Memória de cálculo
1.1.1.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00	Estimativa de 2 hora por mês (Considerado 14 meses, e 4,5 semanas por mês).
1.1.2.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	14 meses de obra, conforme cronograma.
1.1.3.	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	630,00	Estimativa de 10 horas por semana (Considerado 14 meses, e 4,5 semanas por mês).
1.1.4.	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	Estimativa de 60 horas.
1.1.5.	SETOP	CO-28364	VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	mês	14,00	14 meses de obra, conforme cronograma.
1.1.6.	SETOP	CO-28366	VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	km	2520,00	Estimativa 40KM por semana (Considerado 14 meses, e 4,5 semanas por mês).
1.2.	SINAPI		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	-		
1.2.1.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	126,00	Estimativa de 2 hora por semana (Considerado 14 meses, e 4,5 semanas por mês).
1.2.2.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	126,00	Estimativa de 2 hora por semana (Considerado 14 meses, e 4,5 semanas por mês).
1.2.3.	COPASA-I	35000817	ESTACAO TOTAL - TOPCON GTS-212	MES	0,70	Estimativa conforme horas demandadas pela equipe. Considerado para a estimativa que serão demandadas 2h por semana, na duração dos 14 meses de obra - para transformar para mês, foi considerado que existem 180h úteis em 1 mês.
1.2.4.	SINAPI-I	7252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	126,00	Estimativa conforme horas demandadas pela equipe.
<div style="text-align: center;"> <p>DANIELA MURUCCI MONTEIRO</p> <p>CREA 147.585/D-MG</p> </div>						