



Cliente: W.B

CLIENTE: VV.B									
ITEM	CÓDIGO ONERADO	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO			
						UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO	UNITÁRIO COM DESONERAÇÃO	TOTAL ONERADO (SEM DESONERAÇÃO)	TOTAL DESONERADO (COM DESONERAÇÃO)
01.0 SERVIÇOS INICIAIS DE TAPA BURACO								R\$ 174.497,67	R\$ 158.325,74
01.01	05.105.0027-0	05.105.0027-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR(ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.760,00	R\$ 28,79	R\$ 24,94	R\$ 50.670,40	R\$ 43.894,40
01.02	05.105.0047-0	05.105.0047-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.760,00	R\$ 34,68	R\$ 30,01	R\$ 61.036,80	R\$ 52.817,60
01.03	05.105.0032-0	05.105.0032-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	96,00	R\$ 85,15	R\$ 73,77	R\$ 8.174,40	R\$ 7.081,92
01.04	02.006.0050-0	02.006.0050-A	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	UNXMES	8,00	R\$ 799,95	R\$ 799,96	R\$ 6.399,60	R\$ 6.399,68
01.05	19.004.0036-2	19.004.0036-C	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL),CAPACIDADE DE 9 PASSAGEIROS OU 1T DE CARGA UTIL MAXIMA,INCLUSIVE MOTORISTA	H	985,60	R\$ 34,04	R\$ 34,00	R\$ 33.549,82	R\$ 33.510,40
01.06	19.004.0036-3	19.004.0036-D	CAMIONETE PADRAO UTILITARIO TIPO STANDARD,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL),CAPACIDADE DE 9 PASSAGEIROS OU 1T DE CARGA UTIL MAXIMA,INCLUSIVE MOTORISTA	H	422,40	R\$ 34,04	R\$ 34,00	R\$ 14.378,49	R\$ 14.361,60
01.07	02.030.0005-0	02.030.0005-A	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	UN	4,00	R\$ 72,04	R\$ 65,04	R\$ 288,16	R\$ 260,16
02.0 PREPARO DE PAVIMENTO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TAPA BURACO								R\$ 159.616,35	R\$ 164.000,46
02.01	EQ 20.05.0400 (B)	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.	H	256,00	R\$ 35,95	R\$ 35,95	R\$ 9.203,20	R\$ 9.203,20
02.02	EQ 20.05.0406 (A)	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).	H	1.024,00	R\$ 22,36	R\$ 22,36	R\$ 22.896,64	R\$ 22.896,64
02.03	05.001.0017-0	05.001.0017-A	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5CM DE ESPESSURA	M2	320,00	R\$ 20,20	R\$ 17,47	R\$ 6.464,00	R\$ 5.590,40
02.04	04.006.0008-1	04.006.0008-B	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	T	36,80	R\$ 29,90	R\$ 27,26	R\$ 1.100,32	R\$ 1.003,16
02.05	04.014.0110-0	04.014.0110-A	DESCARGA DE MATERIAIS E RESÍDUOS EM LOCAIS DE DISPOSIÇÃO FINAL AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS A OPERAR PELOS ÓRGÃOS DE CONTROLE AMBIENTAL	T	36,80	R\$ 17,00	R\$ 238,04	R\$ 625,60	R\$ 8.759,87
03.01	19.004.0004-2	19.004.0004-C	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	985,60	R\$ 121,07	R\$ 118,25	R\$ 119.326,59	R\$ 116.547,20
03.0 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS								R\$ 82.133,72	R\$ 75.226,62
03.02	19.004.0004-3	19.004.0004-D	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	422,32	R\$ 52,03	R\$ 49,21	R\$ 21.973,30	R\$ 20.782,36
03.03	19.004.0081-2	19.004.0081-C	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 180°,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPE	H	1.407,92	R\$ 42,73	R\$ 38,67	R\$ 60.160,42	R\$ 54.444,26
04.0 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TAPA BURACO								R\$ 866.222,71	R\$ 780.943,66
04.01	20.004.0018-0	20.004.0018-A	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	M3	1.760,00	R\$ 326,62	R\$ 285,81	R\$ 574.851,20	R\$ 503.025,60
04.02	19.004.0013-2	19.004.0013-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	985,60	R\$ 140,50	R\$ 137,68	R\$ 138.476,80	R\$ 135.697,40
04.03	19.004.0013-3	19.004.0013-D	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	422,40	R\$ 59,38	R\$ 56,56	R\$ 25.082,11	R\$ 23.890,94
04.04	19.006.0007-2	19.006.0007-C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	985,60	R\$ 58,16	R\$ 55,00	R\$ 57.322,49	R\$ 54.208,00
04.05	19.006.0007-3	19.006.0007-D	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	422,40	R\$ 39,88	R\$ 36,72	R\$ 16.845,31	R\$ 15.510,52
04.06	SC 10.10.0050 (/)	SC 10.10.0050 (/)	Operador de tráfego, nível ajudante, com todo o seu EPI, colete, capa, boné, apito, (inclusive encargos sociais).	H	3.520,00	R\$ 15,24	R\$ 13,81	R\$ 53.644,80	R\$ 48.611,20
SERÁ ADOTADO NA LICITAÇÃO OS VALORES UNITÁRIOS E GLOBAIS DESONERADOS						TOTAL DO ORÇAMENTO :		R\$ 1.282.470,45	R\$ 1.178.496,48
						BDI SEM DESONERAÇÃO (ONERADO)	BDI COM DESONERAÇÃO (DESONERADO)	R\$ 279.963,30	R\$ 329.979,01
						21,83%	28,00%		
						TOTAL GERAL COM BDI▶		R\$ 1.562.433,75	R\$ 1.508.475,49
								VALOR A SER LICITADO	
								R\$ 1.508.475,49	