

OBRA:	1210 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO RÍGIDO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS RUAS MARIA ROSA, MARIA DA PRAIA, MARIA FLOR E
ENDEREÇO:	RUAS MARIA ROSA, MARIA DA PRAIA, MARIA FLOR E SERVIDÃO ROSA BRANCA , PRAIA DE FORA, PALHOÇA/SC.
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,00%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 02/2026, SINAPI/SC 02/2026, Cotação 01/2026, SICRO/SC 10/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Alexsander da Silva - CREA 090082-3
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							50.602,18
1.1	Administração local rua maria rosa	C.P. 1652604246502 - Composição Própria 02/2026	UN	1,00	41.477,20	22,00	50.602,18	50.602,18
2	INSTALAÇÕES CANTEIRO							15.941,86
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 02/2026	M2	3,00	470,71	22,00	574,27	1.722,81
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 02/2026	UN	1,00	233,70	22,00	285,11	285,11
2.3	Kit para entrada provisória de energia elétrica - aérea, monofásica - fornecimento e instalação	C.P. 1652412177573 - Composição Própria 02/2026	UN	1,00	3.188,31	22,00	3.889,74	3.889,74

OBRA:	1210 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO RÍGIDO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS RUAS MARIA ROSA, MARIA DA PRAIA, MARIA FLOR E							
ENDEREÇO:	RUAS MARIA ROSA, MARIA DA PRAIA, MARIA FLOR E SERVIDÃO ROSA BRANCA , PRAIA DE FORA, PALHOÇA/SC.							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
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)	C.P. 1652506213978 - Composição Própria 02/2026	MES	6,00	725,58	22,00	885,21	5.311,26
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	C.P. 1652602242326 - Composição Própria 02/2026	UN	1,00	760,00	22,00	927,20	927,20
2.6	Locação de banheiro químico com limpeza semanal 01/26	1652601242298 - Cotação 01/2026	MÊS	6,00	519,91	22,00	634,29	3.805,74
3	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA							6.252,70
3.1	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	5213835 - SICRO/SC 10/2025	un.dia	1.800,00	0,85	22,00	1,04	1.872,00
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 10/2025	un.dia	360,00	2,03	22,00	2,48	892,80
3.3	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e retirada diária	5213383 - SICRO/SC 10/2025	un.dia	360,00	0,81	22,00	0,99	356,40
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 02/2026	M2	219,60	11,69	22,00	14,26	3.131,50
4	DEMOLIÇÕES E LIMPEZA							9.185,95
4.1	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_09/2023	104796 - SINAPI/SC 02/2026	M	155,00	16,87	22,00	20,58	3.189,90
4.2	Demolição de piso de concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento (ref. SINAPI 97627)	C.P. 1652412177574 - Composição Própria 02/2026	M3	34,67	52,90	22,00	64,54	2.237,60
4.3	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_07/2020	100983 - SINAPI/SC 02/2026	M3	52,32	9,81	22,00	11,97	626,27
4.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 02/2026	M3XKM	685,46	2,39	22,00	2,92	2.001,54

OBRA:	1210 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO RÍGIDO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS RUAS MARIA ROSA, MARIA DA PRAIA, MARIA FLOR E							
ENDEREÇO:	RUAS MARIA ROSA, MARIA DA PRAIA, MARIA FLOR E SERVIDÃO ROSA BRANCA , PRAIA DE FORA, PALHOÇA/SC.							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.5	Taxa de descarte de resíduos em empresa licenciada 01/26	1652601242303 - Cotação 01/2026	M3	52,32	17,71	22,00	21,61	1.130,64
5	DRENAGEM							51.968,32
5.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	90100 - SINAPI/SC 02/2026	M3	44,88	14,72	22,00	17,96	806,04
5.2	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 02/2026	M3	33,25	21,53	22,00	26,27	873,48
5.3	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 02/2026	M3	56,10	7,18	22,00	8,76	491,44
5.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 02/2026	M3XKM	561,00	2,39	22,00	2,92	1.638,12
5.5	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	4741 - SINAPI/SC 02/2026	M3	37,24	105,71	22,00	128,97	4.802,84
5.6	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	101623 - SINAPI/SC 02/2026	M3	1,87	326,63	22,00	398,49	745,18
5.7	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 02/2026	M3	39,33	7,18	22,00	8,76	344,53
5.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 02/2026	M3XKM	711,95	2,39	22,00	2,92	2.078,89
5.9	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	92220 - SINAPI/SC 02/2026	M	34,00	226,34	22,00	276,13	9.388,42
5.10	Caixa de queda, coletora de sarjetas - STC 07	C.P. 1652506213597 - Composição Própria 02/2026	UNID	8,00	1.396,20	22,00	1.703,36	13.626,88

OBRA:	1210 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO RÍGIDO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS RUAS MARIA ROSA, MARIA DA PRAIA, MARIA FLOR E							
ENDEREÇO:	RUAS MARIA ROSA, MARIA DA PRAIA, MARIA FLOR E SERVIDÃO ROSA BRANCA , PRAIA DE FORA, PALHOÇA/SC.							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.11	Transposição de segmentos de sarjeta triangular STC 07 - areia e brita comerciais	C.P. 1652604246437 - Composição Própria 02/2026	m	50,00	281,52	22,00	343,45	17.172,50
6	TERRAPLENAGEM PISTA							85.810,39
6.1	Escavação vertical para infraestrutura, em solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (ref. SINAPI 101245)	C.P. 1652505212821 - Composição Própria 02/2026	M3	462,00	2,53	22,00	3,09	1.427,58
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 02/2026	M3	577,50	7,18	22,00	8,76	5.058,90
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 02/2026	M3XKM	5.775,00	2,39	22,00	2,92	16.863,00
6.4	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 02/2026	M2	3.080,00	3,22	22,00	3,93	12.104,40
6.5	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	105730 - SINAPI/SC 02/2026	M3	154,00	193,96	22,00	236,63	36.441,02
6.6	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	100979 - SINAPI/SC 02/2026	M3	225,86	7,18	22,00	8,76	1.978,53
6.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 02/2026	M3XKM	4.088,00	2,39	22,00	2,92	11.936,96
7	MEIO-FIO E SARJETAS							58.963,68
7.1	Preparo de fundo de vala para assentamento de meio-fio, incluindo compactação, lastro de concreto magro e travamento/escoramento com concreto	C.P. 1652504211249 - Composição Própria 02/2026	M	330,00	20,69	22,00	25,24	8.329,20
7.2	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 02/2026	M	330,00	48,59	22,00	59,28	19.562,40
7.3	Sarjeta triangular de concreto - STC 58-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	2003269 - SICRO/SC 10/2025	m	552,00	46,14	22,00	56,29	31.072,08

OBRA:	1210 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO RÍGIDO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS RUAS MARIA ROSA, MARIA DA PRAIA, MARIA FLOR E							
ENDEREÇO:	RUAS MARIA ROSA, MARIA DA PRAIA, MARIA FLOR E SERVIDÃO ROSA BRANCA , PRAIA DE FORA, PALHOÇA/SC.							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
8	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO RÍGIDO							782.466,50
8.1	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *3 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 02/2026	M3	92,40	246,38	22,00	300,58	27.773,59
8.2	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	100979 - SINAPI/SC 02/2026	M3	103,49	7,18	22,00	8,76	906,57
8.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	95876 - SINAPI/SC 02/2026	M3XKM	1.873,13	2,39	22,00	2,92	5.469,54
8.4	Execução de pavimento de concreto armado (pca), fck = 30 MPa, espessura de 12,0 cm.	C.P. 1652604246313 - Composição Própria 02/2026	M2	3.080,00	199,15	22,00	242,96	748.316,80
9	TERRAPLENAGEM CALÇADAS							6.577,63
9.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 02/2026	M2	248,00	3,22	22,00	3,93	974,64
9.2	Execução e compactação de aterro com placa vibratória, exclusive escavação, carga, transporte e solo (ref. SINAPI 104737)	C.P. 1652504211254 - Composição Própria 02/2026	M3	37,20	26,40	22,00	32,21	1.198,21
9.3	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	6077 - SINAPI/SC 02/2026	M3	51,67	38,76	22,00	47,29	2.443,47
9.4	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	100979 - SINAPI/SC 02/2026	M3	51,67	7,18	22,00	8,76	452,63
9.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 02/2026	M3XKM	516,67	2,39	22,00	2,92	1.508,68
10	PAVIMENTAÇÃO CALÇADAS							34.704,95
10.1	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 02/2026	M3	12,40	246,38	22,00	300,58	3.727,19

OBRA:	1210 - DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO RÍGIDO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS RUAS MARIA ROSA, MARIA DA PRAIA, MARIA FLOR E							
ENDEREÇO:	RUAS MARIA ROSA, MARIA DA PRAIA, MARIA FLOR E SERVIDÃO ROSA BRANCA , PRAIA DE FORA, PALHOÇA/SC.							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	94995 - SINAPI/SC 02/2026	M2	248,00	99,56	22,00	121,46	30.122,08
10.3	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 02/2026	M3	13,89	7,18	22,00	8,76	121,68
10.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 02/2026	M3XKM	251,37	2,39	22,00	2,92	734,00
11	SINALIZAÇÃO VERTICAL							23.558,94
11.1	Placa esmaltada para identificacao NR de rua, dimensoes 45x25cm (ref. SINAPI 73916/2)	C.P. 1652504211265 - Composição Própria 02/2026	UN	10,00	143,49	22,00	175,06	1.750,60
11.2	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	5213570 - SICRO/SC 10/2025	m²	10,10	463,26	22,00	565,18	5.708,32
11.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado 2" para placa de sinalização (ref. sicro 5213851)	C.P. 1652504211263 - Composição Própria 02/2026	un	34,00	388,14	22,00	473,53	16.100,02
12	CONTROLE TECNOLÓGICO							37.734,33
12.1	Ensaio de resistencia a compressao simples - concreto	C.P. 1652507227800 - Composição Própria 02/2026	UN	139,00	222,52	22,00	271,47	37.734,33
							TOTAL	1.163.767,43