

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1239 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua João Pessoa, bairro Praia de Fora, Palhoça/SC				
Composição do Serviço						
C.P. 1652202130031 - 05/2026	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA, MALHA RETANGULAR, ALTURA 1,2M, ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA - UTILIZAÇÃO EM 3 VEZES (REF. ORSE 12640)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 05/2026	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,20	4,02
88316 - SINAPI/SC 05/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,73	2,67
37524 - SINAPI/SC 05/2026	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (L x C)	M	INSUMO	0,35000000	2,33	0,82
5075 - SINAPI/SC 05/2026	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,16130000	15,13	2,44
2745 - SINAPI/SC 05/2026	Pontalete rolico sem tratamento, D = 8 a 11 cm, H = 3 m, em eucalipto ou equivalente da regioao - bruta (para escoramento)	M	INSUMO	0,50000000	4,50	2,25
					TOTAL (R\$)	12,20
C.P. 1652302145637 - 01/2026	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11245 - SINAPI/SC 01/2026	Grelha fofo simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm, area estacionamento carro passeio	UN	INSUMO	0,95000000	322,37	306,25
87529 - SINAPI/SC 01/2026	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	2,64000000	44,31	116,98
94964 - SINAPI/SC 01/2026	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,14000000	586,93	82,17
90091 - SINAPI/SC 01/2026	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	1,17000000	6,93	8,11
100324 - SINAPI/SC 01/2026	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,12000000	207,85	24,94
C.P. 165210790803 - Composição Própria 01/2026	Alvenaria de paver	m²	COMPOSIÇÃO	6,00000000	125,38	752,28
43059 - SINAPI/SC 01/2026	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,57100000	7,25	11,39
					TOTAL (R\$)	1302,12
null - 01/2026	ALVENARIA DE PAVER					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87286 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	718,43	7,18
88309 - SINAPI/SC 01/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,22	32,60
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93000000	26,47	24,62
36170 - SINAPI/SC 01/2026	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolino/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, E = 8 cm, resistencia de 35 MPa, cor natural	M2	INSUMO	1,05000000	58,08	60,98
					TOTAL (R\$)	125,38
C.P. 1652411175901 - 05/2026	CAIXA DE JUNÇÃO EM PAVER PAREDE DUPLA, PARA TUBO D=0,40M, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES E TAMPA EM CONCRETO ARMADO - ATUAL					UNID
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94964 - SINAPI/SC 05/2026	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	603,75	156,98
87529 - SINAPI/SC 05/2026	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,69000000	44,82	75,75
7156 - SINAPI/SC 05/2026	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,10000000	23,61	25,97

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração			117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)		
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1239 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua João Pessoa, bairro Praia de Fora, Palhoça/SC					
Composição do Serviço						
C.P. 165210689649 - Composição Própria 05/2026	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade (sinapi 79480) -atual	M3	COMPOSIÇÃO	1,45000000	3,90	5,66
C.P. 165190831493 - Composição Própria 05/2026	Alvenaria de paver	m²	COMPOSIÇÃO	5,05000000	126,20	637,31
100324 - SINAPI/SC 05/2026	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,12500000	207,99	26,00
					TOTAL (R\$)	927,67
C.P. 165210689649 - 05/2026	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE (SINAPI 79480) -ATUAL					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89032 - SINAPI/SC 05/2026	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01760000	221,47	3,90
					TOTAL (R\$)	3,90
C.P. 165190831493 - 05/2026	ALVENARIA DE PAVER					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87335 - SINAPI/SC 05/2026	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	699,47	6,99
88309 - SINAPI/SC 05/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,22	32,60
88316 - SINAPI/SC 05/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93000000	26,73	24,86
36170 - SINAPI/SC 05/2026	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, E = 8 cm, resistencia de 35 MPa, cor natural	M2	INSUMO	1,00000000	61,75	61,75
					TOTAL (R\$)	126,20
C.P. 1652412177573 - 05/2026	KIT PARA ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA - AÉREA, MONOFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
41196 - SINAPI/SC 05/2026	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 9,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	UN	INSUMO	1,00000000	694,62	694,62
100578 - SINAPI/SC 05/2026	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_04/2025	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	729,38	729,38
101493 - SINAPI/SC 05/2026	Entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor DIN 50A (não incluso o poste de concreto). af_12/2025	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.861,17	1.861,17
					TOTAL (R\$)	3285,17
C.P. 1652501178132 - 05/2026	CAIXA DE JUNÇÃO EM PAVER PAREDE DUPLA, PARA TUBO D=0,50M, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES E TAMPA EM CONCRETO ARMADO					UNID
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7156 - SINAPI/SC 05/2026	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,44000000	23,61	34,00
94964 - SINAPI/SC 05/2026	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,33000000	603,75	199,24
87529 - SINAPI/SC 05/2026	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	2,72000000	44,82	121,91
C.P. 165190831492 - Composição Própria 05/2026	Alvenaria de paver	m²	COMPOSIÇÃO	7,69510000	126,20	971,12

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração					117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1239 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua João Pessoa, bairro Praia de Fora, Palhoça/SC					
Composição do Serviço						
C.P. 165210689649 - Composição Própria 05/2026	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade (sinapi 79480) -atual	M3	COMPOSIÇÃO	2,22000000	3,90	8,66
96624 - SINAPI/SC 05/2026	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,15700000	208,35	32,71
					TOTAL (R\$)	1367,64
C.P. 165190831492 - 05/2026	ALVENARIA DE PAVER					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87335 - SINAPI/SC 05/2026	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	699,47	6,99
88309 - SINAPI/SC 05/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,22	32,60
88316 - SINAPI/SC 05/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93000000	26,73	24,86
36170 - SINAPI/SC 05/2026	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, E = 8 cm, resistencia de 35 MPa, cor natural	M2	INSUMO	1,00000000	61,75	61,75
					TOTAL (R\$)	126,20
C.P. 1652504211263 - 05/2026	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado 2" para placa de sinalização (REF. SICRO 5213851)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9687 - SICRO/SC 01/2026	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	CHP	INSUMO	1,00000000	173,65	173,65
P9823 - SICRO/SC 01/2026	Serralheiro	h	INSUMO	1,00000000	32,96	32,96
P9824 - SICRO/SC 01/2026	Servente	h	INSUMO	1,00000000	24,93	24,93
M0789 - SICRO/SC 01/2026	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	37,46	39,64
1107892 - SICRO/SC 01/2026	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	0,01800000	479,25	8,63
4805750 - SICRO/SC 01/2026	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	COMPOSIÇÃO	0,01800000	52,29	0,94
5915474 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00106000	36,42	0,04
5915476 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga	t	COMPOSIÇÃO	0,03375000	32,54	1,10
5915474 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,01178000	36,42	0,43
M0962 - SICRO/SC 01/2026	Tubo em aço galvanizado - E = 2,00 mm e D = 50,80 mm (2")	m	INSUMO	3,50000000	31,23	109,30
					TOTAL (R\$)	391,62
C.P. 1652504211265 - 05/2026	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/2)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 05/2026	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
13521 - SINAPI/SC 05/2026	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm	UN	INSUMO	1,00000000	142,56	142,56
88316 - SINAPI/SC 05/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	26,73	10,69
					TOTAL (R\$)	154,05
C.P. 1652504211707 - 05/2025	RECUPERAÇÃO E LIMPEZA DE CAIXA DE CAPTAÇÃO, COM SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO E GRELHA DE FERRO FoFo					UNID
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração			117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1239 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua João Pessoa, bairro Praia de Fora, Palhoça/SC				
Composição do Serviço						
87529 - SINAPI/SC 04/2025	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,80000000		0,00
94964 - SINAPI/SC 04/2025	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,15200000		0,00
34449 - SINAPI/SC 04/2025	Aco CA-50, 6,3 mm, dobrado e cortado	KG	INSUMO	3,77000000	9,56	36,04
92270 - SINAPI/SC 04/2025	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000		0,00
4915713 - SICRO/SC 01/2025	Desobstrução de bueiro	m³	COMPOSIÇÃO	0,80000000	70,44	56,35
C.P. 165210790803 - Composição Própria 05/2025	Alvenaria de paver	m²	COMPOSIÇÃO	1,50000000	59,41	89,12
11236 - SINAPI/SC 04/2025	Grelha fofo simples com requadro, carga maxima 1,5 t, 200 x 1000 mm, E = *15* mm	UN	INSUMO	0,50000000	231,70	115,85
					TOTAL (R\$)	297,36
C.P. 1652506213978 - 05/2026	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10776 - SINAPI/SC 05/2026	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	681,64	681,64
					TOTAL (R\$)	681,64
C.P. 1652507227797 - 05/2026	ENSAIO DE AVALIAÇÃO DIMENSIONAL, DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO E DE RESISTÊNCIA À ABRASÃO - PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 05/2026	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	38,88	174,96
88321 - SINAPI/SC 05/2026	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	44,64	200,88
					TOTAL (R\$)	375,84
C.P. 1652606250524 - 05/2026	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RUA JOÃO PESSOA)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90778 - SINAPI/SC 05/2026	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	80,00000000	156,54	12.523,20
90776 - SINAPI/SC 05/2026	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	720,00000000	40,26	28.987,20
90781 - SINAPI/SC 05/2026	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	120,00000000	33,79	4.054,80
88253 - SINAPI/SC 05/2026	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	120,00000000	17,18	2.061,60
					TOTAL (R\$)	47626,80

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO			
Empreendimento	1239 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua João Pessoa, bairro Praia de Fora, Palhoça/SC		
Composição do Serviço			

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