

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO ONERADO	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD TOTAL
02.01.03.02	MPOSIÇÃO EM	01.002.0009-0	01.002.0009-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	15,75
				Comprimento 1.020,00 m \ Intervalo 50,00 m = Quantidade 21,00 un x Profundidade 15,00 m x % 5% = Total 15,75 m		
02.01.03.03	MPOSIÇÃO EM	01.008.0200-0	01.008.0200-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM	UN	1,00
				* Mobilização e desmobilização	=	Total 1,00 un
02.01.03.04	MPOSIÇÃO EM	01.009.0200-0	01.009.0200-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM	UN	1,00
				* Mobilização e desmobilização	=	Total 1,00 un
02.02 ANÁLISE TÉCNICA						
02.02.01 ESTUDO HIDRÁULICO						
02.02.01.01	MPOSIÇÃO EM	01.050.0741-0	01.050.0741-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50
				Qt. De Profissionais 1,00 un x Período 0,50 meses = Total 0,50 meses		
02.02.01.02	MPOSIÇÃO EM	01.050.0751-0	01.050.0751-A	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50
				Qt. De Profissionais 1,00 un x Período 0,50 meses = Total 0,50 meses		
02.02.01.03	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-2	19.004.0037-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	26,40
				Quantidade 1,00 un x Horas/Mês 176,00 h x Mês 0,50 meses x % 30% = Total 26,40 h		
02.02.01.04	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-4	19.004.0037-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	61,60
				Quantidade 1,00 un x Horas/Mês 176,00 h x Mês 0,50 meses x % 70% = Total 61,60 h		
03 PROJETOS EXECUTIVOS						
03.01 PROJETO DE LOCAÇÃO						
03.01.01 PROJETO DE LOCAÇÃO E TERRAPLANAGEM						
03.01.01.01	MPOSIÇÃO EM	01.050.0715-0	01.050.0715-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	0,50
				Qt. De Profissionais 1,00 un x Período 0,50 meses = Total 0,50 meses		
03.01.01.02	MPOSIÇÃO EM	01.050.0718-0	01.050.0718-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50
				Qt. De Profissionais 1,00 un x Período 0,50 meses = Total 0,50 meses		
03.01.01.03	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-2	19.004.0037-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	26,40
				Quantidade 1,00 un x Horas/Mês 176,00 h x Mês 0,50 meses x % 30% = Total 26,40 h		
03.01.01.04	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-4	19.004.0037-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	61,60
				Quantidade 1,00 un x Horas/Mês 176,00 h x Mês 0,50 meses x % 70% = Total 61,60 h		
03.02 PROJETO DE GEOTÉCNICO/FUNDAÇÕES						
03.02.01 PROJETO DE CONTENÇÃO DAS MARGENS						
03.02.01.01	MPOSIÇÃO EM	01.050.0715-0	01.050.0715-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	0,50
				Qt. De Profissionais 1,00 unid. x Período 0,50 meses = Total 0,50 meses		
03.02.01.02	MPOSIÇÃO EM	01.050.0718-0	01.050.0718-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50
				Qt. De Profissionais 1,00 un x Período 0,50 meses = Total 0,50 meses		
03.02.01.03	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-2	19.004.0037-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	26,40
				Quantidade 1,00 un x Horas/Mês 176,00 h x Mês 0,50 meses x % 30% = Total 26,40 h		
03.02.01.04	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-4	19.004.0037-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	61,60
				Quantidade 1,00 un x Horas/Mês 176,00 h x Mês 0,50 meses x % 70% = Total 61,60 h		
03.02.02 PROJETO ESTRUTURAL						
03.02.02.01	MPOSIÇÃO EM	01.050.0715-0	01.050.0715-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	1,00
				Qt. De Profissionais 1,00 unid. x Período 1,00 meses = Total 1,00 meses		
03.02.02.02	MPOSIÇÃO EM	01.050.0718-0	01.050.0718-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00
				Qt. De Profissionais 1,00 un x Período 1,00 meses = Total 1,00 meses		
03.02.02.03	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-2	19.004.0037-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	52,80
				Quantidade 1,00 un x Horas/Mês 176,00 h x Mês 1,00 meses x % 30% = Total 52,80 h		

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO ONERADO	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD TOTAL
03.02.02.04	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-4	19.004.0037-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	123,20
<div>Quantidade1,00 unxHoras/Mês176,00 hxMês1,00 mesesx%70% = Total123,20 h</div>						
03.03PROJETO DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO						
03.03.01PROJETO DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO						
03.03.01.01	MPOSIÇÃO EM	01.050.0715-0	01.050.0715-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	0,50
<div>Qt. De Profissionais1,00 unxPeríodo0,50 meses = Total0,50 meses</div>						
03.03.01.02	MPOSIÇÃO EM	01.050.0718-0	01.050.0718-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50
<div>Qt. De Profissionais1,00 unxPeríodo0,50 meses = Total0,50 meses</div>						
03.03.01.03	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-2	19.004.0037-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	26,40
<div>Quantidade1,00 unxHoras/Mês176,00 hxMês0,50 mesesx%30% = Total26,40 h</div>						
03.03.01.04	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-4	19.004.0037-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	61,60
<div>Quantidade1,00 unxHoras/Mês176,00 hxMês0,50 mesesx%70% = Total61,60 h</div>						
03.04PROJETO DE URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						
03.04.01PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO						
03.04.01.01	MPOSIÇÃO EM	01.050.0715-0	01.050.0715-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	1,00
<div>Qt. De Profissionais1,00 unxPeríodo1,00 meses = Total1,00 meses</div>						
03.04.01.02	MPOSIÇÃO EM	01.050.0718-0	01.050.0718-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00
<div>Qt. De Profissionais1,00 unxPeríodo1,00 meses = Total1,00 meses</div>						
03.04.01.03	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-2	19.004.0037-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	52,80
<div>Quantidade1,00 unxHoras/Mês176,00 hxMês1,00 mesesx%30% = Total52,80 h</div>						
03.04.01.04	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-4	19.004.0037-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	123,20
<div>Quantidade1,00 unxHoras/Mês176,00 hxMês1,00 mesesx%70% = Total123,20 h</div>						
03.04.02PROJETO DE PAISAGISMO						
03.04.02.01	MPOSIÇÃO EM	01.050.0715-0	01.050.0715-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	0,50
<div>Qt. De Profissionais1,00 unxPeríodo0,50 meses = Total0,50 meses</div>						
03.04.02.02	MPOSIÇÃO EM	01.050.0718-0	01.050.0718-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50
<div>Qt. De Profissionais1,00 unxPeríodo0,50 meses = Total0,50 meses</div>						
03.04.02.03	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-2	19.004.0037-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	26,40
<div>Quantidade1,00 unxHoras/Mês176,00 hxMês0,50 mesesx%30% = Total26,40 h</div>						
03.04.02.04	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-4	19.004.0037-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	61,60
<div>Quantidade1,00 unxHoras/Mês176,00 hxMês0,50 mesesx%70% = Total61,60 h</div>						
03.04.03PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
03.04.03.01	MPOSIÇÃO EM	01.050.0715-0	01.050.0715-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	0,50
<div>Qt. De Profissionais1,00 unxPeríodo0,50 meses = Total0,50 meses</div>						
03.04.03.02	MPOSIÇÃO EM	01.050.0718-0	01.050.0718-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50
<div>Qt. De Profissionais1,00 unxPeríodo0,50 meses = Total0,50 meses</div>						
03.04.03.03	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-2	19.004.0037-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	26,40
<div>Quantidade1,00 unxHoras/Mês176,00 hxMês0,50 mesesx%30% = Total26,40 h</div>						
03.04.03.04	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-4	19.004.0037-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	61,60
<div>Quantidade1,00 unxHoras/Mês176,00 hxMês0,50 mesesx%70% = Total61,60 h</div>						
03.04.04PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						
03.04.04.01	MPOSIÇÃO EM	01.050.0715-0	01.050.0715-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	0,50
<div>Qt. De Profissionais1,00 unxPeríodo0,50 meses = Total0,50 meses</div>						

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO ONERADO	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD TOTAL
03.04.04.02	MPOSIÇÃO EM	01.050.0718-0	01.050.0718-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,50
Qt. De Profissionais 1,00 un x Período 0,50 meses = Total 0,50 meses						
03.04.04.03	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-2	19.004.0037-C	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS, EXCLUSIVE MOTORISTA	H	26,40
Quantidade 1,00 un x Horas/Mês 176,00 h x Mês 0,50 meses x % 30% = Total 26,40 h						
03.04.04.04	MPOSIÇÃO EM	19.004.0037-4	19.004.0037-E	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS, EXCLUSIVE MOTORISTA	H	61,60
Quantidade 1,00 un x Horas/Mês 176,00 h x Mês 0,50 meses x % 70% = Total 61,60 h						