



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



Obra: Infraestrutura Urbana - Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade e Sinalização em vias do Balneário Adriana e Samburá

Endereço: Ruas Rio Grande do Norte, Trecho 2 da Rua Amazonas e Trecho 1 da Rua Goiás - Balneário Adriana e Trecho 1 Rua Bom Jesus de Iguape e Av. Candapuí - Balneário Samburá

	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 196
	SINAPI	dez/24
BDI	24,23%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	R\$ UN. S/ BDI	R\$ UN. C/ BDI	TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	COMPOSIÇÃO	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 27.568,23	R\$ 34.248,01	R\$ 34.248,01
						Subtotal:	R\$	34.248,01
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	9,00	R\$ 464,75	R\$ 577,36	R\$ 5.196,24
2.2	COMPOSIÇÃO	CANTEIRO	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	R\$ 4.995,00	R\$ 6.205,29	R\$ 6.205,29
						Subtotal:	R\$	11.401,53
3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
3.1	COMPOSIÇÃO	MOB. E DESMOB.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 6.791,76	R\$ 8.437,40	R\$ 8.437,40
						Subtotal:	R\$	8.437,40
4			RUA RIO GRANDE DO NORTE					
						Subtotal:		R\$ 568.379,74
4.1			DRENAGEM					
4.1.1	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	66,85	R\$ 158,65	R\$ 197,09	R\$ 13.175,47
						Subtotal:	R\$	13.175,47
4.2			ACESSIBILIDADE					
4.2.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	13,40	R\$ 117,54	R\$ 146,02	R\$ 1.956,67
4.2.2	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	22,36	R\$ 3,85	R\$ 4,78	R\$ 106,88
4.2.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	143,04	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 337,57
4.2.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	17,70	R\$ 187,07	R\$ 232,40	R\$ 4.113,48
4.2.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	531,00	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 1.253,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



Obra: Infraestrutura Urbana - Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade e Sinalização em vias do Balneário Adriana e Samburá

Endereço: Ruas Rio Grande do Norte, Trecho 2 da Rua Amazonas e Trecho 1 da Rua Goiás - Balneário Adriana e Trecho 1 Rua Bom Jesus de Iguape e Av. Candapuí - Balneário Samburá

	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 196
	SINAPI	dez/24
BDI	24,23%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	R\$ UN. S/ BDI	R\$ UN. C/ BDI	TOTAL
4.2.6	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	531,00	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 509,76
4.2.7	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	354,04	R\$ 70,15	R\$ 87,15	R\$ 30.854,59
4.2.8	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	14,02	R\$ 179,19	R\$ 222,61	R\$ 3.120,99
Subtotal:							R\$	42.253,10
4.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
4.3.1	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	150,10	R\$ 19,99	R\$ 24,83	R\$ 3.726,98
4.3.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60,04	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 141,69
4.3.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	4.646,82	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 2.788,09
4.3.4	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	697,02	R\$ 139,28	R\$ 173,03	R\$ 120.605,89
4.3.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.910,69	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 49.349,23
4.3.6	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.910,69	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 20.074,26
4.3.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	162,64	R\$ 1.432,26	R\$ 1.779,30	R\$ 289.385,35
4.3.8	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.879,20	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 11.514,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



Obra: Infraestrutura Urbana - Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade e Sinalização em vias do Balneário Adriana e Samburá

Endereço: Ruas Rio Grande do Norte, Trecho 2 da Rua Amazonas e Trecho 1 da Rua Goiás - Balneário Adriana e Trecho 1 Rua Bom Jesus de Iguape e Av. Candapuí - Balneário Samburá

	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 196
	SINAPI	dez/24
BDI	24,23%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	R\$ UN. S/ BDI	R\$ UN. C/ BDI	TOTAL
4.3.9	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.879,20	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 4.684,03
Subtotal:							R\$	502.270,43
4.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
4.4.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	162,00	R\$ 27,60	R\$ 34,29	R\$ 5.554,98
4.4.2	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,50	R\$ 924,00	R\$ 1.147,89	R\$ 1.721,84
4.4.3	SINAPI	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	6,00	R\$ 456,67	R\$ 567,32	R\$ 3.403,92
Subtotal:							R\$	10.680,74
5			RUA AMAZONAS					
Subtotal:							R\$	195.902,49
5.1			DRENAGEM					
5.1.1	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	53,27	R\$ 158,65	R\$ 197,09	R\$ 10.498,98
Subtotal:							R\$	10.498,98
5.2			ACESSIBILIDADE					
5.2.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,40	R\$ 117,54	R\$ 146,02	R\$ 788,51
5.2.2	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	9,00	R\$ 3,85	R\$ 4,78	R\$ 43,02
5.2.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	57,60	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 135,94
5.2.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	7,20	R\$ 187,07	R\$ 232,40	R\$ 1.673,28
5.2.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	216,00	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 509,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



Obra: Infraestrutura Urbana - Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade e Sinalização em vias do Balneário Adriana e Samburá

Endereço: Ruas Rio Grande do Norte, Trecho 2 da Rua Amazonas e Trecho 1 da Rua Goiás - Balneário Adriana e Trecho 1 Rua Bom Jesus de Iguape e Av. Candapuí - Balneário Samburá

	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 196
	SINAPI	dez/24
BDI	24,23%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	R\$ UN. S/ BDI	R\$ UN. C/ BDI	TOTAL
5.2.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	216,00	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 265,68
5.2.7	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	144,00	R\$ 70,15	R\$ 87,15	R\$ 12.549,60
5.2.8	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	3,78	R\$ 179,19	R\$ 222,61	R\$ 841,47
Subtotal:							R\$	16.807,26
5.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
5.3.1	SINAPI	104797	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	7,50	R\$ 19,15	R\$ 23,79	R\$ 178,43
5.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	17,00	R\$ 44,18	R\$ 54,88	R\$ 932,96
5.3.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.485,74	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 891,44
5.3.4	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	222,87	R\$ 139,28	R\$ 173,03	R\$ 38.563,20
5.3.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.686,10	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 15.779,20
5.3.6	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.686,10	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 6.418,66
5.3.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	52,00	R\$ 1.432,26	R\$ 1.779,30	R\$ 92.523,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



Obra: Infraestrutura Urbana - Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade e Sinalização em vias do Balneário Adriana e Samburá

Endereço: Ruas Rio Grande do Norte, Trecho 2 da Rua Amazonas e Trecho 1 da Rua Goiás - Balneário Adriana e Trecho 1 Rua Bom Jesus de Iguape e Av. Candapuí - Balneário Samburá

	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 196
	SINAPI	dez/24
BDI	24,23%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	R\$ UN. S/ BDI	R\$ UN. C/ BDI	TOTAL
5.3.8	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.560,00	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 3.681,60
5.3.9	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.560,00	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 1.497,60
Subtotal:								R\$ 160.466,69
5.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.4.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	87,60	R\$ 27,60	R\$ 34,29	R\$ 3.003,80
5.4.2	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,50	R\$ 924,00	R\$ 1.147,89	R\$ 1.721,84
5.4.3	SINAPI	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	6,00	R\$ 456,67	R\$ 567,32	R\$ 3.403,92
Subtotal:								R\$ 8.129,56
6			RUA GOIAS					
Subtotal:								R\$ 118.765,08
6.1			DRENAGEM					
6.1.1	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 01/2024	M	17,22	R\$ 158,65	R\$ 197,09	R\$ 3.393,89
Subtotal:								R\$ 3.393,89
6.2			ACESSIBILIDADE					
6.2.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	1,80	R\$ 117,54	R\$ 146,02	R\$ 262,84
6.2.2	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	19,50	R\$ 3,85	R\$ 4,78	R\$ 93,21
6.2.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	85,20	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 201,07
6.2.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	M3	10,65	R\$ 187,07	R\$ 232,40	R\$ 2.475,06
6.2.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	319,50	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 754,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



Obra: Infraestrutura Urbana - Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade e Sinalização em vias do Balneário Adriana e Samburá

Endereço: Ruas Rio Grande do Norte, Trecho 2 da Rua Amazonas e Trecho 1 da Rua Goiás - Balneário Adriana e Trecho 1 Rua Bom Jesus de Iguape e Av. Candapuí - Balneário Samburá

	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 196
	SINAPI	dez/24
BDI	24,23%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	R\$ UN. S/ BDI	R\$ UN. C/ BDI	TOTAL
6.2.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	319,50	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 392,99
6.2.7	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	213,00	R\$ 70,15	R\$ 87,15	R\$ 18.562,95
6.2.8	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	1,26	R\$ 179,19	R\$ 222,61	R\$ 280,49
Subtotal:							R\$	23.022,63
6.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
6.3.1	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	106,80	R\$ 19,99	R\$ 24,83	R\$ 2.651,84
6.3.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	42,72	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 100,82
6.3.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	784,33	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 470,60
6.3.4	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	117,65	R\$ 139,28	R\$ 173,03	R\$ 20.356,98
6.3.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.529,50	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 8.329,62
6.3.6	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.529,50	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 3.388,32
6.3.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,45	R\$ 1.432,26	R\$ 1.779,30	R\$ 48.841,79
6.3.8	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	823,50	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 1.943,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



Obra: Infraestrutura Urbana - Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade e Sinalização em vias do Balneário Adriana e Samburá

Endereço: Ruas Rio Grande do Norte, Trecho 2 da Rua Amazonas e Trecho 1 da Rua Goiás - Balneário Adriana e Trecho 1 Rua Bom Jesus de Iguape e Av. Candapuí - Balneário Samburá

	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 196
	SINAPI	dez/24
BDI	24,23%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	R\$ UN. S/ BDI	R\$ UN. C/ BDI	TOTAL
6.3.9	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	823,50	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 790,56
Subtotal:								R\$ 86.873,99
6.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
6.4.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	60,00	R\$ 27,60	R\$ 34,29	R\$ 2.057,40
6.4.2	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	R\$ 924,00	R\$ 1.147,89	R\$ 1.147,89
6.4.3	SINAPI	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	4,00	R\$ 456,67	R\$ 567,32	R\$ 2.269,28
Subtotal:								R\$ 5.474,57
7			TRECHO RUA BOM JESUS DE IGUAPE + AV. CANDAPUÍ					R\$ 333.041,35
7.1			DRENAGEM					
7.1.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	90,35	R\$ 23,26	R\$ 28,90	R\$ 2.611,12
7.1.2	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 1.455,55	R\$ 1.808,23	R\$ 3.616,46
7.1.3	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	43,00	R\$ 13,63	R\$ 16,93	R\$ 727,99
7.1.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,15	R\$ 187,07	R\$ 232,40	R\$ 499,66
7.1.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	64,50	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 152,22
7.1.6	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	64,50	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 61,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



Obra: Infraestrutura Urbana - Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade e Sinalização em vias do Balneário Adriana e Samburá

Endereço: Ruas Rio Grande do Norte, Trecho 2 da Rua Amazonas e Trecho 1 da Rua Goiás - Balneário Adriana e Trecho 1 Rua Bom Jesus de Iguape e Av. Candapuí - Balneário Samburá

	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 196
	SINAPI	dez/24
BDI	24,23%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	R\$ UN. S/ BDI	R\$ UN. C/ BDI	TOTAL
7.1.7	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	43,00	R\$ 170,06	R\$ 211,27	R\$ 9.084,61
7.1.8	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	43,00	R\$ 23,77	R\$ 29,53	R\$ 1.269,79
7.1.9	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	69,82	R\$ 158,65	R\$ 197,09	R\$ 13.760,82
7.1.10	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	160,33	R\$ 53,83	R\$ 66,87	R\$ 10.721,27
7.1.11	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	34,63	R\$ 60,53	R\$ 75,20	R\$ 2.604,18
Subtotal:							R\$	45.110,04
7.2			ACESSIBILIDADE E CALÇADA					
7.2.1	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	15,78	R\$ 3,85	R\$ 4,78	R\$ 75,43
7.2.2	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,74	R\$ 117,54	R\$ 146,02	R\$ 1.129,76
7.2.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	94,07	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 222,01
7.2.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	19,08	R\$ 187,07	R\$ 232,40	R\$ 4.434,19
7.2.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	572,40	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 1.350,86
7.2.6	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	77,70	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 74,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



Obra: Infraestrutura Urbana - Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade e Sinalização em vias do Balneário Adriana e Samburá

Endereço: Ruas Rio Grande do Norte, Trecho 2 da Rua Amazonas e Trecho 1 da Rua Goiás - Balneário Adriana e Trecho 1 Rua Bom Jesus de Iguape e Av. Candapuí - Balneário Samburá

	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 196
	SINAPI	dez/24
BDI	24,23%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	R\$ UN. S/ BDI	R\$ UN. C/ BDI	TOTAL
7.2.7	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	330,86	R\$ 70,15	R\$ 87,15	R\$ 28.834,45
7.2.8	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	3,78	R\$ 179,19	R\$ 222,61	R\$ 841,47
Subtotal:								R\$ 36.962,76
7.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
7.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	27,30	R\$ 44,18	R\$ 54,88	R\$ 1.498,22
7.3.2	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	456,95	R\$ 14,81	R\$ 18,40	R\$ 8.407,88
7.3.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.827,80	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 4.313,61
7.3.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.523,16	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 913,90
7.3.5	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	228,48	R\$ 128,79	R\$ 160,00	R\$ 36.556,80
7.3.6	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.854,40	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 16.176,38
7.3.7	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.854,40	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 6.580,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



Obra: Infraestrutura Urbana - Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade e Sinalização em vias do Balneário Adriana e Samburá

Endereço: Ruas Rio Grande do Norte, Trecho 2 da Rua Amazonas e Trecho 1 da Rua Goiás - Balneário Adriana e Trecho 1 Rua Bom Jesus de Iguape e Av. Candapuí - Balneário Samburá

	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 196
	SINAPI	dez/24
BDI	24,23%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	R\$ UN. S/ BDI	R\$ UN. C/ BDI	TOTAL
7.3.8	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	228,48	R\$ 139,28	R\$ 173,03	R\$ 39.533,89
7.3.9	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.854,40	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 16.176,38
7.3.10	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.854,40	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 6.580,22
7.3.11	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,47	R\$ 1.432,26	R\$ 1.779,30	R\$ 100.477,07
7.3.12	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.694,10	R\$ 1,90	R\$ 2,36	R\$ 3.998,08
7.3.13	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.694,10	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 1.626,34
Subtotal:							R\$	242.838,99
7.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
7.4.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	87,60	R\$ 27,60	R\$ 34,29	R\$ 3.003,80
7.4.2	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,50	R\$ 924,00	R\$ 1.147,89	R\$ 1.721,84
7.4.3	SINAPI	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	6,00	R\$ 456,67	R\$ 567,32	R\$ 3.403,92
Subtotal:							R\$	8.129,56
TOTAL:							R\$	1.270.175,60

GUILHERME BATIROLA STANGHERLIN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5070182411

ILHA COMPRIDA:

terça-feira, 11 de março de 2025