

Data de referência				Encargos sociais sem desoneração				117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)		
ORÇAMENTO										
Empreendimento		1074 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua José Olímpio, Barra do Aririú, Palhoça/SC								
Material / Serviço										
No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)						Referência de custo
				Preço Unitário	Material/UN R\$	Serviço/UN R\$	Material R\$	Serviço R\$	Total	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS								8.189,64	
1.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	10,00	181,56	181,56	0,00	1.815,60	0,00	1.815,60	90778 - SINAPI/SC 06/2025
1.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	80,00	47,02	47,02	0,00	3.761,60	0,00	3.761,60	90776 - SINAPI/SC 06/2025
1.3	Topografo com encargos complementares	H	10,00	38,17	38,17	0,00	381,70	0,00	381,70	90781 - SINAPI/SC 06/2025
1.4	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	2,00	1.115,37	1.115,37	0,00	2.230,74	0,00	2.230,74	10775 - SINAPI/SC 06/2025
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.001,27	
2.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/001)	M²	3,00	667,09	575,23	91,86	1.725,70	275,57	2.001,27	C.P. 1652210141508 - Composição Própria 06/2025
3	SERVIÇOS EM TERRA (MOVIMENTAÇÃO DE SOLO)								14.828,13	
3.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	61,78	11,59	11,59	0,00	716,03	0,00	716,03	90105 - SINAPI/SC 06/2025
3.2	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	M3	52,56	23,59	23,59	0,00	1.239,89	0,00	1.239,89	93379 - SINAPI/SC 06/2025
3.3	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af_07/2020	M3	96,55	4,80	4,80	0,00	463,44	0,00	463,44	101115 - SINAPI/SC 06/2025
3.4	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedraira/fornecedor, sem frete)	M3	34,48	121,93	121,93	0,00	4.204,15	0,00	4.204,15	4748 - SINAPI/SC 04/2024
3.5	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	34,48	11,57	11,57	0,00	398,93	0,00	398,93	96388 - SINAPI/SC 06/2025
3.6	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	177,04	11,59	11,59	0,00	2.051,89	0,00	2.051,89	100974 - SINAPI/SC 06/2025
3.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	1.770,40	3,25	3,25	0,00	5.753,80	0,00	5.753,80	95875 - SINAPI/SC 06/2025
4	DRENAGEM PLUVIAL								28.001,31	
4.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	M	15,00	186,78	186,78	0,00	2.801,70	0,00	2.801,70	95565 - SINAPI/SC 06/2025
4.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	65,00	219,20	219,20	0,00	14.248,00	0,00	14.248,00	92210 - SINAPI/SC 06/2025
4.3	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,40m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado - atual	UNID	3,00	999,12	654,62	344,50	1.963,87	1.033,49	2.997,36	C.P. 165190630085 - Composição Própria 05/2024
4.4	Caixa coletora em paver, com tampa em concreto armado, grade	UN	5,00	1.590,85	1.126,00	464,85	5.630,02	2.324,23	7.954,25	C.P. 1652302145637 -

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)				
ORÇAMENTO										
Empreendimento		1074 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua José Olímpio, Barra do Aririú, Palhoça/SC								
Material / Serviço										
No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)						Referência de custo
				Preço Unitário	Material/UN R\$	Serviço/UN R\$	Material R\$	Serviço R\$	Total	
	de captação em ferro fundido e fundo em concreto simples, para tubo D=0,30 e 0,40.									Composição Própria 06/2025
5	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER								44.768,83	
5.1	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	M2	344,81	103,08	103,08	0,00	35.543,01	0,00	35.543,01	92398 - SINAPI/SC 06/2025
5.2	Meio-fio de concreto pré-moldado, 25 MPa, dimensões 100x12x30 cm, incluindo rejunte e pintura á cal.	M	83,06	68,22	40,88	27,34	3.395,84	2.270,51	5.666,35	C.P. 06220 - Composição Própria 06/2025
5.3	Passeio com aterro (E =20cm), espalhamento, compactação e nivelamento da base, inclusive lastro de brita ou pedrisco.	m²	59,33	24,06	22,76	1,30	1.350,54	76,94	1.427,48	C.P. 165210890925 - Composição Própria 06/2025
5.4	Recomposição de pavimento em piso intertravado, com reaproveitamento dos blocos intertravados, para fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	M2	24,50	87,02	87,02	0,00	2.131,99	0,00	2.131,99	102988 - SINAPI/SC 06/2025
6	SINALIZAÇÃO VERTICAL								1.414,44	
6.1	Placas duplas refletivas, para identificação de rua, dimensões 45x25cm.	Unid	1,00	346,20	330,93	15,27	330,93	15,27	346,20	C.P. 08255 - Composição Própria 06/2025
6.2	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	0,30	629,26	487,87	141,39	146,36	42,42	188,78	5213571 - SICRO/SC 04/2025
6.3	Fornec. e inst. de suporte de aço galvanizado para placa de sinalização, D=65mm, C=3,5m.	UNID	2,00	439,73	352,09	87,64	704,18	175,28	879,46	C.P. 165210385164 - Composição Própria 06/2025
TOTAIS R\$:							92.989,91	6.213,71	99.203,62	
BDI 23,45% (já incluso no orçamento)										

Responsável técnico pelos itens:
Marcos Antônio Brocardo Júnior - CREA 168662-7