



Nr ART (CREA): A PREENCHER	BDIs aplicados: 21.330000000 - 3.790000000 - 0.000000000	<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>115.47 % (HORA)</div> <div>71.80 % (MÊS)</div>
Município de Balneário Camboriú - SC	Data: 16-11-23	
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENDIMENTO: 5233 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO RODOVIA INTERPRAIAS		
Cotação-10/2023 SICRO-04/2023		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 9.203.500,69				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						474.498,00		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	255.423,24	21,33	309.905,02	309.905,02		481123001014-Cotação-10/2023
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	68.348,89	21,33	82.927,71	82.927,71		481123001015-Cotação-10/2023
1.3	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	67.308,39	21,33	81.665,27	81.665,27		481123001016-Cotação-10/2023
2	PAVIMENTAÇÃO						6.754.759,51		
2.1	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M³	445,00	74,02	21,33	89,81	39.965,45		4011480-SICRO-04/2023
2.2	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M³	240,00	55,14	21,33	66,90	16.056,00		4011479-SICRO-04/2023
2.3	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M³	38,00	12,35	21,33	14,98	569,24		4915667-SICRO-04/2023
2.4	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M³	1.875,00	7,73	21,33	9,38	17.587,50		4915669-SICRO-04/2023
2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	2.625,00	54,64	21,33	66,29	174.011,25		4805751-SICRO-04/2023
2.6	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	7.500,00	1,15	21,33	1,40	10.500,00		4011209-SICRO-04/2023
2.7	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL	M³	2.625,00	181,78	21,33	220,55	578.943,75		4011279-SICRO-04/2023
2.8	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	1.875,00	212,76	21,33	258,14	484.012,50		4011276-SICRO-04/2023
2.9	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	7.500,00	0,41	21,33	0,50	3.750,00		4011352-SICRO-04/2023
2.10	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	118.487,00	0,28	21,33	0,34	40.285,58		4011353-SICRO-04/2023
2.11	CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA C - BRITA COMERCIAL	T	8.127,00	235,65	21,33	285,91	2.323.590,57		4011471-SICRO-04/2023
2.12	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - FAIXA III - BRITA COMERCIAL	M²	42.450,00	4,39	21,33	5,33	226.258,50		4011410-SICRO-04/2023
2.13	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	T	9,80	3.174,34	21,33	3.851,43	37.744,01		481123001017-Cotação-10/2023
2.14	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	T	9,80	190,27	21,33	230,85	2.262,33		481123001018-Cotação-10/2023
2.15	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C	T	59,30	3.355,00	21,33	4.070,62	241.387,77		481123001019-Cotação-10/2023
2.16	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C	T	59,30	190,27	21,33	230,85	13.689,41		481123001020-Cotação-10/2023
2.17	AQUISIÇÃO DE CAP AB-8	T	487,60	4.108,90	21,33	4.985,33	2.430.846,91		481123001021-Cotação-10/2023
2.18	TRANSPORTE DE CAP AB-8	T	487,60	191,51	21,33	232,36	113.298,74		481123001022-Cotação-10/2023
3	DRENAGEM						578.655,58		
3.1	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	35,00	136,50	21,33	165,62	5.796,70		3108007-SICRO-04/2023
3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,00	12,46	21,33	15,12	75,60		0407819-SICRO-04/2023
3.3	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	41,00	435,94	21,33	528,93	21.686,13		1107888-SICRO-04/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 9.203.500,69				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
3.4	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	2.107,00	55,32	21,33	67,12	141.421,84		2003377-SICRO-04/2023
3.5	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.750,00	78,49	21,33	95,23	166.652,50		2003319-SICRO-04/2023
3.6	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	19,00	1.176,93	21,33	1.427,97	27.131,43		2003620-SICRO-04/2023
3.7	TRANSPosição DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	61,00	205,15	21,33	248,91	15.183,51		2003357-SICRO-04/2023
3.8	BOCA DE BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3,00	357,06	21,33	433,22	1.299,66		0804061-SICRO-04/2023
3.9	CORPO DE BSTC D = 0,40 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	411,00	255,89	21,33	310,47	127.603,17		0804015-SICRO-04/2023
3.10	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	11,00	215,89	21,33	261,94	2.881,34		2003441-SICRO-04/2023
3.11	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	4,00	460,05	21,33	558,18	2.232,72		2003451-SICRO-04/2023
3.12	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	17,00	268,95	21,33	326,32	5.547,44		2003407-SICRO-04/2023
3.13	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	227,00	61,76	21,33	74,93	17.009,11		2003611-SICRO-04/2023
3.14	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	10,00	140,95	21,33	171,01	1.710,10		2003613-SICRO-04/2023
3.15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	489,00	7,09	21,33	8,60	4.205,40		4805757-SICRO-04/2023
3.16	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	49,00	16,27	21,33	19,74	967,26		4815671-SICRO-04/2023
3.17	APILOAMENTO MANUAL	M³	49,00	31,54	21,33	38,27	1.875,23		4805755-SICRO-04/2023
3.18	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	74,00	394,02	21,33	478,06	35.376,44		1600436-SICRO-04/2023
4	SINALIZAÇÃO						1.395.587,60		
4.1	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	6.413,00	48,51	21,33	58,86	377.469,18		5213408-SICRO-04/2023
4.2	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ESPESSURA DE 2 MM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	562,00	330,65	21,33	401,18	225.463,16		5214000-SICRO-04/2023
4.3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.209,00	40,45	21,33	49,08	59.337,72		5219608-SICRO-04/2023
4.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5.034,00	91,70	21,33	111,26	560.082,84		5213362-SICRO-04/2023
4.5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	39,00	429,57	21,33	521,20	20.326,80		5213441-SICRO-04/2023
4.6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	108,00	429,54	21,33	521,16	56.285,28		5213465-SICRO-04/2023
4.7	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	147,00	491,38	21,33	596,19	87.639,93		5213864-SICRO-04/2023
4.8	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	19,00	301,09	21,33	365,31	6.940,89		5213472-SICRO-04/2023
4.9	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M²	82,00	20,52	21,33	24,90	2.041,80		5213364-SICRO-04/2023

Total Geral	9.203.500,69	
-------------	--------------	--

Assinatura

LARISSA BORGES KARLSON  
Engenheiro(a) Civil  
CREA 1845935  
ART: A PREENCHER