

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1067487-79	<b>Nº SICONV</b> 892805/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Maracajá	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Asfáltica da Rodovia Demétrio José da Rocha- Trecho II			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação Asfáltica da Rodovia Demétrio José da Rocha- Trecho II	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Maracajá/SC	<b>BDI 1</b> 23,33%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO II</b>									
<b>1. SERVIÇO INICIAIS</b>									
1.1.1.	SINAPIH	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA, DE 2,40 x 1,20m	M2	2,88	300,00	BDI 1	369,99	1.065,57
1.2.	<b>TERRAPLANAGEM</b>								
1.2.1.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A	M3	609,77	3,65	BDI 1	4,50	2.743,97
1.2.2.	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	125,27	3,23	BDI 1	3,98	498,57
1.2.3.	SICRO	4413942	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	459,44	1,29	BDI 1	1,59	730,51
1.3.	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>								
1.3.1.	SICRO	4805758	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	20,53	8,44	BDI 1	10,41	213,72
1.3.2.	SICRO	2003849	LASTRO DE BRITA PRODUZIDA	M3	0,81	49,76	BDI 1	61,37	49,71
1.3.3.	SINAPIH	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	4,00	20,39	BDI 1	25,15	100,60
1.3.4.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	4,00	29,18	BDI 1	35,99	143,96
1.3.5.	SINAPIH	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	11,00	31,22	BDI 1	38,50	423,50
1.3.6.	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	11,00	37,42	BDI 1	46,15	507,65
1.3.7.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	17,06	14,94	BDI 1	18,43	314,42
1.3.8.	SICRO	804065	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UNID	1,00	289,11	BDI 1	356,56	356,56
1.3.9.	SICRO	2003477 - Adeq.	CAIXA COLETORA COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID	1,00	3.000,00	BDI 1	3.699,90	3.699,90
1.3.10.	SICRO	2004507	DRENO PROFUNDO H = 1,5 M - COM GEOCOMPOSTO DRENANTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	71,00	49,24	BDI 1	60,73	4.311,83
						<b>490.183,01</b>		<b>-</b>	<b>490.183,01</b>
						<b>1.065,57</b>		<b>-</b>	<b>1.065,57</b>
						<b>3.973,05</b>		<b>-</b>	<b>3.973,05</b>



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1067487-79	<b>Nº SICONV</b> 892805/2019	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Maracajá	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Asfáltica da Rodovia Demétrio José da Rocha- Trecho II			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação Asfáltica da Rodovia Demétrio José da Rocha- Trecho II	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Maracajá/SC	<b>BDI 1</b> 23,33%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação Asfáltica da Rodovia Demétrio José da Rocha- Trecho II</b>									
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>490.183,01</b>
1.4.1.	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	6.160,00	0,77	BDI 1	-	463.952,75
1.4.2.	Composição	01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE EM SEIXO CLASSIFICADO - EXCLUSO MATERIAL E TRANSPORTE (PARA UTILIZAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO)	M3	1.273,89	7,88	BDI 1	9,72	12.382,21
1.4.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - DMT 5,5 KM - P. ESPECÍFICO 2,20 t/m³	M3XKM	7.006,40	0,96	BDI 1	1,18	8.267,55
1.4.4.	Composição	02	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA - EXCLUSO TRANSPORTE	M3	825,83	72,80	BDI 1	89,78	74.143,02
1.4.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - DMT 5,5 KM - P. ESPECÍFICO 2,20 t/m³	M3XKM	3.303,32	0,96	BDI 1	1,18	3.897,92
1.4.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	5.390,00	6,50	BDI 1	8,02	43.227,80
1.4.7.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.390,00	1,71	BDI 1	2,11	11.372,90
1.4.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	269,50	909,32	BDI 1	1.121,46	302.233,47
1.4.9.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.182,95	0,96	BDI 1	1,18	2.575,88
<b>1.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>						<b>11.089,79</b>
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	147,53	12,90	BDI 1	15,91	2.347,20
1.5.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	25,67	12,90	BDI 1	15,91	408,41
1.5.3.	SICRO	5213395	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM DOIS PINOS - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (ESPACAMENTO A CADA 6M)	UNID	150,00	37,81	BDI 1	46,63	6.994,50
1.5.4.	SICRO	5213441	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UNID.	2,00	242,31	BDI 1	298,84	597,68
1.5.5.	SICRO	5213852	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M	UNID.	2,00	292,71	BDI 1	361,00	722,00



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1067487-79	Nº SICOMV 892805/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Maracajá	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica da Rodovia Demétrio José da Rocha- Trecho II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica da Rodovia Demétrio José da Rocha- Trecho II	MUNICÍPIO / UF Maracajá/SC	BDI 1 23,33%	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\$)
<b>Pavimentação Asfáltica da Rodovia Demétrio José da Rocha- Trecho II</b>									
490.183,01									

Encargos sociais:

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

Observações:

Observações: É de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Maracajá o fornecimento do Seixo Classificado para a execução da sub-base.

Para os itens de pavimentação (1.4.6, 1.4.7, 1.4.8), foram adotados custos da tabela SINAPI, por se tratar de um trecho com uma dimensão não muito considerável e por apresentar preços compatíveis com os custos praticados na região.

**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.

Maracajá/SC

Local

quarta-feira, 4 de novembro de 2020

Data

**ALAERCIO**

Assinado de forma digital por ALAERCIO

**ZANONI:6355**

**0660987**

Responsável Técnico

Nome: Alaércio Zanoni

CREA/CAU: 135.481-9

ART/RTT: 7441975-2

ZANONI:63550660987

Dados: 2020.11.24

08:27:20 -03'00"