

REVISÃO E DETALHAMENTO DE PROJETO

COMPOSIÇÃO DO ITEM 01.050.0203-9

[Voltar](#)

SEQ.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	GRUPO	QUANTIDADE	PERCENTUAL
001	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	10963	H	2-Mão de Obra	120,00000000	0,00
002	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	10965	H	2-Mão de Obra	60,00000000	0,00
003	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR - SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	10979	H	2-Mão de Obra	60,00000000	0,00
004	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA SENIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	10982	H	2-Mão de Obra	90,00000000	0,00
005	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	10995	H	2-Mão de Obra	150,00000000	0,00
006	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BI-COMBUSTIVEL DE 1,0L,INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	03360	H	3-Equipamentos	80,00000000	0,00

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

COMPOSIÇÃO DO ITEM 01.016.0809-9

[Voltar](#)

SEQ.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	GRUPO	QUANTIDADE	PERCENTUAL
001	MAO-DE-OBRA DE NIVELADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01949	H	2-Mão de Obra	88,00000000	5,00
002	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA A (DESENHO TOPOGRAFICO A PARTIR DE CADERNETAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01951	H	2-Mão de Obra	88,00000000	5,00
003	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01952	H	2-Mão de Obra	88,00000000	5,00
004	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01958	H	2-Mão de Obra	88,00000000	5,00
005	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01995	H	2-Mão de Obra	88,00000000	5,00
006	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01999	H	2-Mão de Obra	88,00000000	5,00
007	MICRO-ONIBUS,CAPACIDADE MINIMA 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	01019	H	3-Equipamentos	35,20000000	0,00
008	DISTANCIOMETRO ELETRONICO ACOPLADO A TEODOLITO	03251	H	3-Equipamentos	88,00000000	0,00
009	NIVEL OPTICO. COM PRECISAO DE APROXIMADAMENTE 02MM POR KM, IMAGEM DIRETA, INCLUINDO TRIPE E MIRA - ALUGUEL	11016	H	3-Equipamentos	88,00000000	0,00
010	ESTACAO TOTAL PRECISAO ANGULAR 1"A 2" ALCANCE MINIMO 500M SEM PRISMA E 3000M COMPRISMA,MEMORIA INT. PARA 17.000 PONTOS	14886	UN	3-Equipamentos	0,05000000	0,00
011	MICRO-ONIBUS,CAPACIDADE MINIMA 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CI)	01021	H	4-Serviços/Equip.CI	52,80000000	0,00