

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** Reforma de calçadas e acessibilidade fase 2º

**LOCAL:** Avenida Januário Miraglia (Trecho Jaguaribe a Parada do Grande Hotel)

**BASE SEM DESONERAÇÃO:**

**DATA DA ELABORAÇÃO:**

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALO TOTAL
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>R\$ 5.129,97</b>
1.1	CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m <sup>2</sup>	4,50	335,68	1.510,56
1.2	CPOS	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	m <sup>2</sup>	3.480,20	1,04	3.619,41
<b>2.0</b>			<b>CALÇADA</b>				<b>R\$ 443.282,32</b>
<b>2.1</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>				<b>R\$ 119.920,41</b>
2.1.1	CPOS	03.01.230	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	m <sup>3</sup>	212,61	173,81	36.953,74
2.1.2	CPOS	04.40.030	RETIrada MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	m	1.267,85	5,86	7.429,60
2.1.3	CPOS	03.07.010	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m <sup>2</sup>	31,48	15,62	491,72
2.1.4	CPOS	05.08.080	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM	m <sup>3</sup>	244,09	19,77	4.825,66
2.1.5	CPOS	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	3.480,20	12,04	41.901,61
2.1.6	CPOS	34.13.041	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>45CM<60CM	un	12,00	2.359,84	28.318,08
<b>2.2</b>			<b>EXECUÇÃO</b>				<b>R\$ 323.361,91</b>
2.2.1	CPOS	54.20.100	REASSENTAMENTO DE GUIA PRÉ-MOLDADA RETA E/OU CURVA	m	1.142,14	14,55	16.618,14
2.2.2	CPOS	54.06.020	GUIA PRÉ-MOLDADA CURVA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	m	131,46	39,07	5.136,14
2.2.3	CPOS	54.06.170	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	m <sup>3</sup>	38,07	450,52	17.151,30
2.2.4	CPOS	54.01.220	BASE DE BICA CORRIDA	m <sup>3</sup>	348,01	113,11	39.363,41
2.2.5	CPOS	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	m <sup>2</sup>	3.220,41	56,80	182.919,29
2.2.6	CPOS	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO, ALERTA / DIRECIONAL, INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	m <sup>2</sup>	259,79	72,34	18.793,21
2.2.7	SIURB	05-16-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m	1.206,11	19,56	23.591,51
2.2.8	SIURB	06-23-01	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	un	21,00	580,63	12.193,23
2.2.9	CPOS	49.12.058	BOCA DE LEÃO SIMPLES TIPO PMSP COM GRELHA	un	4,00	1.898,92	7.595,68
<b>3.0</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>				<b>137.089,56</b>
3.1	SIURB	17-01-80	FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	m	48,42	700,43	33.914,82
3.2	Compos	001	FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=0,60 M	m	90,52	370,63	33.549,43
3.3	Compos	002	MURO DE ARRIMO H=2,00M, COM DRENAGEM	m	34,51	2017,54	69.625,31
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 585.501,85</b>
<b>BDI DE 24,23%</b>							<b>R\$ 141.867,10</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 727.368,95</b>

Campos do Jordão, 13 de Março de 2018

**MARCOS ROGÉRIO CIMADON**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 5061376180  
ART Nº 28027230180298648

**ANINTAS FERREIRA DA COSTA JUNIOR**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 5061139512  
ART Nº 28027230180316673