

Data de referência				Encargos sociais sem desoneração				117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)		
ORÇAMENTO										
Empreendimento			1119 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua Jacob Brunet, bairro Praia de Fora, 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								27.069,55	
1.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	64,00	181,56	181,56	0,00	11.619,84	0,00	11.619,84	90778 - SINAPI/SC 06/2025
1.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	160,00	47,02	47,02	0,00	7.523,20	0,00	7.523,20	90776 - SINAPI/SC 06/2025
1.3	Topografo com encargos complementares	H	120,00	38,17	38,17	0,00	4.580,40	0,00	4.580,40	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	3,00	1.115,37	1.115,37	0,00	3.346,11	0,00	3.346,11	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)								107.129,27	
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	60,38	11,59	11,59	0,00	699,80	0,00	699,80	90105 - SINAPI/SC 06/2025
3.2	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	M3	399,60	10,54	10,54	0,00	4.211,78	0,00	4.211,78	90106 - SINAPI/SC 06/2025
3.3	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	50,96	30,64	30,64	0,00	1.561,41	0,00	1.561,41	93378 - SINAPI/SC 06/2025
3.4	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	315,95	23,59	23,59	0,00	7.453,26	0,00	7.453,26	93379 - SINAPI/SC 06/2025
3.5	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af_07/2020	M3	714,09	4,80	4,80	0,00	3.427,63	0,00	3.427,63	101115 - SINAPI/SC 06/2025
3.6	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedraira/fornecedor, sem frete)	M3	255,03	121,93	121,93	0,00	31.095,81	0,00	31.095,81	4748 - SINAPI/SC 04/2024
3.7	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	255,03	11,57	11,57	0,00	2.950,70	0,00	2.950,70	96388 - SINAPI/SC 06/2025
3.8	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	1.263,98	11,59	11,59	0,00	14.649,53	0,00	14.649,53	100974 - SINAPI/SC 06/2025
3.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	12.639,80	3,25	3,25	0,00	41.079,35	0,00	41.079,35	95875 - SINAPI/SC 06/2025
4	DRENAGEM PLUVIAL								153.963,89	
4.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, com encaixe ponta e bolsa, junta rígida, instalado em	M	75,00	186,78	172,23	14,55	12.917,24	1.091,26	14.008,50	95565 - SINAPI/SC 06/2025

Data de referência				Encargos sociais sem desoneração				117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)			
ORÇAMENTO											
Empreendimento		1119 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua Jacob Brunet, bairro Praia de Fora, 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		
	local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024										
4.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, com encaixe ponta e bolsa, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	296,00	266,29	266,29	0,00	78.821,84	0,00	78.821,84	92211 - SINAPI/SC 06/2025	
4.3	Caixa coletora em paver com tampa em concreto armado, grade de captação em ferro fundido e fundo em concreto simples para tubo D=0,30 e 0,40	unid	30,00	1.447,96	984,32	463,64	29.529,70	13.909,10	43.438,80	C.P. 1652409173106 - Composição Própria 06/2025	
4.4	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,50m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado.	UNID	15,00	1.179,65	741,76	437,89	11.126,46	6.568,29	17.694,75	C.P. 165190831970 - Composição Própria 05/2024	
5	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER								327.337,53		
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	2.550,31	103,08	103,08	0,00	262.885,95	0,00	262.885,95	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	625,57	68,22	40,88	27,34	25.575,96	17.100,43	42.676,39	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	843,19	24,06	22,76	1,30	19.193,67	1.093,48	20.287,15	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	17,10	87,02	23,92	63,10	409,06	1.078,98	1.488,04	102988 - SINAPI/SC 06/2025	
6	SINALIZAÇÃO VERTICAL								4.870,86		
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	1,60	629,26	487,87	141,39	780,59	226,23	1.006,82	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	8,00	439,73	352,09	87,64	2.816,73	701,11	3.517,84	C.P. 165210385164 - Composição Própria 06/2025	

Data de referência			Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)	
ORÇAMENTO					
Empreendimento	1119 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua Jacob Brunet, bairro Praia de Fora, Palhoça/SC				
Material / Serviço					
TOTAIS R\$:			580.312,65	42.059,72	622.372,37
BDI 23,45% (já incluso no orçamento)					

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