

GRUPO DE SERVIÇO	Discriminação da Atividade	UN.	SUB-TRECHOS DE APLICAÇÃO / EXTENSÃO (m)										QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO R\$	R\$ - TOTAL	Referência	Item
			CAT 120		CAT 405		CAT 409		CAT 411		CAT 450						
			6,00	R\$	1,48	R\$	3,11	R\$	1,21	R\$	2,45	R\$					
QUANTIDADES			Qtda	R\$	Qtda	R\$	Qtda	R\$	Qtda	R\$	Qtda	R\$					
MELHORIAS DA PLATAFORMA	limpeza m2	valor por m2	24000	11.760,00	4440	2.175,60	6220	3.047,80	2420	1.185,80	7350	3.601,50	44430	0,49	21.770,70	DER - SP (30/12/16)	Memorial C
	conformação da plataforma	valor / m2	66000	24.420,00	14800	5.476,00	27990	10.356,30	10890	4.029,30	24500	9.065,00	144180	0,37	53.346,60	DER - SP (30/12/16)	Memorial C
TOTAL - MELHORIAS DA PLATAFORMA				36.180,00		7.651,60		13.404,10		5.215,10		12.666,50			75.117,30		
Revestimentos	revestimento solo brita	42000	42000	171.780,00	10360	42.372,40	21770	89.039,30	8470	34.642,30	17150	70.143,50	99750	4,09	407.977,50	DER - SP (30/12/16)	Memorial C
TOTAL - REVESTIMENTOS				171.780,00		42.372,40		89.039,30		34.642,30		70.143,50			407.977,50		
Drenagem Superficial	saída de água escavação	valor por unid.	400	1.988,00	120	596,40	155	770,35	70	347,90	122	606,34	867	4,97	4.308,99	DER - SP (30/12/16)	Memorial C
	caixa de retenção de água pluvial (D= 15 m)	Por caixa de retenção	10	7.244,40	2	1.448,88	1	724,44	1	724,44	0	0,00	14	724,44	10.142,16	DER - SP (30/12/16)	Memorial C
TOTAL - DRENAGEM SUPERFICIAL				9232,40		2045,28		1494,79		1072,34		606,34			14.451,15		
Drenagem Corrente	Linha de tubo Ø0,60	por m	70	15.200,50	77	16.720,55	110	23.886,50	33	7.165,95	66	14.331,90	356	217,15	77.305,40	SINAPI 01/2017	Memorial C
	Linha de tubo Ø0,80	por m	12	4.104,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	342,06	4.104,72	SINAPI 01/2017	Memorial C
	Linha de tubo Ø1,50	por m	30	38.309,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	30	1.276,98	38.309,40	SINAPI 01/2017	Memorial C
	limpeza de tubo d= 60 m (m)	por m	36	1.778,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	36	49,39	1.778,04		
	Caixa Coletora 0,25 X 0,85 X 1,00 m e de Lançamento	por unid.	10	8.441,50	14	11.818,10	20	16.883,00	6	5.064,90	12	10.129,80	62	844,15	52.337,30	SINAPI 01/2017	Memorial C
	Caixa Coletora 1,20 X 1,20 X 1,50 m e de Lançamento	por unid.	10	13.628,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	1.362,81	13.628,10	SINAPI 01/2017	Memorial C
TOTAL - DRENAGEM CORRENTE				81462,26		28538,65		40769,5		12230,85		24461,7			187.462,96		
PROTEÇÃO VEGETAL	Retorno da camada vegetal	m³	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0		0,00		Memorial C
	Gramma em Placas s/adubo	m²	450	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	450	0,00	0,00	Contrapartida da Prefeitura	Memorial C
	Roçada	m²		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0		0,00		Memorial C
	Proteção vegetal por sementeira	m²	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0		0,00		Memorial C
TOTAL - PROTEÇÃO VEGETAL				0,00		0,00		0,00		0,00		0,00			0,00		
Recuperação de área de empréstimo e ou "bota fora"	Espalhamento e regularização de mat "bota fora"	m3	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0		0,00		Memorial C
	Construção de terraço	m	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0		0,00		Memorial C
	Semeadura de grama	m2	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0		0,00		Memorial C
				0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0		0,00		Memorial C
TOTAL - Recuperação de área de empréstimo e "bota fora"				0,00		0,00		0,00		0,00		0,00			0,00		
Placas	Placas de segurança	unidade	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0		0,00		Memorial C
	Placa de divulgação	m2	6	2.009,82		0,00		0,00		0,00		0,00	6	334,97	2.009,82	SINAPI 01/2017	Memorial C
TOTAL PLACAS				2.009,82		0,00		0,00		0,00		0,00			2.009,82		
Outros Serviços	Mobilização de máquinas e equipe	unidade	7	2.108,40		0,00		0,00		0,00		0,00	7	301,20	2.108,40	DER - SP (30/12/16)	Memorial C
	Desmobilização de máquinas e equipe	unidade	0	0,00		0,00		0,00		0,00	7	2.108,40	7	301,20	2.108,40	DER - SP (30/12/16)	Memorial C
TOTAL - OUTROS SERVIÇOS				2.108,40		0,00		0,00		0,00		2.108,40			4.216,80		

ORÇAMENTO TOTAL - R\$	302.772,88	80.607,93	144.707,69	53.160,59	109.986,44	691.235,53
------------------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------

Custo total por trecho

Estrada/Trecho	Extensão - KM	R\$
CAT 120	6,00	302.772,88
CAT 405	1,48	80.607,93
CAT 409	3,11	144.707,69
CAT 411	1,21	53.160,59
CAT 450	2,45	109.986,44
TOTAL	14,25	691.235,53

OBSERVAÇÃO:
Gramma em Placas s/adubo 450,00 m2 Serão Executados como Contra Partida Pela Prefeitura