

OBRA:	1239 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua João Pessoa, bairro Praia de Fora, Palhoça/SC
ENDEREÇO:	Rua João Pessoa
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,00%
BDI Equipamentos:	15,00%
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 05/2026, SINAPI/SC 05/2026, Cotação 12/2025, Cotação 01/2026, SICRO/SC 01/2026, Composição Própria 01/2026, Composição Própria 05/2025
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							58.104,70
1.1	Administração local (rua joão pessoa)	C.P. 1652606250524 - Composição Própria 05/2026	UN	1,00	47.626,80	22,00	58.104,70	58.104,70
2	INSTALAÇÕES CANTEIRO							16.039,14
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 05/2026	M2	3,00	502,32	22,00	612,83	1.838,49
2.2	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em PVC 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). af_03/2024	95635 - SINAPI/SC 05/2026	UN	1,00	242,28	22,00	295,58	295,58
2.3	Kit para entrada provisória de energia elétrica - aérea, monofásica - fornecimento e instalação	C.P. 1652412177573 - Composição Própria 05/2026	UN	1,00	3.285,17	22,00	4.007,91	4.007,91

OBRA:	1239 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua João Pessoa, bairro Praia de Fora, Palhoça/SC							
ENDEREÇO:	Rua João Pessoa							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.4	Tenda confeccionada em lona td-1000 anti-chama tipo pirâmide com estrutura metálica em tubo galv. 1 1/4, 1 1/5 e pés com 2", dimensões: 5x5,00m (ref. orse 13751) 12/25	1652512242325 - Cotação 12/2025	UN	1,00	3.800,00	15,00	4.370,00	4.370,00
2.5	Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50m, para escritório e vestiário, incluindo divisória, mesa de trabalho e água potável (ref. SINAPI 10776)	C.P. 1652506213978 - Composição Própria 05/2026	MES	4,00	681,64	15,00	783,89	3.135,56
2.6	Locação de banheiro químico com limpeza semanal 01/26	1652601242298 - Cotação 01/2026	MÊS	4,00	519,91	15,00	597,90	2.391,60
3	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA							3.461,17
3.1	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	5213835 - SICRO/SC 01/2026	un.dia	960,00	0,90	22,00	1,10	1.056,00
3.2	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, implantação e 01 retirada diária	5212556 - SICRO/SC 01/2026	un.dia	480,00	2,04	22,00	2,49	1.195,20
3.3	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e retirada diária	5213383 - SICRO/SC 01/2026	un.dia	480,00	0,78	22,00	0,95	456,00
3.4	Isolamento de obra com tela plástica laranja, malha retangular, altura 1,2m, estrutura de madeira pontaleteada - utilização em 3 vezes (ref. orse 12640)	C.P. 1652202130031 - Composição Própria 05/2026	M2	50,67	12,20	22,00	14,88	753,97
4	DRENAGEM							218.838,90
4.1	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_09/2024	90105 - SINAPI/SC 05/2026	M3	53,76	10,07	22,00	12,29	660,71
4.2	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_03/2024	95565 - SINAPI/SC 05/2026	M	64,00	153,97	22,00	187,84	12.021,76
4.3	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 05/2026	M3	46,11	27,76	22,00	33,87	1.561,75
4.4	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 05/2026	M3	339,69	9,15	22,00	11,16	3.790,94

OBRA:	1239 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua João Pessoa, bairro Praia de Fora, Palhoça/SC							
ENDEREÇO:	Rua João Pessoa							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.5	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	92210 - SINAPI/SC 05/2026	M	182,00	180,91	22,00	220,71	40.169,22
4.6	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	92211 - SINAPI/SC 05/2026	M	141,00	219,92	22,00	268,30	37.830,30
4.7	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 05/2026	M3	265,50	21,45	22,00	26,17	6.948,14
4.8	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	101623 - SINAPI/SC 05/2026	M3	25,38	324,64	22,00	396,06	10.052,00
4.9	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100979 - SINAPI/SC 05/2026	M3	28,43	7,40	22,00	9,03	256,72
4.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 05/2026	M3XKM	150,68	2,55	22,00	3,11	468,61
4.11	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100979 - SINAPI/SC 05/2026	M3	102,30	7,40	22,00	9,03	923,77
4.12	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 05/2026	M3XKM	1.023,00	2,55	22,00	3,11	3.181,53
4.13	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. 1652302145637 - Composição Própria 01/2026	UN	38,00	1.302,12	22,00	1.588,59	60.366,42
4.14	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,40m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado - atual	C.P. 1652411175901 - Composição Própria 05/2026	UNID	17,00	927,67	22,00	1.131,76	19.239,92
4.15	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,50m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado	C.P. 1652501178132 - Composição Própria 05/2026	UNID	11,00	1.367,64	22,00	1.668,52	18.353,72
4.16	Recuperação e limpeza de caixa de captação, com substituição de tampa de concreto e grelha de ferro fofo	C.P. 1652504211707 - Composição Própria 05/2025	UNID	1,00	297,36	22,00	362,78	362,78

OBRA:	1239 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua João Pessoa, bairro Praia de Fora, Palhoça/SC							
ENDEREÇO:	Rua João Pessoa							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.17	Recomposição de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com pó de pedra, com reaproveitamento dos paralelepípedos, para o fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	101817 - SINAPI/SC 05/2026	M2	32,76	66,32	22,00	80,91	2.650,61
5	TERRAPLENAGEM PISTA							130.047,99
5.1	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (347hp/lâmina: 8,70m3). af_07/2020	101117 - SINAPI/SC 05/2026	M3	747,56	3,58	22,00	4,37	3.266,84
5.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100979 - SINAPI/SC 05/2026	M3	934,45	7,40	22,00	9,03	8.438,08
5.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 05/2026	M3XKM	9.344,50	2,55	22,00	3,11	29.061,40
5.4	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples	105730 - SINAPI/SC 05/2026	M3	325,03	194,48	22,00	237,27	77.119,87
5.5	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100979 - SINAPI/SC 05/2026	M3	476,69	7,40	22,00	9,03	4.304,51
5.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 05/2026	M3XKM	2.526,46	2,55	22,00	3,11	7.857,29
6	PAVIMENTAÇÃO BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO							358.757,14
6.1	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 05/2026	M2	3.250,25	88,79	22,00	108,32	352.067,08
6.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100979 - SINAPI/SC 05/2026	M3	206,77	7,40	22,00	9,03	1.867,13
6.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 05/2026	M3XKM	1.550,78	2,55	22,00	3,11	4.822,93
7	OBRAS COMPLEMENTARES							65.250,84

OBRA:	1239 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua João Pessoa, bairro Praia de Fora, Palhoça/SC							
ENDEREÇO:	Rua João Pessoa							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.1	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	94273 - SINAPI/SC 05/2026	M	1.032,45	49,84	22,00	60,80	62.772,96
7.2	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	102498 - SINAPI/SC 05/2026	M	1.032,45	1,97	22,00	2,40	2.477,88
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL							16.694,87
8.1	Placa esmaltada para identificacao NR de rua, dimensoes 45x25cm (ref. SINAPI 73916/2)	C.P. 1652504211265 - Composição Própria 05/2026	UN	6,00	154,05	22,00	187,94	1.127,64
8.2	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	5213570 - SICRO/SC 01/2026	m²	4,80	455,46	22,00	555,66	2.667,17
8.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado 2" para placa de sinalização (ref. sicro 5213851)	C.P. 1652504211263 - Composição Própria 05/2026	un	27,00	391,62	22,00	477,78	12.900,06
9	CONTROLE TECNOLÓGICO							29.803,80
9.1	Ensaio de avaliação dimensional, de absorção de água, de resistência à compressão e de resistência à abrasão - piso de concreto intertravado	C.P. 1652507227797 - Composição Própria 05/2026	UN	65,00	375,84	22,00	458,52	29.803,80
							TOTAL	896.998,55