

## ANEXO I





PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**  
SECRETARIA DE OBRAS  
ADMINISTRAÇÃO 2017-2020

**SABARÁ**  
Muito mais pelo cidadão!


## RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO

	VIA	BAIRRO	SERVIÇO	COMP. (M)	LARG. (M)	ÁREA (M2)	R\$
1	AVENIDA AMÁLIA	ALVORADA	RECAPEAMENTO	1.150,00	7,00	8.050,00	461.100,48
2	AVENIDA DR. HENRIQUE DE MELO	ROÇA GRANDE	RECAPEAMENTO	540,00	8,00	4.320,00	244.310,03
3	AVENIDA SERRA DA PIEDADE	MORADA DA SERRA	RECAPEAMENTO	1.070,00	9,00	9.630,00	537.393,52
4	RUA ATLETICO	NOVO ALVORADA	RECAPEAMENTO	1.560,00	6,00	9.360,00	546.227,50
5	RUA CARVALHO DE BRITO	GENERAL CARNEIRO	RECAPEAMENTO	1.260,00	7,50	9.450,00	537.007,58
6	RUA RIO GRANDE DO SUL	GENERAL CARNEIRO	RECAPEAMENTO	855,00	6,50	5.557,50	321.405,62
7	RUA PRES. JUSCELINO KUBSTICHECK	GAIA	PAVIMENTAÇÃO	180,00	7,00	1.260,00	91.075,73
8	RUA INGLATERRA	NAÇÕES UNIDAS	PAVIMENTAÇÃO	224,00	7,50	1.680,00	234.045,68
9	RUA MARECHAL HERMES E SETE DE SETEMBRO	CASTANHEIRAS	PAVIMENTAÇÃO	600,00	6,00	3.600,00	317.161,86
10	RUA DO OURO	VILA ESPERANÇA	PAVIMENTAÇÃO	300,00	6,00	1.800,00	105.748,78
						<b>TOTAL R\$</b>	<b>3.395.476,78</b>


## ANEXO I

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ</b> SECRETARIA DE OBRAS ADMINISTRAÇÃO 2017-2020				 <b>SABARÁ</b> <i>Muito mais pela cidade!</i>		FIRMA:		<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b> <b>AVENIDA AMÁLIA</b> <b>ALVORADA</b> <b>BDI = 30%</b>			ORÇAMENTO MAIO/2019
							CT:				
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL				
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO								
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>24.865,80</b>				
1.1	SUDECA P	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	3,60	229,83	827,39				
1.2	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,005	437.062,07	2.185,31				
1.3	TCU	AC 2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,050	437.062,07	21.853,10				
<b>2.0</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>				<b>386.183,46</b>				
2.1	SUDECA	02.30.01	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	M2	8.050,00	2,60	20.930,00				
2.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	8.050,00	2,24	18.032,00				
2.3	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE	M3	241,50	1.385,77	334.663,46				
2.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 40KM	M3XKM	9.660,00	1,30	12.558,00				
<b>3.0</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>50.051,22</b>				
3.1	SETOP	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO INCLUINDO REJUNTAMENTO	M	230,00	33,33	7.665,90				
3.2	SINAPI	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15X13X30 CM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO	M	230,00	46,25	10.637,50				
3.3	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA PARA SARJETAS E PASSEIOS.	M2	598,00	53,09	31.747,82				
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>461.100,48</b>			


## ANEXO I

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ</b> SECRETARIA DE OBRAS ADMINISTRAÇÃO 2017-2020				<b>SABARÁ</b> <i>Muito mais pelo cidadão!</i>			<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b> FIRMA:		<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b> <b>AVENIDA DR. HENRIQUE DE MELO</b> <b>ROÇA GRANDE</b> <b>BDI = 30%</b>		<b>ORÇAMENTO</b> MAIO/2019
								CT:			
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO								
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>13.563,93</b>				
1.1	SUDECA P	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	3,60	229,83	827,39				
1.2	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,005	231.573,49	1.157,87				
1.3	TCU	AC 2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,050	231.573,49	11.578,67				
<b>2.0</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>				<b>207.243,79</b>				
2.1	SUDECA	02.30.01	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	M2	4.320,00	2,60	11.232,00				
2.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.320,00	2,24	9.676,80				
2.3	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE	M3	129,60	1.385,77	179.595,79				
2.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 40KM	M3XKM	5.184,00	1,30	6.739,20				
<b>3.0</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>23.502,31</b>				
3.1	SETOP	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO INCLUINDO REJUNTAMENTO	M	108,00	33,33	3.599,64				
3.2	SINAPI	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15X13X30 CM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO	M	108,00	46,25	4.995,00				
3.3	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA PARA SARJETAS E PASSEIOS.	M2	280,80	53,09	14.907,67				
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>244.310,03</b>				


## ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS ADMINISTRAÇÃO 2017-2020				<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b> FIRMA:			<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b> <b>AVENIDA SERRA DA PIEDADE</b> <b>MORADA DA SERRA</b> <b>BDI = 30%</b>		<b>ORÇAMENTO</b> <b>MAIO/2019</b>
						CT:			
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>28.843,17</b>		
1.1	SUDECA P	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	3,60	229,83	827,39		
1.2	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,005	509.377,74	2.546,89		
1.3	TCU	AC 2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,050	509.377,74	25.468,89		
<b>2.0</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>				<b>461.980,95</b>		
2.1	SUDECA	02.30.01	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	M2	9.630,00	2,60	25.038,00		
2.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	9.630,00	2,24	21.571,20		
2.3	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE	M3	288,90	1.385,77	400.348,95		
2.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 40KM	M3XKM	11.556,00	1,30	15.022,80		
<b>3.0</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>46.569,40</b>		
3.1	SETOP	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO INCLUINDO REJUNTAMENTO	M	214,00	33,33	7.132,62		
3.2	SINAPI	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15X13X30 CM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO	M	214,00	46,25	9.897,50		
3.3	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA PARA SARJETAS E PASSEIOS.	M2	556,40	53,09	29.539,28		
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>537.393,52</b>		


## ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>SABARÁ</b> SECRETARIA DE OBRAS <small>ADMINISTRAÇÃO 2017-2020</small>				<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b> FIRMA:			<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b> <b>RUA ATLETICO</b> <b>NOVO ALVORADA</b> <b>BDI = 30%</b>		<b>ORÇAMENTO</b> <b>MAIO/2019</b>
						CT:			
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL		
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>29.303,71</b>		
1.1	SUDECA P	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	3,60	229,83	827,39		
1.2	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,005	517.751,18	2.588,76		
1.3	TCU	AC 2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,050	517.751,18	25.887,56		
<b>2.0</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>				<b>449.028,22</b>		
2.1	SUDECA	02.30.01	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	M2	9.360,00	2,60	24.336,00		
2.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	9.360,00	2,24	20.966,40		
2.3	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE	M3	280,80	1.385,77	389.124,22		
2.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 40KM	M3XKM	11.232,00	1,30	14.601,60		
<b>3.0</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>67.895,57</b>		
3.1	SETOP	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO INCLUINDO REJUNTAMENTO	M	312,00	33,33	10.398,96		
3.2	SINAPI	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15X13X30 CM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO	M	312,00	46,25	14.430,00		
3.3	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA PARA SARJETAS E PASSEIOS.	M2	811,20	53,09	43.066,61		
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>546.227,50</b>		


## ANEXO I

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ</b> <small>SECRETARIA DE OBRAS</small> <small>ADMINISTRAÇÃO 2017-2020</small>				<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b> FIRMA:			<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b> <b>RUA CARVALHO DE BRITO</b> <b>GENERAL CARNEIRO</b> <b>BDI = 30%</b>		<b>ORÇAMENTO</b> <b>MAIO/2019</b>
						CT:			
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>28.823,05</b>		
1.1	SUDECA P	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	3,60	229,83	827,39		
1.2	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,005	509.011,92	2.545,06		
1.3	TCU	AC 2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,050	509.011,92	25.450,60		
<b>2.0</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>				<b>453.345,80</b>		
2.1	SUDECA	02.30.01	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	M2	9.450,00	2,60	24.570,00		
2.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	9.450,00	2,24	21.168,00		
2.3	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE	M3	283,50	1.385,77	392.865,80		
2.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 40KM	M3XKM	11.340,00	1,30	14.742,00		
<b>3.0</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>54.838,73</b>		
3.1	SETOP	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO INCLUINDO REJUNTAMENTO	M	252,00	33,33	8.399,16		
3.2	SINAPI	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15X13X30 CM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO	M	252,00	46,25	11.655,00		
3.3	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA PARA SARJETAS E PASSEIOS.	M2	655,20	53,09	34.784,57		
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>537.007,58</b>		

## ANEXO I



 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS ADMINISTRAÇÃO 2017-2020				<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b> FIRMA:			<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b> <b>RUA RIO GRANDE DO SUL</b> <b>GENERAL CARNEIRO</b> <b>BDI = 30%</b>		<b>ORÇAMENTO</b> <b>MAIO/2019</b>
						CT:			
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>17.583,13</b>		
1.1	SUDECA P	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	3,60	229,83	827,39		
1.2	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,005	304.649,88	1.523,25		
1.3	TCU	AC 2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,050	304.649,88	15.232,49		
<b>2.0</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>				<b>266.610,50</b>		
2.1	SUDECA	02.30.01	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	M2	5.557,50	2,60	14.449,50		
2.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	5.557,50	2,24	12.448,80		
2.3	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE	M3	166,73	1.385,77	231.042,50		
2.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 40KM	M3XKM	6.669,00	1,30	8.669,70		
<b>3.0</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>37.211,99</b>		
3.1	SETOP	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO INCLUINDO REJUNTAMENTO	M	171,00	33,33	5.699,43		
3.2	SINAPI	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15X13X30 CM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO	M	171,00	46,25	7.908,75		
3.3	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA PARA SARJETAS E PASSEIOS.	M2	444,60	53,09	23.603,81		
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>321.405,62</b>		

## ANEXO I


 PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>SABARÁ</b> SECRETARIA DE OBRAS <small>ADMINISTRAÇÃO 2017-2020</small>				<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b> RUA PRES. JUSCELINO KUBSTICHECK GAIA <b>BDI = 30%</b>			ORÇAMENTO MAIO/2019
FIRMA:				CT:			
ITEM	BASES		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	FUNTE	CÓDIGO					
			SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019				
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>5.575,42</b>
1.1	SUDECA P	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	3,60	229,83	827,39
1.2	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,005	86.327,70	431,64
1.3	TCU	AC 2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,050	86.327,70	4.316,39
<b>2.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>68.850,31</b>
2.1	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.260,00	9,27	11.680,20
2.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.260,00	2,24	2.822,40
2.3	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE	M3	37,80	1.385,77	52.382,11
2.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 40KM	M3XKM	1.512,00	1,30	1.965,60
<b>3.0</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>16.650,00</b>
3.1	SINAPI	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15X13X30 CM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO	M	360,00	46,25	16.650,00
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>91.075,73</b>




## ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS ADMINISTRAÇÃO 2011-2020				 SABARÁ <i>Muito mais pelo cidadão</i>		PLANILHA DE ORÇAMENTO FIRMA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA INGLATERRA NAÇÕES UNIDAS BDI = 30%		ORÇAMENTO MAIO/2019
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL	CT:		
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO							
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>13.028,82</b>			
1.1	SUDECA P	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	3,60	229,83	827,39			
1.2	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,005	221.844,25	1.109,22			
1.3	TCU	AC 2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,050	221.844,25	11.092,21			
<b>2.0</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>				<b>6.867,11</b>			
2.1	SETOP	ED-48472	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	50,00	24,52	1.226,00			
2.2	SETOP	ED-48489	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PASSEIO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	125,00	15,43	1.928,75			
2.3	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO - MURO EXISTENTE	M3	12,00	50,12	601,44			
2.4	SETOP	RO-41211	REMOÇÃO E CARGA DE PAVIMENTO EXISTENTE	M3	160,00	8,65	1.384,00			
2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - BOTA FORA DMT 5 KM	M3XKM	1.199,25	1,44	1.726,92			
<b>3.0</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				<b>12.789,00</b>			
3.1	SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	700,00	0,44	308,00			
3.2	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	175,00	6,71	1.174,25			
3.3	SINAPI	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA - EMPRÉSTIMO	M3	455,00	3,85	1.751,75			
3.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - EMPRÉSTIMO DMT 10 KM	M3XKM	4.550,00	1,44	6.552,00			
3.5	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO.	M3	455,00	6,60	3.003,00			
<b>4.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>164.628,41</b>			
4.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.680,00	1,59	2.671,20			
4.2	SUDECA P	20.04.03	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	168,00	136,10	22.864,80			
4.3	SUDECA P	20.06.03	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	336,00	140,75	47.292,00			
4.5	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.680,00	9,27	15.573,60			
4.6	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.680,00	2,24	3.763,20			
4.7	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE	M3	50,40	1.385,77	69.842,81			
4.8	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 40KM	M3XKM	2.016,00	1,30	2.620,80			
<b>5.0</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>36.732,34</b>			
5.1	SINAPI	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15X13X30 CM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO	M	420,00	46,25	19.425,00			
5.2	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA PARA SARJETAS E PASSEIOS.	M2	326,00	53,09	17.307,34			
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>234.045,68</b>		

## ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>SABARÁ</b> SECRETARIA DE OBRAS <small>ADMINISTRAÇÃO 2017-2020</small>				<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b> FIRMA:			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b> <b>RUA MAL. HERMES E SETE DE</b> <b>CASTANHEIRAS</b> <b>BDI = 30%</b>		<b>ORÇAMENTO</b> <b>MAIO/2019</b>
						CT:			
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>17.361,90</b>		
1.1	SUDECA P	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	3,60	229,83	827,39		
1.2	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,005	300.627,35	1.503,14		
1.3	TCU	AC 2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,050	300.627,35	15.031,37		
<b>2.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>206.075,16</b>		
2.1	SUDECA	02.30.01	CAPINA E VARRIÇÃO DE VIA	M2	3.600,00	2,60	9.360,00		
2.2	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	3.600,00	9,27	33.372,00		
2.3	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.600,00	2,24	8.064,00		
2.4	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE	M3	108,00	1.385,77	149.663,16		
2.5	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 40KM	M3XKM	4.320,00	1,30	5.616,00		
<b>3.0</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>93.724,80</b>		
3.1	SINAPI	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15X13X30 CM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO	M	1.200,00	46,25	55.500,00		
3.2	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA PARA SARJETAS E PASSEIOS.	M2	720,00	53,09	38.224,80		
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>317.161,86</b>		

## ANEXO I

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ</b> <small>SECRETARIA DE OBRAS</small> <small>ADMINISTRAÇÃO 2017-2020</small>				<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b> FIRMA:			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b> <b>RUA DO OURO</b> <b>VILA ESPERANÇA</b> <b>BDI = 30%</b>		<b>ORÇAMENTO</b> <b>MAIO/2019</b>
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
	FUNTE	CÓDIGO						DESCRIÇÃO	
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>6.340,36</b>		
1.1	SUDECA P	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	3,60	229,83	827,39		
1.2	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,005	100.235,81	501,18		
1.3	TCU	AC 2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5% DO VALOR DA OBRA)	%	0,050	100.235,81	5.011,79		
<b>2.0</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>				<b>86.351,58</b>		
2.1	SUDECA	02.30.01	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	M2	1.800,00	2,60	4.680,00		
2.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.800,00	2,24	4.032,00		
2.3	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE	M3	54,00	1.385,77	74.831,58		
2.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 40KM	M3XKM	2.160,00	1,30	2.808,00		
<b>3.0</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>13.056,84</b>		
3.1	SETOP	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO INCLUINDO REJUNTAMENTO	M	60,00	33,33	1.999,80		
3.2	SINAPI	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15X13X30 CM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO	M	60,00	46,25	2.775,00		
3.3	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA PARA SARJETAS E PASSEIOS.	M2	156,00	53,09	8.282,04		
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>105.748,78</b>		

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

<b>BDI 1</b>
--------------

<b>TIPO DE OBRA</b>
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recalapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,49%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,80%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>30,00%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
-	3,80%	4,01%	4,67%
-	0,32%	0,40%	0,74%
-	0,50%	0,56%	0,97%
-	1,02%	1,11%	1,21%
-	6,64%	7,30%	8,69%
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
OK	19,60%	20,97%	24,23%