

UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS - UGP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1	SINAP – JUL/15 C/DESON.	Identificação do projeto: CONTROLE TECNOLÓGICO PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	Data de elaboração: Agosto2015				Autor: Eduardo F. Schuler						
2	DNIT - MAR/15	Endereço: VÁRIOS	Última revisão: Agosto2015				Revisor: Maurício Nowak						
3	DAER - ABR/15	Tipo de intervenção: ENSAIOS TECNOLÓGICOS DE PAVIMENTAÇÃO											
4	PESQUISA	Destino :CONTROLE TECNOLÓGICO OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO											
CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO		BDI:		%				
					M.O.	MAT	UNIT	M.O.		MAT	UNIT		
	1	ENSAIOS TECNOLÓGICOS											
	1.1	REFORÇO DO SUBLEITO											
1	74022/014	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU – METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UNID.	40,00	15,96	15,97	31,93	19,95	19,96	39,91	1.596,40	2,47%	
	74022/006	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UNID.	10,00	36,50	36,50	73,00	45,62	45,63	91,25	912,50		
	1.2	SUB-BASE											
	74022/011	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UNID.	40,00	15,96	15,97	31,93	19,95	19,96	39,91	1.596,40	2,47%	
	1.3	BASE											
1	74022/011	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UNID.	40,00	15,96	15,97	31,93	19,95	19,96	39,91	1.596,40	2,47%	
	1.4	REVESTIMENTO EM CBUQ											
	74022/022	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UNID.	50,00	22,81	22,82	45,63	28,52	28,52	57,04	2.852,00	4,41%	
	74022/035	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME	UNID.	144,00	34,22	34,22	68,44	42,77	42,78	85,55	12.319,20	19,03%	
	74022/027	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UNID.	70,00	15,96	15,97	31,93	19,95	19,96	39,91	2.793,70	4,32%	
1	74022/40	ENSAIO MARSHALL – MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UNID.	120,00	79,84	79,85	159,69	99,80	99,81	199,61	23.953,20	37,00%	
1	74022/22	ENSAIO DE TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL – MISTURAS BETUMINOSAS	UNID.	120,00	57,03	57,04	114,07	71,29	71,30	142,59	17.110,80	26,43%	
		TOTAL DO ITEM										R\$ 64.730,60	52,48%
	2	TRANSPORTE											
1	7012	VEICULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP	CHP	634,00	36,97	36,98	73,95	46,22	46,22	92,44	58.606,96	100,00%	
		TOTAL DO ITEM										R\$ 58.606,96	47,52%
		TOTAL GERAL										R\$ 123.337,56	100,00%