

ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO - TERRAPLENAGEM										
2.5	5875	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H. TRAB. NA SEMANA	DIAS TRAB. NA SEMANA	DIAS TOTAIS TRAB.	QUANT.	TAXA	176	CHP
			UMA RETRO DOBRE RODAS	44	5	20,00	1,00		176	CHP
								TOTAL:	176	CHP
2.6	5877	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	H. TRAB. NA SEMANA	DIAS TRAB. NA SEMANA	DIAS TOTAIS TRAB.	QUANT.	TAXA	26,4	CHI
			UMA RETRO DOBRE RODAS PARA DIAS IMPRODUTIVOS (ESTIMATIVA 15%)	44	5	20,00	1,00	15,00%	26,4	CHI
								TOTAL:	26,4	CHI
2.7	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	H. TRAB. NA SEMANA	DIAS TRAB. NA SEMANA	DIAS TOTAIS TRAB.	QUANT.	TAXA	528	CHP
			3 CAMINHÕES FAZENDO O MOVIMENTO INTERNO DO MATERIAL ESCAVADO, CONSIDERANDO 30CM DE ESPESSURA DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA POR M2 DA ÁREA DO TERRENO	44	5	20,00	3,00		528	CHP
								TOTAL:	528	CHP
2.8	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	H. TRAB. NA SEMANA	DIAS TRAB. NA SEMANA	DIAS TOTAIS TRAB.	QUANT.	TAXA	79,2	CHI
			3 CAMINHÕES PARA DIAS IMPRODUTIVOS (ESTIMATIVA DE 15%)	44	5	20,00	3,00	15,00%	79,2	CHI
								TOTAL:	79,2	CHI
2.9	95714	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016	H. TRAB. NA SEMANA	DIAS TRAB. NA SEMANA	DIAS TOTAIS TRAB.	QUANT.	TAXA	176	CHP
			UMA ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRA	44	5	20,00	1,00		176	CHP
								TOTAL:	176	CHP
2.10	95715	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016	H. TRAB. NA SEMANA	DIAS TRAB. NA SEMANA	DIAS TOTAIS TRAB.	QUANT.	TAXA	26,4	CHI
			ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRA PARA DIAS IMPRODUTIVOS (ESTIMATIVA DE 15%)	44	5	20,00	1,00	15,00%	26,4	CHI
								TOTAL:	26,4	CHI
2.11	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H. TRAB. NA SEMANA	DIAS TRAB. NA SEMANA	DIAS TOTAIS TRAB.	QUANT.	TAXA	44	CHP
			UMA MOTO NIVELADORA POR 5 DIAS DE TRABALHO	44	5	5,00	1,00		44	CHP
								TOTAL:	44	CHP
2.12	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	H. TRAB. NA SEMANA	DIAS TRAB. NA SEMANA	DIAS TOTAIS TRAB.	QUANT.	TAXA	6,6	CHI
			ESTIMATIVA DE IMPRODUTIVIDADE (ESTIMATIVA DE 15%)	44	5	5,00	1,00	15,00%	6,6	CHI
								TOTAL:	6,6	CHI