

Execução das obras e serviços de melhoria e implantação de rotatória
na estrada vicinal TAR-060 no entroncamento com a via marginal da SP-333

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO DO SUBITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$):	VALOR TOTAL (R\$):
FASE 01 - TERRAPLANAGEM						
21.05.04	TPU-DER	DEMOLICAO PAV.RIG.INCL TRANSP.	M3	81,15	R\$ 368,89	R\$ 29.935,42
22.02.01	TPU-DER	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL	M3	1.185,74	R\$ 12,31	R\$ 14.596,46
22.02.06	TPU-DER	CARGA M. LIMP. ESCAV	M3	690,00	R\$ 5,41	R\$ 3.732,90
22.02.09	TPU-DER	ESPALHAMENTO/REGULARIZAÇÃO/COMPACTAÇÃO. MAT. EM BOTA-FORA	M3	690,00	R\$ 4,80	R\$ 3.312,00
22.04.01	TPU-DER	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 95% PS	M3	2.280,00	R\$ 6,67	R\$ 15.207,60
TOTAL DA FASE 01						R\$ 66.784,38
FASE 02 - PAVIMENTAÇÃO						
23.02.02	TPU-DER	MELHORIA DO SUB-LEITO 100% EI	M2	2.178,00	R\$ 3,29	R\$ 7.165,62
23.03.01	TPU-DER	REFORÇO SUB LEITO ESCAV. SOLO ESCOLHIDO	M3	590,07	R\$ 12,22	R\$ 7.210,66
23.03.02.05	TPU-DER	REFORÇO SUB LEITO TRANSPORTE ATÉ 15 KM	M3xKM	3.450,00	R\$ 4,07	R\$ 14.041,50
23.03.03	TPU-DER	REFORÇO DE SUB LEITO COMPACTAÇÃO 100% PI	M3	590,07	R\$ 9,11	R\$ 5.375,54
23.04.02.07.02	TPU-DER	SUB BASE SOLO BRITA 60% BRITA TRANSP. JAZ. ATÉ L.A.	M3	731,76	R\$ 229,50	R\$ 167.938,92
23.05.01	TPU-DER	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	2.178,00	R\$ 7,33	R\$ 15.964,74
23.05.02	TPU-DER	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	3.445,50	R\$ 3,59	R\$ 12.369,35
23.08.02.01	TPU-DER	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO	M3	172,25	R\$ 1.461,44	R\$ 251.733,04
TOTAL DA FASE 02						R\$ 481.799,36
FASE 03 - OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM						
24.02.01.99	TPU-DER	ESCAVAÇÃO MANUAL P/ OBRAS S/ EXPLOSIVO	M3	6,72	76,550	R\$ 514,42
24.02.08.99	TPU-DER	ESCAV.FUND.BUEIRO OU DRENOS/EXPL.ATE 2M	M3	128,00	90,870	R\$ 11.631,36
24.07.02.99	TPU-DER	CONCRETO FCK 15 MPA	M3	55,00	708,450	R\$ 38.964,75
24.11.05	TPU-DER	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	M3	25,80	911,390	R\$ 23.513,86
24.11.07	TPU-DER	ARGAM.CIMENTO E AREIA TRAÇO1:3E=2CM	M2	25,80	50,370	R\$ 1.299,55
24.16.08.99	TPU-DER	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-2	M	56,00	356,290	R\$ 19.952,24
34.02.020	CDHU	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M²	1751,42	13,860	R\$ 24.274,68
24.19.04.01	TPU-DER	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	M3	14,30	965,170	R\$ 13.801,93
TOTAL DA FASE 03						R\$ 133.952,79
FASE 04 - SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA						
02.08.040	CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M2	6,00	R\$ 385,26	R\$ 2.311,56

