



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº TransfereGOV/PROPONENTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
0		0		LINHA URUGUAI					
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3	
FLORIANÓPOLIS		03-26 (N.DES.)	LINHA URUGUAI	PIRATUBA/SC		19,68%	15,10%	0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LINHA URUGUAI									14.398.069,21
1.	LINHA URUGUAI - 8.894,44 METROS								14.398.069,21
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.175,66
1.1.1.	Composição	COMP001	PLACA DE OBRA DE CHAPA GALVANIZADO	UNIDADE	2,00	1326,74	BDI 1	1.587,83	3.175,66
1.2.	TERRAPLENAGEM								0,00
1.2.1	SICRO	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	16.050,53		BDI 1		0,00
1.2.2	SICRO	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	10.122,41		BDI 1		0,00
1.2.3	SICRO	5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	15.194,33		BDI 1		0,00
1.2.4	SICRO	5502138	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.357,25		BDI 1		0,00
1.2.5	SICRO	5502139	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.988,71		BDI 1		0,00
1.2.6	SICRO	5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.849,84		BDI 1		0,00
1.2.7	SICRO	5502141	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	140,73		BDI 1		0,00
1.2.8	SICRO	5502142	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	860,49		BDI 1		0,00
1.2.9	SICRO	5502143	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.672,58		BDI 1		0,00
1.2.10	SICRO	5502144	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	429,71		BDI 1		0,00
1.2.11	SICRO	5502742	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	2.673,34		BDI 1		0,00
1.2.12	SICRO	5502743	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	1.275,54		BDI 1		0,00
1.2.13	SICRO	5502744	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	694,14		BDI 1		0,00
1.2.14	SICRO	5502745	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	152,47		BDI 1		0,00
1.2.15	SICRO	5502746	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	48,24		BDI 1		0,00
1.2.16	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	13.423,44		BDI 1		0,00
1.2.17	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	11.934,94		BDI 1		0,00
1.2.18	SICRO	5502822	Compactação de camada final de aterro de rocha	m³	4.673,59		BDI 1		0,00
1.2.19	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	23.875,06		BDI 1		0,00

ITENS
EXECUTADOS
PELA
PREFEITURA

1.3.		PAVIMENTAÇÃO							-	10.027.257,49
1.3.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	73.286,50	1,89	BDI 1	2,26		165.627,49
1.3.2	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM	M3	16.385,20	176,38	BDI 1	211,09		3.458.751,87
1.3.3	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA	M3	10.178,82	196,50	BDI 1	235,17		2.393.753,10
1.3.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18ª, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	M3XKM	672.335,35	2,24	BDI 1	2,68		1.801.858,74
1.3.5	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	66.524,13	0,62	BDI 1	0,74		49.227,86
1.3.6	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	66.524,13	0,43	BDI 1	0,51		33.927,31
1.3.7	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	2.862,32	2,24	BDI 1	2,68		7.671,02
1.3.8	SICRO	4011463	Cimento Asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	M3	8.259,92	191,19	BDI 1	228,82		1.890.034,89
1.3.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	172.384,52	0,83	BDI 1	0,99		170.660,67
1.3.10	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	36.674,04	1,27	BDI 1	1,52		55.744,54
1.4.		LIGANTES BETUMINOSOS							-	2.360.980,51
1.4.1.	Cotação	03	Cimento Asfáltico de Petróleo CAP-50/70	KG	458.012,56	3,38	BDI 1	4,05		1.854.950,87
1.4.2.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	181.372,96	0,65	BDI 1	0,78		141.470,91
1.4.3.	Cotação	01	Emulsão Asfáltica Para Serviço de imprimação	KG	79.828,97	2,52	BDI 2	2,90		231.504,01
1.4.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	31.612,28	0,65	BDI 1	0,78		24.657,58
1.4.5.	Cotação	02	Emulsão Asfáltica Catinônica RR-1C	KG	33.262,08	2,56	BDI 2	2,95		98.123,14
1.4.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	13.171,80	0,65	BDI 1	0,78		10.274,00
1.5.		DRENAGEM							-	1.613.452,16
1.5.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	369,33	15,21	BDI 1			0,00
1.5.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	363,27	26,58	BDI 1			0,00
1.5.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	18,18	1,11	BDI 1			0,00
1.5.4.	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	6,00	183,35	BDI 1			0,00
1.5.5.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	265,00	69,91	BDI 1			0,00
1.5.6.	SICRO	0804475	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,60 m PA2 - areia e brita comerciais	m	265,00	150,16	BDI 1			0,00
1.5.7.	COMPOSIÇÃO	COMP003	BERÇO E SUB-BERÇO BSTC=0,60m	m	265,00	172,68	BDI 1			0,00
1.5.8.	SICRO	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	27,00	776,34	BDI 1	929,12		25.086,24
1.5.9.	SICRO	2003485	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	16,00	5.926,30	BDI 1	7.141,95		114.271,20
1.5.10.	SICRO	2003277	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-27 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	10.992,10	74,40	BDI 1	89,04		978.736,58
1.5.11.	SICRO	2003361	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 170 - areia e brita comerciais	m	278,00	1.406,74	BDI 1	1.683,57		468.032,46
1.5.12.	SICRO	2003411	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais	m	24,00	804,63	BDI 1	963,25		23.118,00
1.5.13.	SICRO	2003181	Dissipador de energia - DED 04 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	4,00	878,78	BDI 1	1.051,92		4.207,68

ITENS
EXECUTADOS
PELA
PREFEITURA

1.6.			SINALIZAÇÃO					-	393.203,39
1.6.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	4.226,10	27,85	BDI 1	33,33	140.855,91
1.6.2.	SICRO	5213466	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	47,00	671,65	BDI 1	803,83	37.780,01
1.6.3.	SICRO	5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	9,00	671,65	BDI 1	803,83	7.234,47
1.6.4.	SICRO	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação -	un	56,00	585,30	BDI 1	700,49	39.227,44
1.6.5.	SICRO	5219620	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	3.317,00	42,35	BDI 1	50,68	168.105,56
1.7.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	0,00
1.7.1.	SICRO	4413996	Enlevamento	m²	45.101,90		BDI 1		0,00
1.7.2.	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	m²	20.532,07		BDI 1		0,00
1.7.3.	Composição	COMP005	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCA	m	3.808,50		BDI 1		0,00
1.7.4.	Composição	COMP007	REMANEJAMENTO DE POSTE	UNID.	28,00		BDI 1		0,00
Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.									
Encargos sociais:									
Observações:									
Os itens que estão sem o valor unitário, correspondem a itens que a Administração será direta realizada pelo município.									
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.									

ITENS
EXECUTADOS
PELA
PREFEITURA

Nome: Eng. Thays Cristina Lenhardt CREA/CAU: 209381-6