

OBRA:	1119 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua Jacob Brunet, bairro Praia de Fora, Palhoça/SC
ENDEREÇO:	Rua Jacob Brunet
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	23,45%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 06/2025, Composição Própria 06/2025, SINAPI/SC 04/2024, Composição Própria 05/2024, SICRO/SC 04/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Marcos Antônio Brocardo Júnior - CREA 168662-7
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS							27.069,55
1.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	90778 - SINAPI/SC 06/2025	H	64,00	147,07	23,45	181,56	11.619,84
1.2	Encarregado geral com encargos complementares	90776 - SINAPI/SC 06/2025	H	160,00	38,09	23,45	47,02	7.523,20
1.3	Topografo com encargos complementares	90781 - SINAPI/SC 06/2025	H	120,00	30,92	23,45	38,17	4.580,40
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)	10775 - SINAPI/SC 06/2025	MES	3,00	903,50	23,45	1.115,37	3.346,11
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.001,27

OBRA:	1119 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua Jacob Brunet, bairro Praia de Fora, Palhoça/SC							
ENDEREÇO:	Rua Jacob Brunet							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/001)	C.P. 1652210141508 - Composição Própria 06/2025	M²	3,00	540,37	23,45	667,09	2.001,27
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	90105 - SINAPI/SC 06/2025	M3	60,38	9,39	23,45	11,59	699,80
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	90106 - SINAPI/SC 06/2025	M3	399,60	8,54	23,45	10,54	4.211,78
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	93378 - SINAPI/SC 06/2025	M3	50,96	24,82	23,45	30,64	1.561,41
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	93379 - SINAPI/SC 06/2025	M3	315,95	19,11	23,45	23,59	7.453,26
3.5	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m³). af_07/2020	101115 - SINAPI/SC 06/2025	M3	714,09	3,89	23,45	4,80	3.427,63
3.6	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	4748 - SINAPI/SC 04/2024	M3	255,03	98,77	23,45	121,93	31.095,81
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	96388 - SINAPI/SC 06/2025	M3	255,03	9,37	23,45	11,57	2.950,70
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	100974 - SINAPI/SC 06/2025	M3	1.263,98	9,39	23,45	11,59	14.649,53
3.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 06/2025	M3XKM	12.639,80	2,63	23,45	3,25	41.079,35
4	DRENAGEM PLUVIAL							153.963,89

OBRA:	1119 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua Jacob Brunet, bairro Praia de Fora, Palhoça/SC							
ENDEREÇO:	Rua Jacob Brunet							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, com encaixe ponta e bolsa, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	95565 - SINAPI/SC 06/2025	M	75,00	151,30	23,45	186,78	14.008,50
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	92211 - SINAPI/SC 06/2025	M	296,00	215,71	23,45	266,29	78.821,84
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	C.P. 1652409173106 - Composição Própria 06/2025	unid	30,00	1.172,91	23,45	1.447,96	43.438,80
4.4	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,50m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado.	C.P. 165190831970 - Composição Própria 05/2024	UNID	15,00	955,57	23,45	1.179,65	17.694,75
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	92398 - SINAPI/SC 06/2025	M2	2.550,31	83,50	23,45	103,08	262.885,95
5.2	Meio-fio de concreto pré-moldado, 25 MPa, dimensões 100x12x30 cm, incluindo rejunte e pintura á cal.	C.P. 06220 - Composição Própria 06/2025	M	625,57	55,26	23,45	68,22	42.676,39
5.3	Passeio com aterro (E =20cm), espalhamento, compactação e nivelamento da base, inclusive lastro de brita ou pedrisco.	C.P. 165210890925 - Composição Própria 06/2025	m²	843,19	19,49	23,45	24,06	20.287,15
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	102988 - SINAPI/SC 06/2025	M2	17,10	70,49	23,45	87,02	1.488,04
6	SINALIZAÇÃO VERTICAL							4.870,86
6.1	Placas duplas refletivas, para identificação de rua, dimensões 45x25cm.	C.P. 08255 - Composição Própria 06/2025	Unid	1,00	280,44	23,45	346,20	346,20
6.2	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	5213571 - SICRO/SC 04/2025	m²	1,60	509,73	23,45	629,26	1.006,82
6.3	Fornec. e inst. de suporte de aço galvanizado para placa de sinalização, D=65mm, C=3,5m.	C.P. 165210385164 - Composição Própria 06/2025	UNID	8,00	356,20	23,45	439,73	3.517,84

TOTAL	622.372,37
--------------	------------