

PLANO DE TRABALHO E ORÇAMENTO

RODOVIA: MARAJOARA / PA

SEGMENTO: Km 05

EXTENSÃO: 130,00 m

0

DATA BASE:
 SINAPI JAN/2020 - SICRO NOV/2016
 BDI 25,7%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	TAREFA OU SERVIÇO	QUANTID.	UNID.	NÍVEL DE ESFORÇO		QUANT. DE TRABALHO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
					QUANT.	UNID.	QUANT.	UNID.		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizada	6,000	m ³					400,00	2.400,00
1.2	93208	Execução de almonarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. Af 02/2016 - Barracão de obra para alojamento	7,500	m ²					566,94	4.252,05
1.3	34723 (SINAPI-I)	Placa de advertência 1,20 x 0,80 m	1,920	m ²					923,44	1.773,00
SUBTOTAL									8.425,05	
2 RECUPERAÇÃO DE PONTE DE MADEIRA										
2.1	S/C-1	Estaca	130,000	m	4,0000	m/m	520,0000	m	592,70	308.205,08
2.2	S/C-2	Transversina	25,350	m	1,8000	m/m	45,6300	m	385,21	17.577,06
2.3	S/C-3	Balancim	26,000	m	3,0000	m/m	78,0000	m	379,01	29.562,60
2.4	S/C-4	Longarina	26,000	m	6,0000	m/m	156,0000	m	360,27	56.202,62
2.5	S/C-5	Prancheta	26,000	m	20,0000	m/m	520,0000	m	64,62	33.603,27
2.6	S/C-6	Guarda Rodas	78,000	m	2,0000	m/m	156,0000	m	298,05	46.495,55
2.7	S/C-7	Contraventamento	26,000	m	2,0000	m/m	52,0000	m	187,77	9.764,00
2.8	S/C-8	Linha D'Água	26,000	m	2,0000	m/m	52,0000	m	215,70	11.216,46
2.9	S/C-9	Deslizante	78,000	m	4,0000	m/m	312,0000	m	90,69	28.294,23
2.10	S/C-10	Guarda Corpo	104,000	m	2,0000	m/m	208,0000	m	157,81	32.833,73
2.11	S/C-11	Alas	16,900	m ²	2,0000	m ² /m ²	33,8000	m ²	856,65	28.954,74
SUBTOTAL									602.709,34	
3 TRANSPORTES										
3.1	72838	Transp. local c/ carroceria 9t em rodovia em leito natural	2.252,850	tkm	1,0000	tkm/t.km	2.252,8500	tkm	0,80	1.802,28
3.2	72839	Transp. local c/ carroceria 9t em rodovia com revestimento primário	901,140	tkm	1,0000	tkm/t.km	901,1400	tkm	0,64	576,72
3.3	72840	Transporte comercial c/ carroceria rodovia pavimentada	901,140	tkm	1,0000	tkm/t.km	901,1400	tkm	0,54	486,61
SUBTOTAL									2.865,61	
VALOR TOTAL										R\$ 614.000,00

Arnaldo L. Monteiro Junior
 Eng° Civil
 CREA - GO 7043/D