

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
						TOTAL R\$	3.395.476,78

ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS ADMINISTRAÇÃO 2017-2020				SABARÁ <i>Muito mais pela cidade!</i>			FIRMA:		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO AVENIDA AMÁLIA ALVORADA BDI = 30%			ORÇAMENTO MAIO/2019
SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019										CT:		
ITEM	BASES		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL					
	FUNTE	CÓDIGO										
1.0			SERVIÇOS INICIAIS				24.865,80					
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					
2.0			RECAPEAMENTO				386.183,46					
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					
3.0			OBRAS COMPLEMENTARES				50.051,22					
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					
							TOTAL DO ORÇAMENTO					
							461.100,48					

ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ <small>SECRETARIA DE OBRAS</small> <small>ADMINISTRAÇÃO 2017-2020</small>				PLANILHA DE ORÇAMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO AVENIDA DR. HENRIQUE DE MELO ROÇA GRANDE BDI = 30%			ORÇAMENTO MAIO/2019
FIRMA:				CT:			
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	FUNTE	CÓDIGO					
1.0			SERVIÇOS INICIAIS				13.563,93
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
2.0			RECAPEAMENTO				207.243,79
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
3.0			OBRAS COMPLEMENTARES				23.502,31
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
TOTAL DO ORÇAMENTO							244.310,03

ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS ADMINISTRAÇÃO 2017-2020				SABARÁ <i>Muito mais pelo cidadão!</i>			PLANILHA DE ORÇAMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO AVENIDA SERRA DA PIEDADE MORADA DA SERRA BDI = 30%		ORÇAMENTO MAIO/2019
FIRMA:						CT:			
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
	FUNTE	CÓDIGO						DESCRIÇÃO	
1.0							28.843,17		
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		
2.0							461.980,95		
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		
3.0							46.569,40		
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		
TOTAL DO ORÇAMENTO							537.393,52		

ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS <small>ADMINISTRAÇÃO 2017-2020</small>				PLANILHA DE ORÇAMENTO FIRMA:			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA ATLETICO NOVO ALVORADA BDI = 30%		ORÇAMENTO MAIO/2019
						CT:			
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL		
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
1.0			SERVIÇOS INICIAIS				29.303,71		
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		
2.0			RECAPEAMENTO				449.028,22		
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		
3.0			OBRAS COMPLEMENTARES				67.895,57		
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		
TOTAL DO ORÇAMENTO							546.227,50		

ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ <small>SECRETARIA DE OBRAS</small> <small>ADMINISTRAÇÃO 2017-2020</small>				PLANILHA DE ORÇAMENTO RUA CARVALHO DE BRITO GENERAL CARNEIRO BDI = 30%			ORÇAMENTO MAIO/2019
FIRMA:				CT:			
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				
1.0			SERVIÇOS INICIAIS				28.823,05
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
2.0			RECAPEAMENTO				453.345,80
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
3.0			OBRAS COMPLEMENTARES				54.838,73
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
TOTAL DO ORÇAMENTO							537.007,58

ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS ADMINISTRAÇÃO 2017-2020				SABARÁ <i>Muito mais pelo cidadão!</i>			PLANILHA DE ORÇAMENTO FIRMA:		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA RIO GRANDE DO SUL GENERAL CARNEIRO BDI = 30%		ORÇAMENTO MAIO/2019
SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019				UNIDADE		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO		CT:	
ITEM	BASES		DESCRIÇÃO							VALOR TOTAL	
	FUNTE	CÓDIGO									
1.0			SERVIÇOS INICIAIS							17.583,13	
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	
2.0			RECAPEAMENTO							266.610,50	
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	
3.0			OBRAS COMPLEMENTARES							37.211,99	
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	
TOTAL DO ORÇAMENTO										321.405,62	

ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS <small>ADMINISTRAÇÃO 2017-2020</small>				PLANILHA DE ORÇAMENTO RUA PRES. JUSCELINO KUBSTICHECK GAIA BDI = 30%			ORÇAMENTO MAIO/2019
FIRMA:				CT:			
ITEM	BASES		SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				
1.0			SERVIÇOS INICIAIS				5.575,42
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
2.0			PAVIMENTAÇÃO				68.850,31
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
3.0			OBRAS COMPLEMENTARES				16.650,00
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
TOTAL DO ORÇAMENTO							91.075,73

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	CT:
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO								VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS INICIAIS								13.028,82
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
2.0			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								6.867,11
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
3.0			TERRAPLENAGEM								12.789,00
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
4.0			PAVIMENTAÇÃO								164.628,41
4.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA					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 ESPESURA 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
5.0			OBRAS COMPLEMENTARES								36.732,34
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, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA PARA SARJETAS E PASSEIOS.					M2	326,00	53,09	17.307,34
TOTAL DO ORÇAMENTO										234.045,68	

ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS <small>ADMINISTRAÇÃO 2017-2020</small>				PLANILHA DE ORÇAMENTO FIRMA:			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA MAL. HERMES E SETE DE CASTANHEIRAS BDI = 30%		ORÇAMENTO MAIO/2019
						CT:			
ITEM	BASES		<small>SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019</small> DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL		
	FONTE	CÓDIGO							
1.0			SERVIÇOS INICIAIS				17.361,90		
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		
2.0			PAVIMENTAÇÃO				206.075,16		
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		
3.0			OBRAS COMPLEMENTARES				93.724,80		
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		
							-		
TOTAL DO ORÇAMENTO							317.161,86		

ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ <small>SECRETARIA DE OBRAS</small> <small>ADMINISTRAÇÃO 2017-2020</small>			 SABARÁ <small>Muito mais pelo cidadão!</small>		PLANILHA DE ORÇAMENTO FIRMA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA DO OURO VILA ESPERANÇA BDI = 30%		ORÇAMENTO MAIO/2019
							CT:		
ITEM	BASES		<small>SUDECAP DESONERADA 02/2019 - SETOP DESONERADA 01/2019 - SINAPI DESONERADA 03/2019</small> DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
	FUNTE	CÓDIGO							
1.0			SERVIÇOS INICIAIS				6.340,36		
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		
2.0			RECAPEAMENTO				86.351,58		
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		
3.0			OBRAS COMPLEMENTARES				13.056,84		
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		
TOTAL DO ORÇAMENTO							105.748,78		

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%

BDI 1

TIPO DE OBRA
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%
BDI COM desoneração	BDI DES	30,00%

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%