

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração					117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)			
ORÇAMENTO										
Empreendimento		1190 - Drenagem, pavimentação em paver e sinalização vertical - Rua Isabel Cristina da Rosa, 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								7.089,73	
1.1	Administração local (rua isabel cristina da rosa, praia de fora)	UN	903,15	7,85	0,00	7,85	0,00	7.089,73	7.089,73	C.P. 1652603243931 - Composição Própria 04/2026
2	INSTALAÇÕES CANTEIRO								10.830,59	
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	3,00	612,94	549,01	63,93	1.647,03	191,79	1.838,82	103689 - SINAPI/SC 03/2026
2.2	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em PVC 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). af_03/2024	UN	1,00	285,09	168,15	116,94	168,15	116,94	285,09	95635 - SINAPI/SC 03/2026
2.3	Kit para entrada provisória de energia elétrica - aérea, monofásica - fornecimento e instalação	UN	1,00	3.881,56	2.719,42	1.162,14	2.719,42	1.162,14	3.881,56	C.P. 1652412177573 - Composição Própria 04/2026
2.4	Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50m, para escritório e vestiário, incluindo divisória, mesa de trabalho e água potável (ref. SINAPI 10776)	MES	2,00	885,21	885,21	0,00	1.770,42	0,00	1.770,42	C.P. 1652506213978 - Composição Própria 04/2026
2.5	Tenda/local para refeições, confeccionada em lona tipo pirâmide com estrutura metálica, dimensões: 5x5,00m, utilização em 5 vezes, incluindo mesa e assentos (ref. orse 13021) 05/25	UN	1,00	927,20	927,20	0,00	927,20	0,00	927,20	C.P. 1652507227080 - Composição Própria 10/2025
2.6	Locação de banheiro químico com limpeza semanal	MÊS	2,00	1.063,75	0,00	1.063,75	0,00	2.127,50	2.127,50	1652507220471 - Cotação 07/2025
3	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA								1.970,66	
3.1	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.di a	900,00	1,10	0,93	0,17	836,45	153,55	990,00	5213835 - SICRO/SC 01/2026
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	un.di a	120,00	2,49	1,14	1,35	137,06	161,74	298,80	5212556 - SICRO/SC 01/2026
3.3	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e retirada diária	un.di a	120,00	0,95	0,67	0,28	80,28	33,72	114,00	5213383 - SICRO/SC 01/2026
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)	M2	39,60	14,34	6,48	7,86	256,62	311,24	567,86	C.P. 1652202130031 - Composição Própria 04/2026
4	DRENAGEM								39.027,85	
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 de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	M3	52,44	11,69	6,35	5,34	332,75	280,27	613,02	90106 - SINAPI/SC 03/2026
4.2	Brita graduada simples (ref. SINAPI 96393)	M3	40,55	207,63	207,63	0,00	8.419,40	0,00	8.419,40	C.P. 1312510232098 - Composição Própria 04/2026
4.3	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	2,62	402,65	252,06	150,59	660,39	394,55	1.054,94	101623 - SINAPI/SC 03/2026
4.4	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica	M3	113,91	9,41	7,82	1,59	891,17	180,72	1.071,89	100979 - SINAPI/SC 03/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)				
ORÇAMENTO										
Empreendimento		1190 - Drenagem, pavimentação em paver e sinalização vertical - Rua Isabel Cristina da Rosa, 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	
	(caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020									
4.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	1.237,71	3,18	2,77	0,41	3.423,07	512,85	3.935,92	95876 - SINAPI/SC 03/2026
4.6	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	69,00	222,60	195,26	27,34	13.473,27	1.886,13	15.359,40	92210 - SINAPI/SC 03/2026
4.7	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.	UN	4,00	1.592,84	1.038,37	554,47	4.153,49	2.217,87	6.371,36	C.P. 1652110120791 - Composição Própria 03/2026
4.8	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,40m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado - atual	UNID	2,00	1.100,96	623,58	477,38	1.247,17	954,75	2.201,92	C.P. 1652411175901 - Composição Própria 04/2026
5	TERRAPLENAGEM PISTA								13.817,24	
5.1	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (347hp/lâmina: 8,70m3). af_07/2020	M3	72,85	4,53	3,92	0,61	285,52	44,49	330,01	101117 - SINAPI/SC 03/2026
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	M3	91,06	9,41	7,82	1,59	712,40	144,47	856,87	100979 - SINAPI/SC 03/2026
5.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	910,60	3,18	2,77	0,41	2.518,40	377,31	2.895,71	95876 - SINAPI/SC 03/2026
5.4	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 10 cm - ref. SINAPI 105727	M3	26,02	259,29	241,50	17,79	6.283,90	462,83	6.746,73	C.P. 1312602240855 - Composição Própria 04/2026
5.5	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso), com espessura de 10 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	M3	26,02	15,62	10,09	5,53	262,59	143,84	406,43	105566 - SINAPI/SC 03/2026
5.6	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	M3	67,30	9,41	7,82	1,59	526,52	106,77	633,29	100979 - SINAPI/SC 03/2026
5.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	612,64	3,18	2,77	0,41	1.694,35	253,85	1.948,20	95876 - SINAPI/SC 03/2026
6	MEIO-FIO E PASSEIO								3.350,10	
6.1	Preparo de fundo de vala para assentamento de meio-fio, incluindo compactação, lastro de concreto magro e travamento/escoramento com concreto	M	33,00	25,40	14,02	11,38	462,60	375,60	838,20	C.P. 1652504211249 - Composição Própria 04/2026
6.2	Meio-fio pré-moldado de concreto 100,0 cm (comprimento) x 12,0 cm (base inferior) x 10,0 cm (base superior) x 30,0 cm (altura)	m	33,00	72,93	41,99	30,94	1.385,77	1.020,92	2.406,69	C.P. 1312501200279 - Composição Própria 04/2026
6.3	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de "5 cm". af_01/2024	M3	0,35	300,60	189,86	110,74	66,45	38,76	105,21	96622 - SINAPI/SC 03/2026
7	PAVIMENTAÇÃO BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO								27.091,95	
7.1	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco	M2	260,18	102,72	82,62	20,10	21.495,47	5.230,22	26.725,69	92398 - SINAPI/SC 03/2026

Data de referência				Encargos sociais sem desoneração				117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)			
ORÇAMENTO											
Empreendimento				1190 - Drenagem, pavimentação em paver e sinalização vertical - Rua Isabel Cristina da Rosa, 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		
7.2	retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022 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	M3	16,55	9,41	7,82	1,59	129,48	26,26	155,74	100979 - SINAPI/SC 03/2026	
7.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	66,20	3,18	2,77	0,41	183,09	27,43	210,52	95876 - SINAPI/SC 03/2026	
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL								2.543,59		
8.1	Placa esmaltada para identificacao NR de rua, dimensoes 45x25cm (ref. SINAPI 73916/2)	UN	1,00	187,94	174,90	13,04	174,90	13,04	187,94	C.P. 1652504211265 - Composição Própria 04/2026	
8.2	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	0,80	555,66	403,74	151,92	323,00	121,53	444,53	5213570 - SICRO/SC 01/2026	
8.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado 2" para placa de sinalização (ref. sicro 5213851)	un	4,00	477,78	401,91	75,87	1.607,63	303,49	1.911,12	C.P. 1652504211263 - Composição Própria 04/2026	
9	CONTROLE TECNOLÓGICO								2.778,84		
9.1	Ensaio de avaliação dimensional, de absorção de água, de resistência à compressão e de resistência à abrasão - piso de concreto intertravado	UN	6,00	463,14	0,00	463,14	0,00	2.778,84	2.778,84	C.P. 1652507227797 - Composição Própria 04/2026	
TOTAIS R\$:							79.255,41	29.245,14	108.500,55		
BDI 22,00% (já incluso no orçamento)											

Responsável técnico pelos ítems:
Agatha Sell - CREA 128056-7