



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES

**(EQUIPAMENTOS)**

**INSUMOS PLANILHA: 003613 - PLANILHA DE CUSTOS REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES - DEZEMBRO DE 2007**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Preço Prod.</b>	<b>Preço Impr.</b>
<b>08.</b>	<b>INSUMOS - EQUIPAMENTOS (EQUIPAMENTOS NOVOS)</b>			
<b>08.01</b>	<b>EQUIPAMENTOS - CUSTO HORARIO</b>			
08.01.24	RETROESCAVADEIRA PNEUS POT. 75HP-TIPO(D4) (E011)	H	54,21	6,87
08.01.25	BETONEIRA 320 L (E301)	H	9,92	6,87
08.01.38	PERFURATRIZ MANUAL PNEUMATICA (E204)	H	7,58	6,87
08.01.44	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2HP	H	8,04	6,87
08.01.70	CAMINHAO CARR MBENZ L1620/51 C/GUIND. 6T X M(E434)	H	73,18	5,93
08.01.83	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL-180 PCM-POT.40HP(E208)	H	38,41	6,87
08.01.91	ROMPEDOR PNEUMATICO (E204)	H	7,58	6,87
<b>08.02</b>	<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO - CONT)</b>			
08.02.01	TEODOLITO (EMOP = COD. 1858)	H	2,87	0,00
08.02.02	NIVEL (PARA TOPOGRAFIA) (EMOP = COD. 3252)	H	0,95	0,00
08.02.76	KOMBI A GASOLINA (SEM PNEUS)(PREÇO DE AQUISIÇÃO)	UN	37.303,32	0,00
08.02.82	GOL 1.000 A GASOLINA (SEM PNEUS)	UN	24.874,00	0,00
<b>08.04</b>	<b>EQUIPAMENTOS CUSTO AQUISIÇÃO</b>			
08.04.09	EQUIP.COMPL.P/SONDAGEM A PERCUSSÃO Ø 2 1/2"X30M	UN	30.409,58	0,00
08.04.11	BOMBA COM MOTOR PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO	UN	5.635,30	0,00
<b>08.05</b>	<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO - CONT)</b>			
08.05.21	CAMINHAO CARR MBENZ L1620/51 C/GUIND. 6T X M(E434)	H	73,18	5,93
<b>08.60</b>	<b>EQUIPAMENTOS ROD. FEDERAL CONSERVACAO</b>			
08.60.27	CARREG.FRONTAL PNEUS POT.140-170HP-TIPO(966)(E009)	H	92,57	6,87
08.60.30	CARREG.FRONTAL PNEUS POT.ATE 120HP-TIPO(930)(E016)	H	84,11	6,87
08.60.49	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (10T) - (E403)	H	85,98	5,93
08.60.58	CAMINHAO CARROC. MAD.FIXA CAP.3.5T-POT.85HP (E408)	H	42,07	4,55
08.60.96	COMPACTADOR MANUAL MOTOR DIESEL POT.5HP	H	8,82	4,19