

Nº OPERAÇÃO 32805/2018	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Maravilha	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica da Rua Irmã Maria Borja - Trecho I		
LOCALIDADE FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Irmã Maria Borja	MUNICÍPIO / UF Maravilha / SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua Irmã Maria Borja									
1. Pavimentação Asfáltica									
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	272,68	BDI 1	329,21	823,03
1.1.2.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	61,40	BDI 1	74,13	74,13
1.1.3.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 02	DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	61,40	BDI 1	74,13	74,13
1.1.4.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	2.503,36	BDI 1	3.022,31	3.022,31
1.1.5.	SINAPI	96793	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00	289,60	BDI 1	349,63	699,26
1.1.6.	SINAPI	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	8,00	45,78	BDI 1	55,27	442,16
1.2. EXECUÇÃO REMENDO									
1.2.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	172,66	6,51	BDI 1	7,86	1.357,11
1.2.2.	SINAPI	95285	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, DMT ATÉ 200 M	M3	172,66	2,96	BDI 1	3,57	616,40
1.2.3.	SINAPI	73817/2	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	134,29	92,54	BDI 1	111,72	15.002,88
1.2.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM), AF_04/2016	M3XKM	537,16	0,72	BDI 1	0,87	467,33
1.2.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	38,37	84,62	BDI 1	102,16	3.919,88
1.2.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM), AF_04/2016	M3XKM	153,48	0,72	BDI 1	0,87	133,53
1.2.7.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	191,85	3,39	BDI 1	4,09	784,67
1.2.8.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	191,35	1,13	BDI 1	1,36	260,24
1.2.9.	SINAPI	95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	9,60	530,30	BDI 1	640,23	6.146,21
1.2.10.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	38,40	0,93	BDI 1	1,12	43,01
1.3. LIMPEZA									
									231.612,76
									5.135,02
									28.731,26

Nº OPERAÇÃO 32805/2018	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR Prefeitura Municipal de Maravilha	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica da Rua Irmã Maria Borja - Trecho I
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-18 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Irmã Maria Borja	MUNICÍPIO / UF Maravilha / SC
			BDI 1 20,73%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA
Rua Irmã Maria Borja										
1.3.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	1.816,40	1,32	BDI 1	1,59	2.888,08	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM 3cm						39.316,66	
1.4.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.816,40	1,13	BDI 1	1,36	2.470,30	RA
1.4.2.	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	54,50	556,28	BDI 1	671,60	36.602,20	RA
1.4.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	218,00	0,93	BDI 1	1,12	244,16	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 cm						53.314,85	
1.5.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.816,40	1,13	BDI 1	1,36	2.470,30	RA
1.5.2.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	72,66	575,90	BDI 1	695,28	50.519,04	RA
1.5.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	290,63	0,93	BDI 1	1,12	325,51	RA
1.6.			DRENO LONGITUDINAL						10.916,19	
1.6.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	48,40	6,51	BDI 1	7,86	380,42	RA
1.6.2.	SINAPI	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	48,40	84,47	BDI 1	101,98	4.935,83	RA
1.6.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	193,60	0,72	BDI 1	0,87	168,43	RA
1.6.4.	SINAPI-I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DMT 093/2006 - E.M)	M	121,00	2,77	BDI 1	3,34	404,14	RA
1.6.5.	SINAPI	73881/1	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 200 G/M2	M2	314,60	3,55	BDI 1	4,29	1.349,63	RA
1.6.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	12,10	84,62	BDI 1	102,16	1.236,14	RA
1.6.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	48,40	0,72	BDI 1	0,87	42,11	RA
1.6.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	60,50	3,39	BDI 1	4,09	247,45	RA
1.6.9.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	60,50	1,13	BDI 1	1,36	82,28	RA



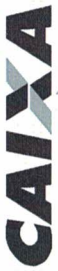
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 32805/2018	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Maravilha	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica da Rua Irmã Maria Borja - Trecho I
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Irmã Maria Borja	MUNICÍPIO / UF Maravilha / SC

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua Irmã Maria Borja									
231.612,76									
1.6.10.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	3,03	562,09	BDI 1	678,61	2.056,19
1.6.11.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	12,12	0,93	BDI 1	1,12	13,57
1.7.			PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						1.512,89
1.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	61,65	20,33	BDI 1	24,54	1.512,89
1.8.			PLACA DE SINALIZAÇÃO						1.447,76
1.8.1.	SINAPI	91131	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	2,00	261,30	BDI 1	315,47	630,94
1.8.2.	SINAPI	91127	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	1,00	210,04	BDI 1	253,58	253,58
1.8.3.	SINAPI-H	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,48	485,97	BDI 1	586,71	281,62
1.8.4.	SINAPI-H	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,48	485,97	BDI 1	586,71	281,62
1.9.			DRENAGEM PLUVIAL						81.775,70
1.9.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	306,94	6,51	BDI 1	7,86	2.412,55
1.9.2.	SINAPI	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	184,16	84,47	BDI 1	101,98	18.780,64
1.9.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	736,64	0,72	BDI 1	0,87	640,88
1.9.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	51,78	84,62	BDI 1	102,16	5.289,84
1.9.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	207,12	0,72	BDI 1	0,87	180,19
1.9.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	258,90	3,39	BDI 1	4,09	1.058,90
1.9.7.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	258,90	1,13	BDI 1	1,36	352,10
1.9.8.	SINAPI	95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	12,95	530,30	BDI 1	640,23	8.290,98



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 32805/2018	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Maravilha	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica da Rua Irmã Maria Borja - Trecho I
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Irmã Maria Borja	MUNICÍPIO / UF Maravilha / SC
			BDI 1 20,73%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua Irmã Maria Borja									
1.9.9.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	51,80	0,93	BDI 1	1,12	58,02
1.9.10.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	76,50	31,12	BDI 1	37,57	2.874,11
1.9.11.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	76,50	32,02	BDI 1	38,66	2.957,49
1.9.12.	SINAPI-I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	152,00	48,84	BDI 1	58,96	8.961,92
1.9.13.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	152,00	46,29	BDI 1	55,89	8.495,28
1.9.14.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 04	BOCA DE LOBO	UNID.	10,00	1.220,88	BDI 1	1.473,97	14.739,70
1.9.15.	SICRO	2S 04 962 01	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01	UNID.	6,00	922,60	BDI 1	1.113,85	6.683,10
1.10.			MEIO FIO						6.574,35
1.10.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	307,50	17,71	BDI 1	21,38	6.574,35

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Maravilha / SC
Local

quarta-feira, 23 de maio de 2018
Data

Carline J. Hackenhaar
Responsável Técnico
Nome: Carline Joice Hackenhaar
CREA/CAU: 090.319-0
ART/RTT: 6577723-3
Carline J. Hackenhaar
Engenheira Civil
CREA/SC 090319-0