Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

ORÇAMENTO

Empreendimento	1177 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua Santilho Antônio Ignácio, Pedra Branca, 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								31.257,13	
1.1	Administração local (santilho antônio ignácio)	UN	1,00	31.257,13	0,00	31.257,13	0,00	31.257,13	31.257,13	C.P. 1652604246076 - Composição Própria 06/2026
2	INSTALAÇÕES CANTEIRO								14.223,93	
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	3,00	612,83	547,75	65,08	1.643,24	195,25	1.838,49	103689 - SINAPI/SC 05/2026
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	295,58	176,61	118,97	176,61	118,97	295,58	95635 - SINAPI/SC 05/2026
2.3	Kit para entrada provisória de energia elétrica - aérea, monofásica - fornecimento e instalação	UN	1,00	4.007,91	2.845,62	1.162,29	2.845,62	1.162,29	4.007,91	C.P. 1652412177573 - Composição Própria 06/2026
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	5,00	831,60	831,60	0,00	4.158,00	0,00	4.158,00	C.P. 1652506213978 - Composição Própria 06/2026
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) 12/25	UN	1,00	927,20	927,20	0,00	927,20	0,00	927,20	C.P. 1652602242326 - Composição Própria 05/2026
2.6	Locação de banheiro químico com limpeza semanal 01/26	MÊS	5,00	599,35	0,00	599,35	0,00	2.996,75	2.996,75	1652601242298 - Cotação 01/2026
3	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA								6.094,24	
3.1	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada	un.dia	1.200,00	1,10	0,93	0,17	1.115,27	204,73	1.320,00	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, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	600,00	2,49	1,14	1,35	685,30	808,70	1.494,00	5212556 - SICRO/SC 01/2026
3.3	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, implantação e 01 retirada diária	un.dia	600,00	0,95	0,67	0,28	401,39	168,61	570,00	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	182,14	14,88	6,72	8,16	1.223,94	1.486,30	2.710,24	C.P. 1652202130031 - Composição Própria 06/2026
4	DRENAGEM								160.214,02	
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	243,12	11,16	5,82	5,34	1.414,40	1.298,82	2.713,22	90106 - SINAPI/SC 05/2026
4.2	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	187,33	128,97	128,97	0,00	24.159,95	0,00	24.159,95	4741 - SINAPI/SC 05/2026
4.3	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	10,35	396,06	245,48	150,58	2.540,70	1.558,52	4.099,22	101623 - SINAPI/SC 05/2026
4.4	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	493,69	9,03	7,44	1,59	3.674,75	783,27	4.458,02	100979 - SINAPI/SC 05/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

ORÇAMENTO

Empreendimento	1177 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua Santilho Antônio Ignácio, Pedra Branca, 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	
4.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	5.583,72	3,11	2,70	0,41	15.050,57	2.314,80	17.365,37	95876 - SINAPI/SC 05/2026
4.6	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, incluindo carga, manobra e transporte [ref. SINAPI 95565 - 11/23]	M	40,00	224,09	186,60	37,49	7.463,99	1.499,61	8.963,60	C.P. 3022408172095 - Composição Própria 05/2026
4.7	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	M	210,00	268,30	233,26	35,04	48.984,60	7.358,40	56.343,00	92211 - SINAPI/SC 05/2026
4.8	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	16,00	1.631,10	1.077,34	553,76	17.237,46	8.860,14	26.097,60	C.P. 1652110120791 - Composição Própria 05/2026
4.9	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,50m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado	UNID	9,00	1.668,52	949,39	719,13	8.544,49	6.472,19	15.016,68	C.P. 1652501178132 - Composição Própria 06/2026
4.10	Boca de BSTC D = 0,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	498,68	262,56	236,12	525,11	472,25	997,36	C.P. 1652606249928 - Composição Própria 06/2026
5	TERRAPLANAGEM EM PISTA								63.634,00	
5.1	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (347hp/lâmina: 8,70m3). af_07/2020	M3	372,66	4,37	3,76	0,61	1.401,02	227,50	1.628,52	101117 - SINAPI/SC 05/2026
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_02/2026	M3	465,83	9,03	7,44	1,59	3.467,37	739,07	4.206,44	100979 - SINAPI/SC 05/2026
5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	4.658,25	3,55	2,95	0,60	13.751,99	2.784,80	16.536,79	95875 - SINAPI/SC 05/2026
5.4	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 10 cm - ref. SINAPI 105727	M3	133,09	259,12	241,34	17,78	32.120,52	2.365,76	34.486,28	C.P. 1312602240855 - Composição Própria 06/2026
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	133,09	15,52	9,99	5,53	1.330,01	735,55	2.065,56	105566 - SINAPI/SC 05/2026
5.6	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	344,25	9,37	7,41	1,96	2.549,53	676,09	3.225,62	100978 - SINAPI/SC 05/2026
5.7	Transporte com caminhao basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	418,25	3,55	2,95	0,60	1.234,75	250,04	1.484,79	95875 - SINAPI/SC 05/2026
6	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER								158.167,72	
6.1	Execucao de via em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm, incluindo colchão de areia espessura 10cm.	M2	1.330,93	118,84	97,79	21,05	130.156,22	28.011,50	158.167,72	C.P. 165200776957 - Composição Própria 06/2026
7	PAVIMENTAÇÃO CALÇADAS								41.132,24	
7.1	Meio-fio de concreto pré-moldado, 25 MPa, dimensões 100x12x30	M	455,36	63,88	34,58	29,30	15.745,55	13.342,85	29.088,40	C.P. 165200271971 -

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)

ORÇAMENTO

Empreendimento	1177 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua Santilho Antônio Ignácio, Pedra Branca, 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	
	cm, incluindo rejunte e pintura á cal.									Composição Própria 06/2026
7.2	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	M3	40,07	300,57	189,84	110,73	7.606,89	4.436,95	12.043,84	96622 - SINAPI/SC 05/2026
8	SINALIZAÇÃO								5.843,65	
8.1	Placas duplas refletivas, para identificação de rua, dimensões 45x25cm.	Unid	1,00	369,37	349,79	19,58	349,79	19,58	369,37	C.P. 165200272026 - Composição Própria 06/2026
8.2	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + III	m²	4,50	591,48	439,59	151,89	1.978,15	683,51	2.661,66	5213571 - SICRO/SC 01/2026
8.3	Fornec. e inst. de suporte de aço galvanizado para placa de sinalização, D=65mm, C=3,5m.	UNID	6,00	468,77	352,19	116,58	2.113,12	699,50	2.812,62	C.P. 165200272027 - Composição Própria 06/2026
9	CONTROLE TECNOLÓGICO								12.380,04	
9.1	Ensaio de avaliação dimensional, de absorção de água, de resistência à compressão e de resistência à abrasão - piso de concreto intertravado	UN	27,00	458,52	0,00	458,52	0,00	12.380,04	12.380,04	C.P. 1652507227797 - Composição Própria 06/2026
10	DEMOLIÇÕES E LIMPEZA								2.872,39	
10.1	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. af_03/2024	UN	8,00	110,07	0,00	110,07	0,00	880,56	880,56	98529 - SINAPI/SC 05/2026
10.2	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. af_03/2024	UN	8,00	181,16	57,70	123,46	461,60	987,68	1.449,28	98526 - SINAPI/SC 05/2026
10.3	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	M3	44,11	12,30	10,14	2,16	447,28	95,27	542,55	100983 - SINAPI/SC 05/2026
10.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	0,00	3,11	2,70	0,41	0,00	0,00	0,00	95876 - SINAPI/SC 05/2026
						TOTAIS R$:	357.486,38	138.332,98	495.819,36	

BDI 22,00% (já incluso no orçamento)

Responsável técnico pelos ítens:

Larissa Gruber - CREA 149567-8

LARISSA GRUBER:06268539907

Assinado de forma digital por LARISSA GRUBER:06268539907
Dados: 2026.06.17 14:53:34 -03'00'