

**P M N F - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO - RJ**

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA ("TAPA BURACO")

LOCAL:BAIRROS DE NOVA FRIBURGO, RJ

OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDAS DESTA MEMÓRIA ESTÃO EM METROS, EXCETO OS ITENS QUE REFEREM-SE A PESOS E UNIDADES.

OS VALORES AREDONNADOS SEGUEM AS NORMA ABNT NBR 5891/77 E RESOLUÇÃO 886/66 FUNDAÇÃO IBGE

ITEM	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DO ITEM	DIMENSÕES (metro)			REPETIÇÕES	COEFICIENTE OU ÁREA TOTAL	DESCONTOS				SUBTOTAL	TOTAL GERAL	UNID.	
			COMPR.	LARG.	ALTURA			COMPR.	LARG.	ALTURA	REPETIÇÕES				
01.0 SERVIÇOS INICIAIS DE TAPA BURACO -															
01.01	05.105.0027-0	MAO-DE-OBRA DE FEITOR(ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	220,00			8,00						1760,00	1.760,00	H	
01.02	05.105.0047-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS				MESES									
			220,00			8,00						1760,00	1.760,00	H	
01.03	05.105.0032-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00			8,00						96,00	96,00	H	
01.04	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE				8,00						8,00	8,00	UNXMES	
01.05	19.004.0036-2	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL),CAPACIDADE DE 9 PASSAGEIROS OU 1T DE CARGA UTIL MAXIMA,INCLUSIVE MOTORISTA				985,60						985,60	985,60	H	
01.06	19.004.0036-3	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL),CAPACIDADE DE 9 PASSAGEIROS OU 1T DE CARGA UTIL MAXIMA,INCLUSIVE MOTORISTA				422,40						422,40	422,40	H	
01.07	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO				4,00						4,00	4,00	UN	
02.0 PREPARO DE PAVIMENTO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TAPA BURACO -															
02.01	EQ 20.05.0400 (B)	Máquina de abertura de juntas em concreto, com operador, material de operação e material de manutenção com as seguintes especificações mínimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chassis reforçado, guarda protetora para acomodar serras de até 14", serra para concreto especialmente desenvolvida para abertuar de juntas de dilatação. Custo horário produtivo.	HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES									
			8,00	5,00	4,00	8,00	20,00%						256,00	256,00	H
02.02	EQ 20.05.0406 (A)	Máquina de abertura de juntas em concreto, com operador com as seguintes especificações mínimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chassis reforçado, guarda protetora para acomodar serras de até 14", serra para concreto especialmente desenvolvida para abertura de junta de dilatação. Custo horário improdutivo (motor desligado).	8,00	5,00	4,00	8,00	80,00%						1024,00	1.024,00	H
02.03	05.001.0017-0	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5CM DE ESPESSURA	ÁREA	Nº INTERV.	SEMANAS	%	MESES								
			1,00	20,00	4,00	50%	8,00					320,00	320,00	M2	
02.04	04.006.0008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	VOLUME									36,80	36,80	T	
02.05	04.014.0110-0	DESCARGA DE MATERIAIS E RESÍDUOS EM LOCAIS DE DISPOSIÇÃO FINAL AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS A OPERAR PELOS ÓRGÃOS DE CONTROLE AMBIENTAL	320,00				2,30					36,80	36,80	T	
03.0 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS -															
03.01	19.004.0004-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA				985,60						985,60	985,60	H	
03.02	19.004.0004-3	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA				422,31						422,32	422,32	H	
03.03	19.004.0081-2	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 4T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 8,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPE				1407,91						1407,92	1.407,92	H	
04.0 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TAPA BURACO -															
04.01	20.004.0018-0	EXECUCAO DE "TAPA-BURACO",UTILIZANDO MISTURA BETUMINOSA,MEDIDO NA CACAMBA DO CAMINHAO,EXCLUSIVE MATERIAIS E TRANSPORTE.SE FOR MEDIDO NO LOCAL,APOS A EXECUCAO,MULTIPLICAR ESTE CUSTOPOR 1,35	VOLUME	DIAS			MESES								
			10,00	22,00			8,00					1760,00	1.760,00	M3	
04.02	19.004.0013-2	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA				985,60						985,60	985,60	H	
04.03	19.004.0013-3	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA				422,40						422,40	422,40	H	
04.04	19.006.0007-2	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR				985,60						985,60	985,60	H	
04.05	19.006.0007-3	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR				422,40						422,40	422,40	H	
04.06	SC 10.10.0050 (/)	Operador de tráfego, nível ajudante, com todo o seu EPI, colete, capa, boné, apito, (inclusive encargos sociais). 2 Operadores de tráfego. "bandeirinha" para coordenar e sinalizar o transito no periodo da obra	220,00			8,00	2					3520,00	3.520,00	H	