

OBRA:	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
ENDEREÇO:	Servidão Fábio Sumar
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,00%
BDI Equipamentos:	15,00%
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 02/2026, SINAPI/SC 02/2026, Cotação 12/2025, Cotação 01/2026, SICRO/SC 10/2025
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							9.500,87
1.1	Administração local (rua Fábio Sumar)	C.P. 1652603244596 - Composição Própria 02/2026	UN	1,00	7.787,60	22,00	9.500,87	9.500,87
2	INSTALAÇÕES CANTEIRO							14.564,62
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:	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Ariú da Formiga, Palhoça/SC							
ENDEREÇO:	Servidão Fábio Sumar							
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 02/2026	MES	3,00	725,58	15,00	834,42	2.503,26
2.6	Locação de banheiro químico com limpeza semanal 01/26	1652601242298 - Cotação 01/2026	MÊS	3,00	519,91	15,00	597,90	1.793,70
3	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA							2.074,01
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	720,00	0,85	22,00	1,04	748,80
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	5,33	11,69	22,00	14,26	76,01
4	DRENAGEM							35.306,00
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	90106 - SINAPI/SC 02/2026	M3	67,20	9,27	22,00	11,31	760,00
4.2	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 02/2026	M	70,00	181,83	22,00	221,83	15.528,10
4.3	Envelopamento em concreto fck=20mpa espessura=10cm, incluindo malha de ferro CA-60 diâmetro 4,2mm de 15x15cm.	C.P. 1652601238941 - Composição Própria 02/2026	m²	56,00	70,76	22,00	86,33	4.834,48

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 13:32:03-00 -8 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p6e8afbd0a52e



OBRA:	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Ariú da Formiga, Palhoça/SC							
ENDEREÇO:	Servidão Fábio Sumar							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.4	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	48,40	21,53	22,00	26,27	1.271,47
4.5	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	4,48	326,63	22,00	398,49	1.785,24
4.6	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	5,02	7,18	22,00	8,76	43,98
4.7	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	16,06	2,39	22,00	2,92	46,90
4.8	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	23,50	7,18	22,00	8,76	205,86
4.9	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	235,00	2,39	22,00	2,92	686,20
4.10	Caixa coletora em paver de eixo de pista, com tampa em concreto armado, grade de captação em ferro fundido e fundo em concreto simples, para tubo D=0,40/0,50 - nova	C.P. 1652409173420 - Composição Própria 02/2026	UN	4,00	1.852,04	22,00	2.259,49	9.037,96
4.11	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 02/2026	UNID	1,00	906,38	22,00	1.105,78	1.105,78
5	TERRAPLENAGEM PISTA							16.029,36
5.1	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (347hp/lâmina: 8,70m3). af_07/2020	101117 - SINAPI/SC 02/2026	M3	96,48	3,49	22,00	4,26	411,00
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 02/2026	M3	120,60	7,18	22,00	8,76	1.056,46
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 02/2026	M3XKM	1.206,00	2,39	22,00	2,92	3.521,52
5.4	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples	105730 - SINAPI/SC 02/2026	M3	41,95	193,96	22,00	236,63	9.926,63

ESTE DOCUMENTO FOM ASSINADO EM 27/03/2026 13:41:11
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE: <https://c.ipm.com.br/p0e8afbd0a322e>



OBRA:	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Ariú da Formiga, Palhoça/SC							
ENDEREÇO:	Servidão Fábio Sumar							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
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 02/2026	M3	61,52	7,18	22,00	8,76	538,92
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 02/2026	M3XKM	196,86	2,39	22,00	2,92	574,83
6	PAVIMENTAÇÃO BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO							44.872,53
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 02/2026	M2	419,48	85,29	22,00	104,05	43.646,89
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	26,69	7,18	22,00	8,76	233,80
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	106,76	2,39	22,00	2,92	311,74
6.4	Recomposição de pavimento em piso intertravado, com reaproveitamento dos blocos intertravados, para fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	102988 - SINAPI/SC 02/2026	M2	7,50	74,33	22,00	90,68	680,10
7	OBRAS COMPLEMENTARES							13.886,93
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 02/2026	M	234,26	48,59	22,00	59,28	13.886,93
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL							4.224,56
8.1	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm (ref. SINAPI 73916/2)	C.P. 1652504211265 - Composição Própria 02/2026	UN	1,00	143,49	22,00	175,06	175,06
8.2	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	5213570 - SICRO/SC 10/2025	m²	1,30	463,26	22,00	565,18	734,73
8.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado 2" para placa de sinalização (ref. sicro 5213851)	C.P. 1652504211263 - Composição Própria 02/2026	un	7,00	388,14	22,00	473,53	3.314,71

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/05/2026 0:32:03.00 -8 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p6e8afbd0a32e



OBRA:	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC							
ENDEREÇO:	Servidão Fábio Sumar							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
9	CONTROLE TECNOLÓGICO							4.168,26
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 02/2026	UN	9,00	379,62	22,00	463,14	4.168,26
							TOTAL	144.627,08



Documento assinado digitalmente
MARCOS ANTONIO BROCARDO JUNIOR
 Data: 27/03/2026 13:55:26-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/05/2026 10:32:03.00 -03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE: <https://c.ipm.com.br/p6e8afbd0a32e>



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

ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, 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									9.500,87	
1.1	Administração local (rua Fábio Sumar)	UN	1,00	9.500,87	0,00	9.500,87	0,00	9.500,87		9.500,87	C.P. 1652603244596 - Composição Própria 02/2026
2	INSTALAÇÕES CANTEIRO									14.564,62	
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	3,00	574,27	510,35	63,92	1.531,06	191,75		1.722,81	103689 - SINAPI/SC 02/2026
2.2	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em PVC 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação (exclusivo hidrômetro). af_03/2024	UN	1,00	285,11	168,16	116,95	168,16	116,95		285,11	95635 - SINAPI/SC 02/2026
2.3	Kit para entrada provisória de energia elétrica - aérea, monofásica - fornecimento e instalação	UN	1,00	3.889,74	2.727,49	1.162,25	2.727,49	1.162,25		3.889,74	C.P. 16524121775734 - Composição Própria 02/2026
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	UN	1,00	4.370,00	4.370,00	0,00	4.370,00	0,00		4.370,00	1652512242325 - Cotação 12/2025
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)	MES	3,00	834,42	834,42	0,00	2.503,26	0,00		2.503,26	C.P. 1652506213978 - Composição Própria 02/2026
2.6	Locação de banheiro químico com limpeza semanal 01/26	MÊS	3,00	597,90	0,00	597,90	0,00	1.793,70		1.793,70	1652601242298 - Cotação 01/2026
3	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA									2.074,01	
3.1	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.di a	720,00	1,04	0,86	0,18	622,33	126,47		748,80	5213835 - SICRO/SC 10/2025
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	360,00	2,48	1,15	1,33	413,72	479,08		892,80	5212556 - SICRO/SC 10/2025
3.3	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e retirada diária	un.di a	360,00	0,99	0,71	0,28	255,79	100,61		356,40	5213383 - SICRO/SC 10/2025
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	5,33	14,26	6,40	7,86	34,14	41,87		76,01	C.P. 165220213003 - Composição Própria 02/2026
4	DRENAGEM									35.306,00	
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	67,20	11,31	5,97	5,34	400,92	359,11		760,03	90106 - SINAPI/SC 02/2026
4.2	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	70,00	221,83	194,50	27,33	13.615,04	1.913,06		15.528,10	92210 - SINAPI/SC 02/2026
4.3	Envelopamento em concreto fck=20mpa espessura=10cm, incluindo malha de ferro CA-60 diâmetro 4,2mm de 15x15cm.	m²	56,00	86,33	70,72	15,61	3.960,41	874,07		4.834,48	C.P. 1652601238941 - Composição Própria 02/2026
4.4	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da	M3	48,40	26,27	11,62	14,65	562,24	709,23		1.271,47	93379 - SINAPI/SC 02/2026



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

ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, 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	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	M3	4,48	398,49	247,90	150,59	1.110,60	674,64	1.785,24	101623 - SINAPI/SC 02/2026
4.6	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	5,02	8,76	7,17	1,59	36,02	7,96	43,98	100979 - SINAPI/SC 02/2026
4.7	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	M3	23,50	8,76	7,17	1,59	168,58	37,28	205,86	100979 - SINAPI/SC 02/2026
4.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	16,06	2,92	2,50	0,42	40,23	6,67	46,90	95876 - SINAPI/SC 02/2026
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	M3	235,00	2,92	2,50	0,42	588,55	97,65	686,20	95876 - SINAPI/SC 02/2026
4.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	4,00	2.259,49	1.345,53	913,96	5.382,11	3.655,85	9.037,96	C.P. 1652409173420 Composição Própria 02/2026
4.11	Caixa coletora em paver de eixo de pista, com tampa em concreto armado, grade de captação em ferro fundido e fundo em concreto simples, para tubo D=0,40/0,50 - nova	UN	1,00	1.105,78	628,30	477,48	628,30	477,48	1.105,78	C.P. 1652411175901 Composição Própria 02/2026
5	TERRAPLENAGEM PISTA								16.029,36	
5.1	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (347hp/lâmina: 8,70m3). af_07/2020	M3	96,48	4,26	3,65	0,61	352,10	58,90	411,00	101117 - SINAPI/SC 02/2026
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	120,60	8,76	7,17	1,59	865,14	191,32	1.056,46	100979 - SINAPI/SC 02/2026
5.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	1.206,00	2,92	2,50	0,42	3.020,41	501,11	3.521,52	95876 - SINAPI/SC 02/2026
5.4	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples	M3	41,95	236,63	224,77	11,86	9.429,31	497,32	9.926,63	105730 - SINAPI/SC 02/2026
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	M3	61,52	8,76	7,17	1,59	441,32	97,60	538,92	100979 - SINAPI/SC 02/2026
5.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	196,86	2,92	2,50	0,42	493,03	81,80	574,83	95876 - SINAPI/SC 02/2026
6	PAVIMENTAÇÃO BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO								44.872,53	
6.1	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	M2	419,48	104,05	83,95	20,10	35.214,31	8.432,58	43.646,89	92398 - SINAPI/SC 02/2026
6.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica	M3	26,69	8,76	7,17	1,59	191,46	42,34	233,80	100979 - SINAPI/SC 02/2026

ESTAB. LICENCIAMENTO J. ASS. MUN. 1204/2026 16.11.2022-09.00.88
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p68af8f0d0a328e



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

ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, 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										
6.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	106,76	2,92	2,50	0,42	267,38	44,36	311,74	95876 - SINAPI/SC 02/2026
6.4	Recomposição de pavimento em piso intertravado, com reaproveitamento dos blocos intertravados, para fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	M2	7,50	90,68	12,36	78,32	92,70	587,40	680,10	102988 - SINAPI/SC 02/2026
7	OBRAS COMPLEMENTARES								13.886,93	
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	M	234,26	59,28	41,16	18,12	9.643,08	4.243,85	13.886,93	94273 - SINAPI/SC 02/2026
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL								4.224,50	
8.1	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm (ref. SINAPI 73916/2)	UN	1,00	175,06	162,02	13,04	162,02	13,04	175,06	C.P. 1652504211263 - Composição Própria 02/2026
8.2	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	1,30	565,18	414,67	150,51	539,07	195,66	734,73	5213570 - SICRO/SC 10/2025
8.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado 2" para placa de sinalização (ref. sicro 5213851)	un	7,00	473,53	398,90	74,63	2.792,31	522,40	3.314,71	C.P. 1652504211263 - Composição Própria 02/2026
9	CONTROLE TECNOLÓGICO								4.168,26	
9.1	Ensaio de avaliação dimensional, de absorção de água, de resistência à compressão e de resistência à abrasão - piso de concreto intertravado	UN	9,00	463,14	0,00	463,14	0,00	4.168,26	4.168,26	C.P. 1652507227797 - Composição Própria 02/2026
TOTAIS R\$:							102.622,59	42.004,49	144.627,08	

BDI 22,00% (já incluso no orçamento)

Responsável técnico pelos itens:

Marcos Antônio Brocardo Júnior - CREA 168662-7


 Documento assinado digitalmente
MARCOS ANTONIO BROCARDO JUNIOR
 Data: 27/03/2026 13:55:26-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ESTE DOCUMENTO É FOLHA Nº 12 DE 12. PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/pbe8afaf0d0a32e>



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

90106 - 02/2026	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				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06531220	26,73	1,75
5679 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03462020	74,88	2,59
5678 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03069200	161,21	4,95
TOTAL (R\$)						9,27
88316 - 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95378 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,45	0,45
43491 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,62	1,62
43467 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,60	0,60
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
6111 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	21,31	21,31
TOTAL (R\$)						26,73
95378 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6111 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	INSUMO	0,02120000	21,31	0,45
TOTAL (R\$)						0,45
5679 - 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88858 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,16	7,16
88857 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,10	27,10
88294 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,62	40,62
TOTAL (R\$)						74,88

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 27/03/2026 13:42:39 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pb68afad0a3226



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

88858 - 02/2026		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
36531 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	INSUMO	0,00001480	484.085,33	7,16	
					TOTAL (R\$)	7,16	
88857 - 02/2026		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
36531 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	INSUMO	0,00005600	484.085,33	27,11	
					TOTAL (R\$)	27,10	
88294 - 02/2026		OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95357 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAFADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,42	0,42	
43488 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAFADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,97	0,97	
43464 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAFADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,03	0,03	
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11	
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65	
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98	
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01	
4234 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE ESCAFADEIRA (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	36,45	36,45	
					TOTAL (R\$)	40,62	
95357 - 02/2026		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAFADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4234 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE ESCAFADEIRA (HORISTA)	H	INSUMO	0,01154000	36,45	0,42	
					TOTAL (R\$)	0,42	
5678 - 02/2026		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88858 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,16	7,16	
88857 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,10	27,10	
88294 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,62	40,62	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/05/2026 10:32:00 -03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/rp68afaf0da328



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

53786 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,45	52,45
5664 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,88	33,88

TOTAL (R\$)	161,21
--------------------	---------------

53786 - 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H
------------------------	---	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4221 - SINAPI/SC 02/2026	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	8,53000000	6,15	52,46

TOTAL (R\$)	52,45
--------------------	--------------

5664 - 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H
-----------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36531 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	INSUMO	0,00007000	484.085,33	33,89

TOTAL (R\$)	33,88
--------------------	--------------

92210 - 02/2026	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
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88629 - SINAPI/SC 02/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00160000	805,95	1,29
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,43020000	26,73	11,50
88246 - SINAPI/SC 02/2026	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,21510000	22,44	4,83
7745 - SINAPI/SC 02/2026	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	INSUMO	1,03000000	138,45	142,60
5632 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09340000	107,88	10,08
5631 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04810000	240,61	11,57

TOTAL (R\$)	181,83
--------------------	---------------

88629 - 02/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3
------------------------	---	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	8,57000000	26,73	229,08
1379 - SINAPI/SC 02/2026	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	482,96000000	0,84	405,69
370 - SINAPI/SC 02/2026	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,07000000	160,00	171,20

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 10:32:08.00 B3
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/rpbe8afad0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	805,95	
88246 - 02/2026	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
95315 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,27	0,27		
43488 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,97	0,97		
43464 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,03	0,03		
40331 - SINAPI/SC 02/2026	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	18,42	18,42		
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11		
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65		
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98		
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01		
						TOTAL (R\$)	22,44	
95315 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
40331 - SINAPI/SC 02/2026	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	INSUMO	0,01476000	18,42	0,27		
						TOTAL (R\$)	0,27	
5632 - 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88294 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,62	40,62		
5628 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	14,06	14,06		
5627 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	53,20	53,20		
						TOTAL (R\$)	107,88	
5628 - 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014							H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
10685 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	INSUMO	0,00001480	950.000,00	14,06		
						TOTAL (R\$)	14,06	
5627 - 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014							H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
10685 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	INSUMO	0,00005600	950.000,00	53,20		

O PRESENTADO DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/05/2026 ÀS 10:42:00 -03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pbe8afad0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	53,20	
5631 - 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88294 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,62	40,62		
5630 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	66,23	66,23		
5629 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	66,50	66,50		
5628 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	14,06	14,06		
5627 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	53,20	53,20		
						TOTAL (R\$)	240,61	
5630 - 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4221 - SINAPI/SC 02/2026	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	10,77000000	6,15	66,24		
						TOTAL (R\$)	66,23	
5629 - 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
10685 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	INSUMO	0,00007000	950.000,00	66,50		
						TOTAL (R\$)	66,50	
92398 - 02/2026	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022						M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
91285 - SINAPI/SC 02/2026	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12780000	0,46	0,06		
91283 - SINAPI/SC 02/2026	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00380000	10,42	0,04		
91278 - SINAPI/SC 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12610000	0,72	0,09		
91277 - SINAPI/SC 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00550000	10,85	0,06		
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,26320000	26,73	7,04		
88260 - SINAPI/SC 02/2026	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,26320000	35,93	9,46		
36170 - SINAPI/SC 02/2026	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	1,00410000	58,25	58,49		
4741 - SINAPI/SC 02/2026	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	INSUMO	0,00980000	105,71	1,04		
370 - SINAPI/SC 02/2026	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,05680000	160,00	9,09		

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/05/2024 ÀS 10:32:02 POR https://c.ipm.com.br/p68afafbd0a322e PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p68afafbd0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	85,29
91285 - 02/2026	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					CHI	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91280 - SINAPI/SC 02/2026	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,08	0,08	
91279 - SINAPI/SC 02/2026	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,38	0,38	
						TOTAL (R\$)	0,46
91280 - 02/2026	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11280 - SINAPI/SC 02/2026	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	INSUMO	0,00001480	5.758,48	0,09	
						TOTAL (R\$)	0,08
91279 - 02/2026	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13887 - SINAPI/SC 02/2026	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	INSUMO	0,00006400	333,55	0,02	
11280 - SINAPI/SC 02/2026	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	INSUMO	0,00006400	5.758,48	0,37	
						TOTAL (R\$)	0,38
91283 - 02/2026	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					CHP	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91282 - SINAPI/SC 02/2026	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,48	9,48	
91281 - SINAPI/SC 02/2026	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,48	0,48	
91280 - SINAPI/SC 02/2026	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,08	0,08	
91279 - SINAPI/SC 02/2026	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,38	0,38	
						TOTAL (R\$)	10,42
91282 - 02/2026	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4222 - SINAPI/SC 02/2026	GASOLINA COMUM	L	INSUMO	1,45000000	6,54	9,48	

ESTE DOCUMENTO ASSINADO EM 12/03/2026 10:42:03.00.43
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE: https://c.ipm.com.br/rp68afaf0da322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	9,48	
91281 - 02/2026	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
13887 - SINAPI/SC 02/2026	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	INSUMO	0,00008000	333,55	0,03		
11280 - SINAPI/SC 02/2026	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	INSUMO	0,00008000	5.758,48	0,46		
						TOTAL (R\$)	0,48	
91278 - 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						CHI	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
91274 - SINAPI/SC 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,15	0,15		
91273 - SINAPI/SC 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,57	0,57		
						TOTAL (R\$)	0,72	
91274 - 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1442 - SINAPI/SC 02/2026	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	INSUMO	0,00001430	10.829,70	0,15		
						TOTAL (R\$)	0,15	
91273 - 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1442 - SINAPI/SC 02/2026	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	INSUMO	0,00005330	10.829,70	0,58		
						TOTAL (R\$)	0,58	
91277 - 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						CHP	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
91276 - SINAPI/SC 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,41	9,41		
91275 - SINAPI/SC 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,72	0,72		
91274 - SINAPI/SC 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,15	0,15		
91273 - SINAPI/SC 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,57	0,57		

ESTE DOCUMENTO É ASSINADO EM 12/03/2026 10:32:05.00 -03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pb68afaf0d0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
----------------	--

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	10,85
91276 - 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4222 - SINAPI/SC 02/2026	GASOLINA COMUM	L	INSUMO	1,44000000	6,54	9,42	
						TOTAL (R\$)	9,41
91275 - 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1442 - SINAPI/SC 02/2026	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	INSUMO	0,00006670	10.829,70	0,72	
						TOTAL (R\$)	0,72
88260 - 02/2026	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95328 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,35	0,35	
43489 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,55	1,55	
43465 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,72	0,72	
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11	
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65	
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98	
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01	
4759 - SINAPI/SC 02/2026	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	30,56	30,56	
						TOTAL (R\$)	35,93
95328 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4759 - SINAPI/SC 02/2026	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01154000	30,56	0,35	
						TOTAL (R\$)	0,35
93379 - 02/2026	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					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91533 - SINAPI/SC 02/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,16340000	49,37	8,07	
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,05210000	26,73	1,39	
5903 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00060000	82,85	0,05	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 ÀS 10:30:00 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pbe8af0d0a322e



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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

5901 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00540000	329,26	1,78
5679 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05510000	74,88	4,13
5678 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03820000	161,21	6,16

TOTAL (R\$)	21,53
--------------------	--------------

91533 - 02/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP
------------------------	--	------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91532 - SINAPI/SC 02/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,73	6,73
91531 - SINAPI/SC 02/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,06	1,06
91530 - SINAPI/SC 02/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,22	0,22
91529 - SINAPI/SC 02/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,85	0,85
88297 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,51	40,51

TOTAL (R\$)	49,33
--------------------	--------------

91532 - 02/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H
------------------------	---	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4222 - SINAPI/SC 02/2026	GASOLINA COMUM	L	INSUMO	1,03000000	6,54	6,74

TOTAL (R\$)	6,73
--------------------	-------------

91531 - 02/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13458 - SINAPI/SC 02/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	INSUMO	0,00006670	15.985,15	1,07

TOTAL (R\$)	1,06
--------------------	-------------

91530 - 02/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H
------------------------	---	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13458 - SINAPI/SC 02/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	INSUMO	0,00001430	15.985,15	0,23

TOTAL (R\$)	0,22
--------------------	-------------

91529 - 02/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13458 - SINAPI/SC 02/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	INSUMO	0,00005330	15.985,15	0,85

TOTAL (R\$)	0,85
--------------------	-------------

ESSE DOCUMENTO FOI AUTOMATICAMENTE GERADO EM 27/03/2026 ÀS 13:42:39. PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/rp68afad0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

88297 - 02/2026	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95360 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,41	0,41
43488 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,97	0,97
43464 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,03	0,03
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
4230 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	36,35	36,35
					TOTAL (R\$)	40,51

95360 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4230 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	INSUMO	0,01154000	36,35	0,42
					TOTAL (R\$)	0,42

5903 - 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91398 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,28	4,28
91397 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,59	10,59
91396 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,62	27,62
88282 - SINAPI/SC 02/2026	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,36	40,36
					TOTAL (R\$)	82,85

91398 - 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37758 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00000570	658.090,07	3,75
37736 - SINAPI/SC 02/2026	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	INSUMO	0,00000580	91.750,00	0,53
					TOTAL (R\$)	4,28

91397 - 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37758 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00001410	658.090,07	9,28

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 21/03/2026 10:32:03.00 -03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.rjm.com.br/p68afad0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

37736 - SINAPI/SC 02/2026	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	INSUMO	0,00001440	91.750,00	1,32
TOTAL (R\$)						10,59

91396 - 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37758 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00003430	658.090,07	22,57
37736 - SINAPI/SC 02/2026	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	INSUMO	0,00005510	91.750,00	5,06
TOTAL (R\$)						27,62

88282 - 02/2026	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95347 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,18	0,18
43488 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,97	0,97
43464 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,03	0,03
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
4093 - SINAPI/SC 02/2026	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	36,43	36,43
TOTAL (R\$)						40,36

95347 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4093 - SINAPI/SC 02/2026	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	INSUMO	0,00509000	36,43	0,19
TOTAL (R\$)						0,19

5901 - 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91398 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,28	4,28
91397 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,59	10,59
91396 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,62	27,62
88282 - SINAPI/SC 02/2026	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,36	40,36
53831 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	197,78	197,78
5763 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	48,63	48,63

PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.pim.com.br/p6e8af0d0a22e>



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	329,26	
53831 - 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4221 - SINAPI/SC 02/2026	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	32,16000000	6,15	197,78		
						TOTAL (R\$)	197,78	
5763 - 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
37758 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00006430	658.090,07	42,32		
37736 - SINAPI/SC 02/2026	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00006890	91.750,00	6,32		
						TOTAL (R\$)	48,63	
94273 - 02/2026	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						M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88629 - SINAPI/SC 02/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00180000	805,95	1,45		
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,22960000	26,73	6,14		
88309 - SINAPI/SC 02/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,22960000	36,22	8,32		
4059 - SINAPI/SC 02/2026	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	INSUMO	1,00500000	31,50	31,66		
370 - SINAPI/SC 02/2026	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,00660000	160,00	1,06		
						TOTAL (R\$)	48,59	
88309 - 02/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
95371 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,64	0,64		
43489 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,55	1,55		
43465 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,72	0,72		
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11		
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65		
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98		
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01		
4750 - SINAPI/SC 02/2026	PEDREIRO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	30,56	30,56		
						TOTAL (R\$)	36,22	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 ÀS 13:42:39 POR [nome] PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p68afad0da322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

95371 - 02/2026 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4750 - SINAPI/SC 02/2026	PEDREIRO (HORISTA)	H	INSUMO	0,02120000	30,56	0,65
TOTAL (R\$)						0,64

95635 - 02/2026 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,49050000	36,07	53,76
88248 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,49050000	28,25	42,11
3729 - SINAPI/SC 02/2026	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	INSUMO	1,00000000	135,90	135,90
3148 - SINAPI/SC 02/2026	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	INSUMO	0,11880000	16,37	1,94
TOTAL (R\$)						233,70

88267 - 02/2026 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95335 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,55	0,55
43485 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,30	1,30
43461 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,44	0,44
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
2696 - SINAPI/SC 02/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	31,03	31,03
TOTAL (R\$)						36,07

95335 - 02/2026 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2696 - SINAPI/SC 02/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01798000	31,03	0,56
TOTAL (R\$)						0,56

88248 - 02/2026 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95317 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,41	0,41
43485 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,30	1,30
43461 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,44	0,44
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 10:42:00 -08
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/rpbe8afad0a32e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
246 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	23,35	23,35

TOTAL (R\$)	28,25
--------------------	--------------

95317 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H
------------------------	---	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
246 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01798000	23,35	0,42

TOTAL (R\$)	0,41
--------------------	-------------

95876 - 02/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026					M3XKM
------------------------	---	--	--	--	--	--------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89877 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00233380	100,41	0,23
89876 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00621120	348,70	2,17

TOTAL (R\$)	2,39
--------------------	-------------

89877 - 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					CHI
------------------------	--	--	--	--	--	------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89872 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,56	5,56
89871 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	13,76	13,76
89870 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	39,30	39,30
88281 - SINAPI/SC 02/2026	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,79	41,79

TOTAL (R\$)	100,41
--------------------	---------------

89872 - 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					H
------------------------	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37762 - SINAPI/SC 02/2026	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	INSUMO	0,00000570	730.049,29	4,16
37743 - SINAPI/SC 02/2026	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	INSUMO	0,00000590	237.841,37	1,40

TOTAL (R\$)	5,56
--------------------	-------------

89871 - 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					H
------------------------	---	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37762 - SINAPI/SC 02/2026	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	INSUMO	0,00001410	730.049,29	10,29

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 10:32:45.00.03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pb68afad0da3226



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

37743 - SINAPI/SC 02/2026	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	INSUMO	0,00001460	237.841,37	3,47
TOTAL (R\$)						13,76
89870 - 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37762 - SINAPI/SC 02/2026	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	INSUMO	0,00003420	730.049,29	24,97
37743 - SINAPI/SC 02/2026	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	INSUMO	0,00006030	237.841,37	14,34
TOTAL (R\$)						39,30
88281 - 02/2026	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95346 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,19	0,19
43488 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,97	0,97
43464 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,03	0,03
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
20020 - SINAPI/SC 02/2026	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	37,85	37,85
TOTAL (R\$)						41,79
95346 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20020 - SINAPI/SC 02/2026	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	INSUMO	0,00509000	37,85	0,19
TOTAL (R\$)						0,19
89876 - 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89874 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	181,24	181,24
89873 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	67,05	67,05
89872 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,56	5,56
89871 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	13,76	13,76
89870 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	39,30	39,30
88281 - SINAPI/SC 02/2026	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,79	41,79

PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.pim.com.br/p68afaf0da0a322e>
 ESTE DOCUMENTO É ASSINADO EM 12/03/2026 13:42:39 -03



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	348,70	
89874 - 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4221 - SINAPI/SC 02/2026	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	29,47000000	6,15	181,24		
						TOTAL (R\$)	181,24	
89873 - 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
37762 - SINAPI/SC 02/2026	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	INSUMO	0,00006420	730.049,29	46,87		
37743 - SINAPI/SC 02/2026	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	INSUMO	0,00008490	237.841,37	20,19		
						TOTAL (R\$)	67,05	
100979 - 02/2026	CARGA, MANOBRAS 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	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
89877 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00855710	100,41	0,86		
89876 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01271120	348,70	4,43		
88908 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00648820	116,71	0,76		
88907 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00405820	284,38	1,15		
						TOTAL (R\$)	7,18	
88908 - 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						CHI	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88902 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,90	15,90		
88900 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	60,19	60,19		
88294 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,62	40,62		
						TOTAL (R\$)	116,71	
88902 - 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
14525 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	INSUMO	0,00001480	1.074.954,92	15,91		

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/05/2026 ÀS 13:32:05.00 -03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.pjm.com.br/p68afaf0d0a32e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	15,90	
88900 - 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
14525 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	INSUMO	0,00005600	1.074.954,92	60,20		
						TOTAL (R\$)	60,19	
88907 - 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88904 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	92,43	92,43		
88903 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	75,24	75,24		
88902 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,90	15,90		
88900 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	60,19	60,19		
88294 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,62	40,62		
						TOTAL (R\$)	284,38	
88904 - 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4221 - SINAPI/SC 02/2026	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	15,03000000	6,15	92,43		
						TOTAL (R\$)	92,43	
88903 - 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
14525 - SINAPI/SC 02/2026	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	INSUMO	0,00007000	1.074.954,92	75,25		
						TOTAL (R\$)	75,24	
101117 - 02/2026	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020						M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00780000	26,73	0,21		
5857 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00490000	245,94	1,21		
5855 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00290000	723,77	2,10		
						TOTAL (R\$)	3,49	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/05/2026 ÀS 10:32:05.00 -03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p6e8afad0d0a32e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

5857 - 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	CHI
Referência	Descrição dos Serviços						
89014 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	62,82	62,82	
89013 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	142,61	142,61	
88324 - SINAPI/SC 02/2026	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,51	40,51	
TOTAL (R\$)						245,94	
89014 - 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	CHI
Referência	Descrição dos Serviços						
7623 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	UN	INSUMO	0,0001370	4.585.785,54	62,83	
TOTAL (R\$)						62,82	
89013 - 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	CHI
Referência	Descrição dos Serviços						
7623 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	UN	INSUMO	0,0003110	4.585.785,54	142,62	
TOTAL (R\$)						142,62	
88324 - 02/2026	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	CHI
Referência	Descrição dos Serviços						
95386 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,41	0,41	
43488 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,97	0,97	
43464 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,03	0,03	
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11	
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65	
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98	
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01	
4230 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	36,35	36,35	
TOTAL (R\$)						40,51	
95386 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	CHI
Referência	Descrição dos Serviços						
4230 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	INSUMO	0,01154000	36,35	0,42	
TOTAL (R\$)						0,41	
5855 - 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	CHP
Referência	Descrição dos Serviços						
89014 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	62,82	62,82	
89013 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	142,61	142,61	

ESTE DOCUMENTO FUI ASSINADO EM: 27/03/2026 13:42:39
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pb68afad0a328e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

88324 - SINAPI/SC 02/2026	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,51	40,51
53814 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	254,96	254,96
5722 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	222,87	222,87
TOTAL (R\$)					723,77	723,77

53814 - 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7623 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	UN	INSUMO	0,00005560	4.585.785,54	254,97
TOTAL (R\$)					254,96	254,96

5722 - 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4221 - SINAPI/SC 02/2026	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	36,24000000	6,15	222,88
TOTAL (R\$)					222,87	222,87

101623 - 02/2026	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91533 - SINAPI/SC 02/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,13505000	49,37	6,67
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,70784800	26,73	45,65
88309 - SINAPI/SC 02/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,98875400	36,22	35,81
5679 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,56179200	74,88	42,07
5678 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,33707500	161,21	54,34
4720 - SINAPI/SC 02/2026	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	1,10000000	129,20	142,12
TOTAL (R\$)					326,63	326,63

102988 - 02/2026	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
97635 - SINAPI/SC 02/2026	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,94	22,94
91278 - SINAPI/SC 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,37460000	0,72	0,27
91277 - SINAPI/SC 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01130000	10,85	0,12
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,54370000	26,73	41,26
4741 - SINAPI/SC 02/2026	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	INSUMO	0,00640000	105,71	0,68
370 - SINAPI/SC 02/2026	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,05680000	160,00	9,09
TOTAL (R\$)					74,33	74,33

EST. DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/03/2026 EM: 12:05:32.03.00.43 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.pjm.com.br/pj68afaf0d0a3226



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

97635 - 02/2026		REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,21130000	26,73	5,65	
88260 - SINAPI/SC 02/2026	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,48150000	35,93	17,30	
TOTAL (R\$)						22,94	

103689 - 02/2026		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
102234 - SINAPI/SC 02/2026	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,89	14,44	
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,11860000	26,73	29,90	
88262 - SINAPI/SC 02/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,37290000	37,68	14,05	
5069 - SINAPI/SC 02/2026	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	INSUMO	0,01320000	16,22	0,21	
5065 - SINAPI/SC 02/2026	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	INSUMO	0,01130000	30,28	0,34	
4813 - SINAPI/SC 02/2026	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	INSUMO	1,00000000	400,00	400,00	
4509 - SINAPI/SC 02/2026	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	3,20830000	3,67	11,77	
TOTAL (R\$)						470,71	

102234 - 02/2026		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88310 - SINAPI/SC 02/2026	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,45290000	37,30	16,89	
7340 - SINAPI/SC 02/2026	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	INSUMO	0,32570000	36,87	12,01	
TOTAL (R\$)						28,89	

88310 - 02/2026		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95372 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,44	0,44	
43490 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,97	1,97	
43466 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	2,05	2,05	
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11	
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65	
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98	
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01	
4783 - SINAPI/SC 02/2026	PINTOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	30,09	30,09	
TOTAL (R\$)						37,30	

95372 - 02/2026		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4783 - SINAPI/SC 02/2026	PINTOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01476000	30,09	0,44	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 10:42:03.00.003 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE: https://c.ipm.com.br/p68afad0da322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririu da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	0,44	
88262 - 02/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
95330 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,37	0,37		
43483 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,52	1,52		
43459 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,30	0,30		
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11		
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65		
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98		
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01		
1213 - SINAPI/SC 02/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	32,74	32,74		
						TOTAL (R\$)	37,68	
95330 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1213 - SINAPI/SC 02/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01154000	32,74	0,38		
						TOTAL (R\$)	0,37	
105730 - 02/2026	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024						M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
96464 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02328100	98,95	2,30		
96463 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00413100	222,30	0,92		
96393 - SINAPI/SC 02/2026	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_09/2025	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	180,33	180,33		
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,02741200	26,73	0,73		
5934 - SINAPI/SC 02/2026	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02368600	125,29	2,97		
5932 - SINAPI/SC 02/2026	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00372600	294,92	1,10		
5903 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02512290	82,85	2,08		
5901 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00228920	329,26	0,75		
5685 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01939550	75,71	1,47		
5684 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00801650	169,24	1,36		
						TOTAL (R\$)	193,96	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/05/2024 ÀS 10:42:00 -03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p6e8af0d0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

96463 - 02/2026 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
96460 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,14	46,14	
96459 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,37	12,37	
96458 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	57,73	57,73	
96457 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	65,62	65,62	
88303 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,44	40,44	
						TOTAL (R\$)	222,30
96458 - 02/2026 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017							H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
14511 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	INSUMO	0,00006670	865.666,62	57,74	
						TOTAL (R\$)	57,74
96457 - 02/2026 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017							H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4221 - SINAPI/SC 02/2026	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	10,67000000	6,15	65,62	
						TOTAL (R\$)	65,62
96393 - 02/2026 USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_09/2025							M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95122 - SINAPI/SC 02/2026	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00595080	260,23	1,55	
95121 - SINAPI/SC 02/2026	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00644670	398,58	2,57	
93428 - SINAPI/SC 02/2026	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00595080	9,38	0,06	
93427 - SINAPI/SC 02/2026	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00644670	180,32	1,16	
90776 - SINAPI/SC 02/2026	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01206640	41,44	0,50	
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,02413280	26,73	0,65	
5942 - SINAPI/SC 02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01257310	99,26	1,25	
5940 - SINAPI/SC 02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01222210	202,52	2,48	
4741 - SINAPI/SC 02/2026	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	INSUMO	0,52829000	105,71	55,85	
4721 - SINAPI/SC 02/2026	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,14700000	111,91	16,45	
4720 - SINAPI/SC 02/2026	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,53076000	129,20	68,57	
4718 - SINAPI/SC 02/2026	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,26060000	112,50	29,32	

ESTE DOCUMENTO É ASSINADO EM 12/03/2026 10:32:03:00-03 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.pjm.com.br/pj68afad0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	180,33	
95122 - 02/2026	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016						CHI	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
95119 - SINAPI/SC 02/2026	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,19	23,19		
95118 - SINAPI/SC 02/2026	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	75,17	75,17		
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	26,73	106,92		
88304 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	54,95	54,95		
						TOTAL (R\$)	260,23	
95119 - 02/2026	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
9921 - SINAPI/SC 02/2026	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	INSUMO	0,00001410	1.645.034,46	23,19		
						TOTAL (R\$)	23,19	
95118 - 02/2026	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIACÃO. AF_07/2016						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
9921 - SINAPI/SC 02/2026	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	INSUMO	0,00004570	1.645.034,46	75,18		
						TOTAL (R\$)	75,18	
88304 - 02/2026	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
95367 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,42	0,42		
43488 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,97	0,97		
43464 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,03	0,03		
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11		
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65		
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98		
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01		
4233 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	50,78	50,78		
						TOTAL (R\$)	54,95	
95367 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4233 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	H	INSUMO	0,00831000	50,78	0,42		

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/03/2026 EM: 12:05:32.03.00.03 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE: https://c.ipm.com.br/pb68afaf0d0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	0,42	
95121 - 02/2026						USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016		CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
95120 - SINAPI/SC 02/2026	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	56,10	56,10		
95119 - SINAPI/SC 02/2026	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,19	23,19		
95118 - SINAPI/SC 02/2026	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	75,17	75,17		
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	26,73	106,92		
88304 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	54,95	54,95		
5707 - SINAPI/SC 02/2026	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	82,25	82,25		
						TOTAL (R\$)	398,58	
95120 - 02/2026						USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016		H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
2705 - SINAPI/SC 02/2026	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	63,75000000	0,88	56,10		
						TOTAL (R\$)	56,10	
5707 - 02/2026						USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016		H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
9921 - SINAPI/SC 02/2026	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	INSUMO	0,00005000	1.645.034,46	82,25		
						TOTAL (R\$)	82,25	
93428 - 02/2026						GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
93424 - SINAPI/SC 02/2026	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,44	2,44		
93423 - SINAPI/SC 02/2026	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,94	6,94		
						TOTAL (R\$)	9,38	
93424 - 02/2026						GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016		H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
36501 - SINAPI/SC 02/2026	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	INSUMO	0,00001410	173.519,89	2,45		
						TOTAL (R\$)	2,44	
93423 - 02/2026						GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIÇÃO. AF_03/2016		H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
36501 - SINAPI/SC 02/2026	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	INSUMO	0,00004000	173.519,89	6,94		

ESTE DOCUMENTO É ASSINADO EM 12/03/2026 10:32:40.00 -03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pb68afad0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	6,94	
93427 - 02/2026	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016						CHP	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
93426 - SINAPI/SC 02/2026	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	164,75	164,75		
93425 - SINAPI/SC 02/2026	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,19	6,19		
93424 - SINAPI/SC 02/2026	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,44	2,44		
93423 - SINAPI/SC 02/2026	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,94	6,94		
						TOTAL (R\$)	180,32	
93426 - 02/2026	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4221 - SINAPI/SC 02/2026	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	26,79000000	6,15	164,76		
						TOTAL (R\$)	164,75	
93425 - 02/2026	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
36501 - SINAPI/SC 02/2026	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	INSUMO	0,00003570	173.519,89	6,19		
						TOTAL (R\$)	6,19	
90776 - 02/2026	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
95401 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,77	0,77		
43487 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34		
43463 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,13	0,13		
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11		
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65		
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98		
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01		
4083 - SINAPI/SC 02/2026	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	36,45	36,45		
						TOTAL (R\$)	41,44	
95401 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4083 - SINAPI/SC 02/2026	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	INSUMO	0,02120000	36,45	0,77		
						TOTAL (R\$)	0,77	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/03/2026 13:32:03.00.03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.pjm.com.br/pj68afad0da322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

5942 - 02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI
Referência	Descrição dos Serviços	
89129 - SINAPI/SC 02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H
89128 - SINAPI/SC 02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H
88301 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

TOTAL (R\$)	99,26
--------------------	--------------

89129 - 02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHI
Referência	Descrição dos Serviços	
4262 - SINAPI/SC 02/2026	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN

TOTAL (R\$)	11,90
--------------------	--------------

89128 - 02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHI
Referência	Descrição dos Serviços	
4262 - SINAPI/SC 02/2026	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN

TOTAL (R\$)	45,02
--------------------	--------------

88301 - 02/2026	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHI
Referência	Descrição dos Serviços	
95364 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H
43488 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H
43464 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H
4248 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H

TOTAL (R\$)	42,34
--------------------	--------------

95364 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CHI
Referência	Descrição dos Serviços	
4248 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H

TOTAL (R\$)	0,31
--------------------	-------------

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 27/03/2026 13:42:39 -03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/rp6e8af0d0a32e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

5940 - 02/2026		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
89129 - SINAPI/SC 02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,90	11,90	
89128 - SINAPI/SC 02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,02	45,02	
88301 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	42,34	42,34	
53858 - SINAPI/SC 02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,98	46,98	
53857 - SINAPI/SC 02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	56,28	56,28	
					TOTAL (R\$)	202,52	
53858 - 02/2026		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4221 - SINAPI/SC 02/2026	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	7,64000000	6,15	46,99	
					TOTAL (R\$)	46,99	
53857 - 02/2026		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4262 - SINAPI/SC 02/2026	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	INSUMO	0,00007000	804.100,00	56,29	
					TOTAL (R\$)	56,29	
5934 - 02/2026		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
89229 - SINAPI/SC 02/2026	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,33	18,33	
89228 - SINAPI/SC 02/2026	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,01	52,01	
88300 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	54,95	54,95	
					TOTAL (R\$)	125,29	
89229 - 02/2026		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4090 - SINAPI/SC 02/2026	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	INSUMO	0,00001410	1.300.300,00	18,33	
					TOTAL (R\$)	18,33	

ESTE DOCUMENTO ASSINADO EM: 21/03/2026 13:42:39 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE: https://c.rpm.com.br/p6e8afad0a022e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

89228 - 02/2026	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4090 - SINAPI/SC 02/2026	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	INSUMO	0,00004000	1.300.300,00	52,01	
						TOTAL (R\$)	52,01

88300 - 02/2026	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95363 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,42	0,42	
43488 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,97	0,97	
43464 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,03	0,03	
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11	
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65	
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98	
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01	
4239 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	50,78	50,78	
						TOTAL (R\$)	54,95

95363 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4239 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	INSUMO	0,00831000	50,78	0,42	
						TOTAL (R\$)	0,42

5932 - 02/2026	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
89229 - SINAPI/SC 02/2026	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,33	18,33	
89228 - SINAPI/SC 02/2026	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,01	52,01	
88300 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	54,95	54,95	
53849 - SINAPI/SC 02/2026	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	86,03	86,03	
5779 - SINAPI/SC 02/2026	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	83,60	83,60	
						TOTAL (R\$)	294,92

53849 - 02/2026	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4221 - SINAPI/SC 02/2026	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	13,99000000	6,15	86,04	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 ÀS 10:42:45.00 -08 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/rp68afad0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
----------------	---

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	86,03	
5779 - 02/2026	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4090 - SINAPI/SC 02/2026	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	INSUMO	0,00006430	1.300.300,00	83,61		
						TOTAL (R\$)	83,60	
5685 - 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						CHI	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
89211 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,46	7,46		
89210 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,81	27,81		
88303 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,44	40,44		
						TOTAL (R\$)	75,71	
89211 - 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
10646 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	INSUMO	0,00001430	521.803,30	7,46		
						TOTAL (R\$)	7,46	
89210 - 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
10646 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	INSUMO	0,00005330	521.803,30	27,81		
						TOTAL (R\$)	27,81	
5684 - 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
89211 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,46	7,46		
89210 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,81	27,81		
88303 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,44	40,44		
53788 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	58,73	58,73		
5674 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	34,80	34,80		

ESTE DOCUMENTO É ASSINADO EM: 12/05/2026 10:32:03.00 -03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p6e8af0d0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	169,24	
53788 - 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4221 - SINAPI/SC 02/2026	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	9,55000000	6,15	58,73		
						TOTAL (R\$)	58,73	
5674 - 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
10646 - SINAPI/SC 02/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	INSUMO	0,00006670	521.803,30	34,80		
						TOTAL (R\$)	34,80	
5212556 - 10/2025	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	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
M1079 - SICRO/SC 10/2025	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo auto-atarraxante com arruelas de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm	un	INSUMO	0,01333000	0,46	0,01		
5219544 - SICRO/SC 10/2025	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	COMPOSIÇÃO	0,00167000	242,82	0,41		
5213416 - SICRO/SC 10/2025	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	COMPOSIÇÃO	0,00167000	400,24	0,67		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,01415000	35,83	0,51		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,01240000	35,83	0,44		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00008000	35,83	0,00		
						TOTAL (R\$)	2,03	
5219544 - 10/2025	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	0,35373938	27,24	9,64		
M0366 - SICRO/SC 10/2025	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	kg	INSUMO	13,72965000	10,16	139,49		
M0162 - SICRO/SC 10/2025	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")	m	INSUMO	1,20000000	5,79	6,95		
M0163 - SICRO/SC 10/2025	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	un	INSUMO	2,00000000	2,44	4,88		
M0879 - SICRO/SC 10/2025	Lixa para ferro Nº 150	un	INSUMO	0,35541000	2,74	0,97		
1419543 - SICRO/SC 10/2025	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	un	COMPOSIÇÃO	10,00000000	0,21	2,10		
2408080 - SICRO/SC 10/2025	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 40 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,16600000	8,03	9,36		
2408079 - SICRO/SC 10/2025	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 120 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,16600000	49,10	57,25		
2408057 - SICRO/SC 10/2025	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	COMPOSIÇÃO	0,10651000	109,63	11,68		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,01373000	35,83	0,49		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00023000	35,83	0,01		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00008000	35,83	0,00		

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 10:30:03 -03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/rp6e8afad0da322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	242,82	
1419543 - 10/2025	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
E9764 - SICRO/SC 10/2025	Grupo gerador - 7,2 kVA	CHP	INSUMO	0,00401606	11,32	0,05		
E9717 - SICRO/SC 10/2025	Máquina policorte - 2,20 kW	CHP	INSUMO	0,00401606	0,18	0,00		
P9823 - SICRO/SC 10/2025	Serralheiro	h	INSUMO	0,00401606	32,35	0,13		
M0076 - SICRO/SC 10/2025	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	INSUMO	0,00250000	22,08	0,06		
						TOTAL (R\$)	0,21	

2408080 - 10/2025	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 40 µm							m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
E9643 - SICRO/SC 10/2025	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,02008032	0,46	0,01		
E9521 - SICRO/SC 10/2025	Grupo gerador - 3,2 kVA	CHP	INSUMO	0,02008032	5,08	0,10		
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	0,02008032	27,24	0,55		
P9822 - SICRO/SC 10/2025	Pintor	h	INSUMO	0,02008032	30,96	0,62		
M3920 - SICRO/SC 10/2025	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou triccomponente	l	INSUMO	0,01000000	45,44	0,45		
M0718 - SICRO/SC 10/2025	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	l	INSUMO	0,10000000	62,40	6,24		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00001000	35,83	0,00		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00013000	35,83	0,00		
						TOTAL (R\$)	8,03	

5914655 - 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais							t
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
E9592 - SICRO/SC 10/2025	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	CHP	INSUMO	0,08103728	282,40	22,88		
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	0,48622366	24,57	11,95		
						TOTAL (R\$)	35,83	

2408079 - 10/2025	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 120 µm							m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
E9643 - SICRO/SC 10/2025	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,02008032	0,46	0,01		
E9521 - SICRO/SC 10/2025	Grupo gerador - 3,2 kVA	CHP	INSUMO	0,02008032	5,08	0,10		
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	0,02008032	27,24	0,55		
P9822 - SICRO/SC 10/2025	Pintor	h	INSUMO	0,02008032	30,96	0,62		
M3920 - SICRO/SC 10/2025	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou triccomponente	l	INSUMO	0,01563000	45,44	0,71		
M0717 - SICRO/SC 10/2025	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura	l	INSUMO	0,15625000	301,14	47,05		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00001000	35,83	0,00		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00022000	35,83	0,01		

ESTE DOCUMENTO FOI GERADO EM 12/03/2026 10:32:03.00.43
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p68afafbd0a3226



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	49,10	
2408057 - 10/2025	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX							kg
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
E9753 - SICRO/SC 10/2025	Grupo gerador - 23 kVA	CHP	INSUMO	0,74549534	30,66	22,86		
E9547 - SICRO/SC 10/2025	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	CHP	INSUMO	0,74549534	0,32	0,24		
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	0,74549534	27,24	20,31		
P9825 - SICRO/SC 10/2025	Soldador	h	INSUMO	0,74549534	41,94	31,27		
M1397 - SICRO/SC 10/2025	Eletrodo revestido E60XX	kg	INSUMO	1,00000000	32,58	32,58		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00100000	35,83	0,04		
						TOTAL (R\$)	109,63	

5213416 - 10/2025	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção							m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
E9568 - SICRO/SC 10/2025	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,03765000	0,37	0,01		
E9753 - SICRO/SC 10/2025	Grupo gerador - 23 kVA	CHP	INSUMO	0,12048250	30,66	3,69		
E9623 - SICRO/SC 10/2025	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,05020000	14,75	0,74		
E9622 - SICRO/SC 10/2025	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,12048250	12,28	1,48		
E9507 - SICRO/SC 10/2025	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	0,12048250	25,71	3,10		
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	0,50000000	27,24	13,62		
P9830 - SICRO/SC 10/2025	Montador	h	INSUMO	0,25000000	33,20	8,30		
P9823 - SICRO/SC 10/2025	Serralheiro	h	INSUMO	0,25000000	32,35	8,09		
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	0,50000000	24,57	12,28		
M1367 - SICRO/SC 10/2025	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	11,77500000	11,37	133,88		
M3235 - SICRO/SC 10/2025	Película retrorrefletiva tipo I	m²	INSUMO	1,40000000	141,52	198,13		
5212552 - SICRO/SC 10/2025	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	16,50	16,50		
5914333 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	0,01178000	34,64	0,41		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00062000	35,83	0,02		
						TOTAL (R\$)	400,21	

5212552 - 10/2025	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço							m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
E9076 - SICRO/SC 10/2025	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	CHP	INSUMO	0,05221932	44,94	2,35		
E9753 - SICRO/SC 10/2025	Grupo gerador - 23 kVA	CHP	INSUMO	0,05221932	30,66	1,60		
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	0,05221932	27,24	1,42		
P9822 - SICRO/SC 10/2025	Pintor	h	INSUMO	0,10443864	30,96	3,23		
M3153 - SICRO/SC 10/2025	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	INSUMO	0,11200000	70,49	7,89		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00011000	35,83	0,00		

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 10:32:40.30.00-00 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pb68afad0da3226



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	16,50	
5914333 - 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t						t	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
E9592 - SICRO/SC 10/2025	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	CHP	INSUMO	0,09358914	282,40	26,43		
E9686 - SICRO/SC 10/2025	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	CHP	INSUMO	0,04679457	322,42	15,09		
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	0,09358914	24,57	2,30		
						TOTAL (R\$)	34,64	
5213383 - 10/2025	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, implantação e 01 retirada diária						un.dia	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
M0771 - SICRO/SC 10/2025	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva	un	INSUMO	0,00167000	348,06	0,58		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00650000	35,83	0,23		
						TOTAL (R\$)	0,81	
5213570 - 10/2025	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação						m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
E9687 - SICRO/SC 10/2025	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	CHP	INSUMO	0,33333333	173,18	57,73		
P9830 - SICRO/SC 10/2025	Montador	h	INSUMO	0,33333333	33,20	11,07		
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	0,66666667	24,57	16,38		
5213416 - SICRO/SC 10/2025	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	400,24	400,24		
						TOTAL (R\$)	463,22	
5213835 - 10/2025	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada						un.dia	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
M0047 - SICRO/SC 10/2025	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	INSUMO	0,00667000	105,90	0,71		
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00400000	35,83	0,14		
						TOTAL (R\$)	0,85	
C.P. 1652202130031 - 02/2026	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 02/2026	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,68	3,77		
88316 - SINAPI/SC 02/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,73	2,67		
37524 - SINAPI/SC 02/2026	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (L x C)	M	INSUMO	0,35000000	2,32	0,81		
5075 - SINAPI/SC 02/2026	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,16130000	15,92	2,57		
2745 - SINAPI/SC 02/2026	Pontalete rolico sem tratamento, D = 8 a 11 cm, H = 3 m, em eucalipto ou equivalente da regio - bruta (para escoramento)	M	INSUMO	0,50000000	3,74	1,87		

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/05/2026 10:32:03.00-03 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p6e8afarfd0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

88827 - SINAPI/SC 02/2026	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,07	0,07
88826 - SINAPI/SC 02/2026	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,32	0,32

TOTAL (R\$)	0,39
--------------------	-------------

88827 - 02/2026	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10535 - SINAPI/SC 02/2026	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00001480	5.100,00	0,08

TOTAL (R\$)	0,07
--------------------	-------------

88826 - 02/2026	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H
------------------------	---	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10535 - SINAPI/SC 02/2026	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00006400	5.100,00	0,33

TOTAL (R\$)	0,32
--------------------	-------------

88830 - 02/2026	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP
------------------------	---	------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88829 - SINAPI/SC 02/2026	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,10	1,10
88828 - SINAPI/SC 02/2026	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,35	0,35
88827 - SINAPI/SC 02/2026	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,07	0,07
88826 - SINAPI/SC 02/2026	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,32	0,32

TOTAL (R\$)	1,84
--------------------	-------------

88829 - 02/2026	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2705 - SINAPI/SC 02/2026	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	1,25000000	0,88	1,10

TOTAL (R\$)	1,10
--------------------	-------------

88828 - 02/2026	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H
------------------------	---	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10535 - SINAPI/SC 02/2026	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00007000	5.100,00	0,36

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 10:32:08.00 -03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p68afaf0da3228



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	0,35	
88377 - 02/2026	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
95389 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,27	0,27		
43488 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,97	0,97		
43464 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,03	0,03		
37666 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	33,47	33,47		
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11		
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65		
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98		
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01		
						TOTAL (R\$)	37,49	
95389 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
37666 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,00831000	33,47	0,28		
						TOTAL (R\$)	0,27	
94964 - 02/2026	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88831 - SINAPI/SC 02/2026	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,77870000	0,39	0,30		
88830 - SINAPI/SC 02/2026	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,82590000	1,84	1,52		
88377 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,60460000	37,49	60,16		
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,53330000	26,73	67,72		
4721 - SINAPI/SC 02/2026	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,58720000	111,91	65,71		
1379 - SINAPI/SC 02/2026	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	322,97770000	0,84	271,30		
370 - SINAPI/SC 02/2026	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,75580000	160,00	120,93		
						TOTAL (R\$)	587,60	
92915 - 02/2026	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
92800 - SINAPI/SC 02/2026	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,85	9,85		
88245 - SINAPI/SC 02/2026	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,19330000	35,93	6,95		
88238 - SINAPI/SC 02/2026	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03160000	28,63	0,90		
43132 - SINAPI/SC 02/2026	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	25,00	0,62		
39017 - SINAPI/SC 02/2026	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	1,19000000	0,21	0,25		

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/05/2024 10:42:00 -03 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pb68afad0d0a32e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	18,55
92800 - 02/2026						CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	
						KG	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88245 - SINAPI/SC 02/2026	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,05810000	35,93	2,09	
88238 - SINAPI/SC 02/2026	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00950000	28,63	0,27	
43059 - SINAPI/SC 02/2026	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	INSUMO	1,07000000	7,01	7,50	
						TOTAL (R\$)	9,85
88245 - 02/2026						ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95314 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,35	0,35	
43489 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,55	1,55	
43465 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,72	0,72	
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11	
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65	
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98	
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01	
378 - SINAPI/SC 02/2026	ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	30,56	30,56	
						TOTAL (R\$)	35,93
95314 - 02/2026						CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	
						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
378 - SINAPI/SC 02/2026	ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01154000	30,56	0,35	
						TOTAL (R\$)	0,35
88238 - 02/2026						AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95308 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,26	0,26	
43489 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,55	1,55	
43465 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,72	0,72	
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11	
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65	
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98	
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01	
6114 - SINAPI/SC 02/2026	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	23,35	23,35	
						TOTAL (R\$)	28,63

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/05/2026 10:32:03.00-03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p6e8af0d0a3226



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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

95308 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6114 - SINAPI/SC 02/2026	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01154000	23,35	0,27

TOTAL (R\$)	0,26
--------------------	-------------

96520 - 02/2026	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,15800000	26,73	30,95
88309 - SINAPI/SC 02/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,73700000	36,22	26,69
5679 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12600000	74,88	9,43
5678 - SINAPI/SC 02/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,25200000	161,21	40,62

TOTAL (R\$)	107,69
--------------------	---------------

C.P. 1652409173414 - 02/2026	ALVENARIA DE PAVER ASSENTAMENTO VERTICAL	m²				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87335 - SINAPI/SC 02/2026	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	0,01150000	684,97	7,88
88309 - SINAPI/SC 02/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03500000	36,22	37,49
88316 - SINAPI/SC 02/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08000000	26,73	28,87
36170 - SINAPI/SC 02/2026	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	1,15000000	58,25	66,99

TOTAL (R\$)	141,23
--------------------	---------------

87335 - 02/2026	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				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88392 - SINAPI/SC 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	3,80000000	1,06	4,03
88386 - SINAPI/SC 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	1,16000000	4,75	5,51
88377 - SINAPI/SC 02/2026	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,96000000	37,49	185,95
1379 - SINAPI/SC 02/2026	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	206,42000000	0,84	173,39
1106 - SINAPI/SC 02/2026	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	INSUMO	137,61000000	0,96	132,11
370 - SINAPI/SC 02/2026	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,15000000	160,00	184,00

TOTAL (R\$)	684,97
--------------------	---------------

88392 - 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 11/05/2026 11:02:03 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pbe8afad0a32e



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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC					
-----------------------	---	--	--	--	--	--

Composição do Serviço

88389 - SINAPI/SC 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,20	0,20
88387 - SINAPI/SC 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,86	0,86

TOTAL (R\$)	1,06
--------------------	-------------

88389 - 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023					H
------------------------	---	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37544 - SINAPI/SC 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	INSUMO	0,00001480	13.517,47	0,20

TOTAL (R\$)	0,20
--------------------	-------------

88387 - 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023					H
------------------------	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37544 - SINAPI/SC 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	INSUMO	0,00006400	13.517,47	0,87

TOTAL (R\$)	0,86
--------------------	-------------

88386 - 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					CHP
------------------------	--	--	--	--	--	------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88391 - SINAPI/SC 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,75	2,75
88390 - SINAPI/SC 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,94	0,94
88389 - SINAPI/SC 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,20	0,20
88387 - SINAPI/SC 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,86	0,86

TOTAL (R\$)	4,75
--------------------	-------------

88391 - 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					H
------------------------	---	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2705 - SINAPI/SC 02/2026	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	3,13000000	0,88	2,75

TOTAL (R\$)	2,75
--------------------	-------------

88390 - 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023					H
------------------------	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37544 - SINAPI/SC 02/2026	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	INSUMO	0,00007000	13.517,47	0,95

PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p68afaf0da3228



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	0,94	
C.P. 1652411175901 - 02/2026						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 02/2026	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	587,60	152,78		
87529 - SINAPI/SC 02/2026	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	44,37	74,99		
7156 - SINAPI/SC 02/2026	Tela de aço 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	25,67	28,24		
C.P. 165210689649 - Composição Própria 02/2026	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade (sinapi 79480) -atual	M3	COMPOSIÇÃO	1,45000000	3,75	5,44		
C.P. 165190831493 - Composição Própria 02/2026	Alvenaria de paver	m²	COMPOSIÇÃO	5,05000000	122,56	618,93		
100324 - SINAPI/SC 02/2026	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	208,00	26,00		
						TOTAL (R\$)	906,38	
C.P. 165210689649 - 02/2026						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 02/2026	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	213,12	3,75		
						TOTAL (R\$)	3,75	
89032 - 02/2026						TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
89030 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	14,79	14,79		
89029 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,58	33,58		
88324 - SINAPI/SC 02/2026	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,51	40,51		
53817 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	64,20	64,20		
5724 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	60,04	60,04		
						TOTAL (R\$)	213,12	
89030 - 02/2026						TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014		H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
7622 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	INSUMO	0,00001370	1.079.918,00	14,79		
						TOTAL (R\$)	14,79	
89029 - 02/2026						TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014		H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
7622 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	INSUMO	0,00003110	1.079.918,00	33,59		

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 11/03/2026 11:02:05-05-00-43
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE: https://c.ipm.com.br/pb68afad0a3228



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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	33,58	
53817 - 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4221 - SINAPI/SC 02/2026	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	10,44000000	6,15	64,21		
						TOTAL (R\$)	64,20	
5724 - 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
7622 - SINAPI/SC 02/2026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	INSUMO	0,00005560	1.079.918,00	60,04		
						TOTAL (R\$)	60,04	
C.P. 165190831493 - 02/2026	ALVENARIA DE PAVER						m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
87335 - SINAPI/SC 02/2026	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	684,97	6,85		
88309 - SINAPI/SC 02/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,22	32,60		
88316 - SINAPI/SC 02/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93000000	26,73	24,86		
36170 - SINAPI/SC 02/2026	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	1,00000000	58,25	58,25		
						TOTAL (R\$)	122,56	
100324 - 02/2026	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	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
91278 - SINAPI/SC 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,72	0,02		
91277 - SINAPI/SC 02/2026	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	10,85	0,35		
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,63400000	26,73	16,95		
88309 - SINAPI/SC 02/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,57900000	36,22	57,19		
4721 - SINAPI/SC 02/2026	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,59500000	111,91	66,59		
4718 - SINAPI/SC 02/2026	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,59500000	112,50	66,94		
						TOTAL (R\$)	208,00	
C.P. 1652412177573 - 02/2026	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 02/2026	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 9,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	UN	INSUMO	1,00000000	623,02	623,02		
100578 - SINAPI/SC 02/2026	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	718,32	718,32		

ESTE DOCUMENTO FÓSSINADO EM: 12/03/2026 10:32:03:03 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.pjm.com.br/p68afafbd0a3228



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
----------------	---

Composição do Serviço

101493 - SINAPI/SC 02/2026	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	1.846,97	1.846,97
----------------------------	--	----	------------	------------	----------	----------

TOTAL (R\$)	3188,31
--------------------	----------------

100578 - 02/2026	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
-------------------------	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,11709090	46,65	192,06
88247 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,91490910	29,32	26,83
5930 - SINAPI/SC 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,98652010	84,33	83,19
5928 - SINAPI/SC 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07316000	290,36	21,24
863 - SINAPI/SC 02/2026	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	INSUMO	9,00000000	43,89	395,01

TOTAL (R\$)	718,32
--------------------	---------------

88264 - 02/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95332 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,49	1,49
43484 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,45	1,45
43460 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,90	0,90
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
2436 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	40,06	40,06

TOTAL (R\$)	46,65
--------------------	--------------

95332 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2436 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	0,03732000	40,06	1,50

TOTAL (R\$)	1,49
--------------------	-------------

88247 - 02/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95316 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,87	0,87
43484 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,45	1,45
43460 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,90	0,90
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/05/2026 10:42:00 -03 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.pjm.com.br/pj68afad0a32e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
247 - SINAPI/SC 02/2026	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	23,35	23,35
TOTAL (R\$)					29,32	

95316 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
------------------------	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
247 - SINAPI/SC 02/2026	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	0,03732000	23,35	0,87
TOTAL (R\$)					0,87	

5930 - 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					CHI
-----------------------	--	--	--	--	--	------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91466 - SINAPI/SC 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,80	3,80
89260 - SINAPI/SC 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,43	9,43
89259 - SINAPI/SC 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,84	25,84
88286 - SINAPI/SC 02/2026	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,26	45,26
TOTAL (R\$)					84,33	

91466 - 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					H
------------------------	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37752 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,0000570	522.162,14	2,98
3363 - SINAPI/SC 02/2026	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	INSUMO	0,0000580	144.000,00	0,84
TOTAL (R\$)					3,80	

89260 - 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014					H
------------------------	---	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37752 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00001410	522.162,14	7,36
3363 - SINAPI/SC 02/2026	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	INSUMO	0,00001440	144.000,00	2,07
TOTAL (R\$)					9,43	

89259 - 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014					H
------------------------	---	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
------------	------------------------	---------	------	-------	----------------	-------------

ESSE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 10:32:03.00 -03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.pjm.com.br/pj68afaf0d0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

37752 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00003430	522.162,14	17,91
3363 - SINAPI/SC 02/2026	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00005510	144.000,00	7,93
TOTAL (R\$)						25,84

88286 - 02/2026	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95351 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,66	0,66
43488 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,97	0,97
43464 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,03	0,03
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
4096 - SINAPI/SC 02/2026	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	40,85	40,85
TOTAL (R\$)						45,26

95351 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4096 - SINAPI/SC 02/2026	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	INSUMO	0,01637000	40,85	0,67
TOTAL (R\$)						0,66

5928 - 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91467 - SINAPI/SC 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	162,54	162,54
91466 - SINAPI/SC 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,80	3,80
89262 - SINAPI/SC 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	43,49	43,49
89260 - SINAPI/SC 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,43	9,43
89259 - SINAPI/SC 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,84	25,84
88286 - SINAPI/SC 02/2026	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,26	45,26
TOTAL (R\$)						290,36

91467 - 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4221 - SINAPI/SC 02/2026	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	26,43000000	6,15	162,54

ESTE DOCUMENTO FOI GERADO EM 27/03/2026 13:42:39 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/rpbe8afad0da322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	162,54
89262 - 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37752 - SINAPI/SC 02/2026	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00006430	522.162,14	33,58	
3363 - SINAPI/SC 02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	INSUMO	0,00006890	144.000,00	9,92	
						TOTAL (R\$)	43,49

101493 - 02/2026	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
104749 - SINAPI/SC 02/2026	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,45	23,45	
100578 - SINAPI/SC 02/2026	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	718,32	718,32	
96986 - SINAPI/SC 02/2026	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	119,46	119,46	
96977 - SINAPI/SC 02/2026	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	COMPOSIÇÃO	1,95000000	68,16	132,91	
93659 - SINAPI/SC 02/2026	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,75	27,75	
91933 - SINAPI/SC 02/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	11,00000000	20,14	221,54	
91919 - SINAPI/SC 02/2026	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,06	30,06	
91917 - SINAPI/SC 02/2026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,39	28,39	
91885 - SINAPI/SC 02/2026	LUVVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,02	18,02	
91872 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	6,05000000	22,87	138,36	
88264 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,56140000	46,65	119,49	
88247 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,51230000	29,32	15,02	
87367 - SINAPI/SC 02/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	817,49	6,54	
39997 - SINAPI/SC 02/2026	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,36	0,72	
39996 - SINAPI/SC 02/2026	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	INSUMO	0,16640000	4,29	0,71	
39808 - SINAPI/SC 02/2026	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	INSUMO	1,00000000	122,68	122,68	
34643 - SINAPI/SC 02/2026	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	INSUMO	1,00000000	45,34	45,34	
14153 - SINAPI/SC 02/2026	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	INSUMO	0,06000000	57,68	3,46	
11267 - SINAPI/SC 02/2026	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	UN	INSUMO	2,00000000	1,29	2,58	
4346 - SINAPI/SC 02/2026	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	INSUMO	3,00000000	12,18	36,54	
3398 - SINAPI/SC 02/2026	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	INSUMO	1,00000000	4,72	4,72	
1094 - SINAPI/SC 02/2026	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	INSUMO	1,00000000	30,93	30,93	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 10:32:03.00-03 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pbe8afad0a0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	1846,97
104749 - 02/2026	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	46,65	8,69	
88247 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	29,32	5,46	
416 - SINAPI/SC 02/2026	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	INSUMO	1,00000000	9,30	9,30	
						TOTAL (R\$)	23,45
96986 - 02/2026	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,38820000	46,65	18,11	
88247 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,38820000	29,32	11,38	
3378 - SINAPI/SC 02/2026	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	INSUMO	1,00000000	89,98	89,98	
						TOTAL (R\$)	119,46
96977 - 02/2026	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03310000	46,65	1,54	
88247 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03310000	29,32	0,97	
867 - SINAPI/SC 02/2026	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	INSUMO	1,05000000	62,53	65,66	
						TOTAL (R\$)	68,16
93659 - 02/2026	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17658200	46,65	8,24	
88247 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17658200	29,32	5,18	
34686 - SINAPI/SC 02/2026	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	INSUMO	1,00000000	12,53	12,53	
1575 - SINAPI/SC 02/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82	
						TOTAL (R\$)	27,75
91933 - 02/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07600000	46,65	3,55	
88247 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07600000	29,32	2,23	
21127 - SINAPI/SC 02/2026	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,00940000	6,53	0,06	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/02/2026 10:32:05.00 -03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pb68afafbd0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririuí da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	--

Composição do Serviço

1020 - SINAPI/SC 02/2026	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	INSUMO	1,24340000	11,52	14,32
TOTAL (R\$)						20,14
91919 - 02/2026	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,32800000	46,65	15,30
88247 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,32800000	29,32	9,62
39276 - SINAPI/SC 02/2026	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	INSUMO	1,00000000	5,15	5,15
TOTAL (R\$)						30,06
91917 - 02/2026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,32800000	46,65	15,30
88247 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,32800000	29,32	9,62
1884 - SINAPI/SC 02/2026	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	INSUMO	1,00000000	3,48	3,48
TOTAL (R\$)						28,39
91885 - 02/2026	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,21900000	46,65	10,22
88247 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,21900000	29,32	6,42
1892 - SINAPI/SC 02/2026	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	INSUMO	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL (R\$)						18,02
91872 - 02/2026	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,19700000	46,65	9,19
88247 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,19700000	29,32	5,78
2685 - SINAPI/SC 02/2026	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	INSUMO	1,01700000	7,78	7,91
TOTAL (R\$)						22,87
87367 - 02/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	11,23000000	26,73	300,18
1379 - SINAPI/SC 02/2026	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	261,89000000	0,84	219,99

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 10:32:08.00 -03 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p68afaf0d0a3226



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

1106 - SINAPI/SC 02/2026	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	INSUMO	116,40000000	0,96	111,74
370 - SINAPI/SC 02/2026	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,16000000	160,00	185,60
TOTAL (R\$)						817,49

C.P. 1652504211263 - 02/2026	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 10/2025	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	CHP	INSUMO	1,00000000	173,18	173,18	
P9823 - SICRO/SC 10/2025	Serralheiro	h	INSUMO	1,00000000	32,35	32,35	
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	1,00000000	24,57	24,57	
M0789 - SICRO/SC 10/2025	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	35,54	37,61	
1107892 - SICRO/SC 10/2025	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	0,01800000	479,97	8,64	
4805750 - SICRO/SC 10/2025	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	COMPOSIÇÃO	0,01800000	51,54	0,93	
5915474 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00106000	36,16	0,04	
5915476 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga	t	COMPOSIÇÃO	0,03375000	32,38	1,09	
5915474 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,01178000	36,16	0,43	
M0962 - SICRO/SC 10/2025	Tube em aço galvanizado - E = 2,00 mm e D = 50,80 mm (2")	m	INSUMO	3,50000000	31,23	109,30	
TOTAL (R\$)						388,14	

1107892 - 10/2025	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais						m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
E9010 - SICRO/SC 10/2025	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	CHP	INSUMO	0,25451834	1,07	0,27	
E9519 - SICRO/SC 10/2025	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	CHP	INSUMO	0,25451834	56,83	14,46	
E9071 - SICRO/SC 10/2025	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	CHP	INSUMO	1,01807335	0,72	0,73	
E9064 - SICRO/SC 10/2025	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	CHP	INSUMO	0,76355501	1,57	1,20	
P9821 - SICRO/SC 10/2025	Pedreiro	h	INSUMO	0,25451834	32,29	8,22	
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	2,29066503	24,57	56,28	
M0030 - SICRO/SC 10/2025	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	INSUMO	0,84646000	6,72	5,69	
M0082 - SICRO/SC 10/2025	Areia média lavada	m³	INSUMO	0,63334000	149,69	94,80	
M0191 - SICRO/SC 10/2025	Brita 1	m³	INSUMO	0,36754000	137,39	50,50	
M0192 - SICRO/SC 10/2025	Brita 2	m³	INSUMO	0,36754000	128,23	47,13	
M0424 - SICRO/SC 10/2025	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	INSUMO	282,15207000	0,65	183,40	
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00085000	35,83	0,03	
5914647 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	COMPOSIÇÃO	0,95001000	1,86	1,77	
5914647 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	COMPOSIÇÃO	0,55131000	1,86	1,03	
5914647 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	COMPOSIÇÃO	0,55131000	1,86	1,03	
5914655 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,28215000	35,83	10,11	
TOTAL (R\$)						479,97	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/02/2026 13:42:05-00-03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pbe8afad0a32e



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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5914647 - 10/2025	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre					t
E9579 - SICRO/SC 10/2025	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	CHP	INSUMO	0,00656225	309,48	2,03
TOTAL (R\$)						1,86
4805750 - 10/2025	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m					m³
E9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	2,00000000	24,57	49,14
TOTAL (R\$)						51,54
5915474 - 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais					t
E9687 - SICRO/SC 10/2025	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	CHP	INSUMO	0,12897667	173,18	22,34
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	0,51590669	24,57	12,68
TOTAL (R\$)						36,16
5915476 - 10/2025	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga					t
E9506 - SICRO/SC 10/2025	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	CHP	INSUMO	0,10539940	199,58	21,04
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	0,42159760	24,57	10,36
TOTAL (R\$)						32,38
C.P. 1652504211265 - 02/2026	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/2)					UN
11950 - SINAPI/SC 02/2026	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 02/2026	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm	UN	INSUMO	1,00000000	132,00	132,00
88316 - SINAPI/SC 02/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	26,73	10,69
TOTAL (R\$)						143,49
C.P. 1652506213978 - 02/2026	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
10776 - SINAPI/SC 02/2026	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	725,58	725,58
TOTAL (R\$)						725,58

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/09/2026 10:32:03 -08
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE: https://c.ipm.com.br/p68afad0a32e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
----------------	---

Composição do Serviço

C.P. 1652507227797 - 02/2026	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 02/2026	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	39,26	176,67
88321 - SINAPI/SC 02/2026	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	45,10	202,95
TOTAL (R\$)						379,62

88249 - 02/2026	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95318 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,29	0,29
43482 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,78	0,78
43458 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,06	0,06
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
245 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	35,38	35,38
TOTAL (R\$)						39,26

95318 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
245 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	H	INSUMO	0,00831000	35,38	0,29
TOTAL (R\$)						0,29

88321 - 02/2026	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95383 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,34	0,34
43482 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,78	0,78
43458 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,06	0,06
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
7153 - SINAPI/SC 02/2026	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	41,17	41,17
TOTAL (R\$)						45,10

95383 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7153 - SINAPI/SC 02/2026	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	INSUMO	0,00831000	41,17	0,34

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 20/03/2026 10:42:43.00 - 08
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p6e8af0d0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	0,34	
C.P. 1652601238941 - 02/2026	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO FCK=20MPA ESPESSURA=10CM, INCLUINDO MALHA DE FERRO CA-60 DIÂMETRO 4,2MM DE 15X15CM.						m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
94964 - SINAPI/SC 02/2026	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	0,10000000	587,60	58,76		
21141 - SINAPI/SC 02/2026	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,00000000	12,00	12,00		
						TOTAL (R\$)	70,76	

C.P. 1652603244596 - 02/2026	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RUA FÁBIO SUMAR)						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
90778 - SINAPI/SC 02/2026	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	30,00000000	156,54	4.696,20		
90776 - SINAPI/SC 02/2026	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	50,00000000	41,44	2.072,00		
90781 - SINAPI/SC 02/2026	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	33,79	675,80		
88253 - SINAPI/SC 02/2026	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	17,18	343,60		
						TOTAL (R\$)	7787,60	

90778 - 02/2026	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
95403 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,23	2,23		
43486 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,96	0,96		
43462 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,02	0,02		
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11		
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65		
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01		
2707 - SINAPI/SC 02/2026	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	151,56	151,56		
						TOTAL (R\$)	156,54	

95403 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
2707 - SINAPI/SC 02/2026	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01476000	151,56	2,24		
						TOTAL (R\$)	2,23	

90781 - 02/2026	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
95406 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,24	0,24		
43493 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,78	0,78		

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 20/03/2026 13:42:05.00.00.03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p68afarfd0a22e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço						
43469 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
7592 - SINAPI/SC 02/2026	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	29,94	29,94

TOTAL (R\$)	33,79
--------------------	--------------

95406 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7592 - SINAPI/SC 02/2026	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	INSUMO	0,00831000	29,94	0,25

TOTAL (R\$)	0,24
--------------------	-------------

88253 - 02/2026	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95322 - SINAPI/SC 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,11	0,11
43493 - SINAPI/SC 02/2026	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,78	0,78
43469 - SINAPI/SC 02/2026	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
37373 - SINAPI/SC 02/2026	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
37372 - SINAPI/SC 02/2026	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
37371 - SINAPI/SC 02/2026	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98
37370 - SINAPI/SC 02/2026	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
244 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	13,46	13,46

TOTAL (R\$)	17,18
--------------------	--------------

95322 - 02/2026	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
244 - SINAPI/SC 02/2026	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	INSUMO	0,00831000	13,46	0,11

TOTAL (R\$)	0,11
--------------------	-------------

Responsável técnico pelos itens:

Marcos Antônio Brocardo Júnior - CREA 168662-7

Documento assinado digitalmente
MARCOS ANTONIO BROCARDO JUNIOR
 Data: 27/03/2026 13:55:26-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 27/03/2026 13:55:26-0300
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p68afad0a328>



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC

Composição do Serviço

C.P. 1652202130031 - 02/2026		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 02/2026	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,68	3,77	
88316 - SINAPI/SC 02/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,73	2,67	
37524 - SINAPI/SC 02/2026	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (L x C)	M	INSUMO	0,35000000	2,32	0,81	
5075 - SINAPI/SC 02/2026	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,16130000	15,92	2,57	
2745 - SINAPI/SC 02/2026	Pontaletes rolicos sem tratamento, D = 8 a 11 cm, H = 3 m, em eucalipto ou equivalente da regio - bruta (para escoramento)	M	INSUMO	0,50000000	3,74	1,87	

TOTAL (R\$) 11,69

C.P. 1652409173420 - 02/2026		CAIXA COLETORA EM PAVER DE EIXO DE PISTA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, GRADE DE CAPTAÇÃO EM FERRO FUNDIDO E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, PARA TUBO D=0,40/0,50 - NOVA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11245 - SINAPI/SC 02/2026	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	341,93	324,83	
87529 - SINAPI/SC 02/2026	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	3,33000000	44,37	147,75	
94964 - SINAPI/SC 02/2026	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	0,20600000	587,60	121,05	
92915 - SINAPI/SC 02/2026	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,85000000	18,55	34,32	
43061 - SINAPI/SC 02/2026	Aço CA-60, 4,2 mm ou 5,0 mm, dobrado e cortado	KG	INSUMO	1,85000000	7,35	13,60	
96520 - SINAPI/SC 02/2026	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (sem escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	1,62000000	107,69	174,46	
4723 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,17000000	112,79	19,17	
C.P. 1652409173414 - Composição Própria 02/2026	Alvenaria de paver assentamento vertical	m²	COMPOSIÇÃO	7,20000000	141,23	1.016,86	

TOTAL (R\$) 1852,04

C.P. 1652409173414 - 02/2026		ALVENARIA DE PAVER ASSENTAMENTO VERTICAL					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87335 - SINAPI/SC 02/2026	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	0,01150000	684,97	7,88	
88309 - SINAPI/SC 02/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03500000	36,22	37,49	
88316 - SINAPI/SC 02/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08000000	26,73	28,87	
36170 - SINAPI/SC 02/2026	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	1,15000000	58,25	66,99	

TOTAL (R\$) 141,23

C.P. 1652411175901 - 02/2026		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 02/2026	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	587,60	152,78	
87529 - SINAPI/SC 02/2026	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	44,37	74,99	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 10:52:00-03 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.pjm.com.br/pbe8afad0a0a32e



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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC					
-----------------------	---	--	--	--	--	--

Composição do Serviço						
7156 - SINAPI/SC 02/2026	Tela de aço 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	25,67	28,24
C.P. 165210689649 - Composição Própria 02/2026	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade (sinapi 79480) -atual	M3	COMPOSIÇÃO	1,45000000	3,75	5,44
C.P. 165190831493 - Composição Própria 02/2026	Alvenaria de paver	m²	COMPOSIÇÃO	5,05000000	122,56	618,93
100324 - SINAPI/SC 02/2026	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	208,00	26,00

TOTAL (R\$)	906,38
--------------------	---------------

C.P. 165210689649 - 02/2026	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 02/2026	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	213,12	3,75

TOTAL (R\$)	3,75
--------------------	-------------

C.P. 165190831493 - 02/2026	ALVENARIA DE PAVER	m²
------------------------------------	---------------------------	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87335 - SINAPI/SC 02/2026	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	684,97	6,85
88309 - SINAPI/SC 02/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,22	32,60
88316 - SINAPI/SC 02/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93000000	26,73	24,86
36170 - SINAPI/SC 02/2026	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	58,25	58,25

TOTAL (R\$)	122,56
--------------------	---------------

C.P. 1652412177573 - 02/2026	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 02/2026	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 9,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	UN	INSUMO	1,00000000	623,02	623,02
100578 - SINAPI/SC 02/2026	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	718,32	718,32
101493 - SINAPI/SC 02/2026	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	1.846,97	1.846,97

TOTAL (R\$)	3188,31
--------------------	----------------

C.P. 1652504211263 - 02/2026	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 10/2025	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	CHP	INSUMO	1,00000000	173,18	173,18
P9823 - SICRO/SC 10/2025	Serralheiro	h	INSUMO	1,00000000	32,35	32,35
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	1,00000000	24,57	24,57
M0789 - SICRO/SC 10/2025	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	35,54	37,61
1107892 - SICRO/SC 10/2025	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	0,01800000	479,97	8,64

ESTE DOCUMENTO FÓRNECIDO EM 12/03/2026 10:32:03 -03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p68afafbd0a328



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

4805750 - SICRO/SC 10/2025	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	COMPOSIÇÃO	0,01800000	51,54	0,93
5915474 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00106000	36,16	0,04
5915476 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga	t	COMPOSIÇÃO	0,03375000	32,38	1,09
5915474 - SICRO/SC 10/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,01178000	36,16	0,43
M0962 - SICRO/SC 10/2025	Tube em aço galvanizado - E = 2,00 mm e D = 50,80 mm (2")	m	INSUMO	3,50000000	31,23	109,30

TOTAL (R\$)	388,14
--------------------	---------------

C.P. 1652504211265 - 02/2026	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 02/2026	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 02/2026	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm	UN	INSUMO	1,00000000	132,00	132,00
88316 - SINAPI/SC 02/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	26,73	10,69

TOTAL (R\$)	143,49
--------------------	---------------

C.P. 1652506213978 - 02/2026	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 02/2026	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	725,58	725,58

TOTAL (R\$)	725,58
--------------------	---------------

C.P. 1652507227797 - 02/2026	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 02/2026	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	39,26	176,67
88321 - SINAPI/SC 02/2026	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	45,10	202,95

TOTAL (R\$)	379,62
--------------------	---------------

C.P. 1652601238941 - 02/2026	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO FCK=20MPA ESPESSURA=10CM, INCLUINDO MALHA DE FERRO CA-60 DIÂMETRO 4,2MM DE 15X15CM.	m²
-------------------------------------	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94964 - SINAPI/SC 02/2026	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	0,10000000	587,60	58,76
21141 - SINAPI/SC 02/2026	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,00000000	12,00	12,00

TOTAL (R\$)	70,76
--------------------	--------------

C.P. 1652603244596 - 02/2026	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (RUA FÁBIO SUMAR)	UN
-------------------------------------	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
------------	------------------------	---------	------	-------	----------------	-------------

ESSE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/03/2026 10:32
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.pjm.com.br/rp6e8afad0d0a322e



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Composição do Serviço

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
90778 - SINAPI/SC 02/2026	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	30,00000000	156,54	4.696,20
90776 - SINAPI/SC 02/2026	Encarregado geral com encargos complementares	H	50,00000000	41,44	2.072,00
90781 - SINAPI/SC 02/2026	Topografo com encargos complementares	H	20,00000000	33,79	675,80
88253 - SINAPI/SC 02/2026	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	20,00000000	17,18	343,60
TOTAL (R\$)					7787,60

Responsável técnico pelos itens:

Marcos Antônio Brocardo Júnior - CREA 168662-7



Documento assinado digitalmente
MARCOS ANTONIO BROCARDO JUNIOR
Data: 27/03/2026 13:56:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/05/2026 10:32:03-03-03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE: <https://c.ipm.com.br/p6e8afbd0a322e>



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

COTAÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Palhoça/SC
-----------------------	---

Cotações

1652512242325 - 12/2025	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				3.800,00
--------------------------------	--	--	--	--	-----------------


Unidade	UN	% Material	100,00	Método Calculo	Média
Data	01/12/2025	% Serviço	0,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
44657800000155	TABELA DE REFERÊNCIA: 13751 - ORSE	ARACAJU - SE	https://orse.cehop.se.gov.br/	3.800,00	01/12/2025

1652601242298 - 01/2026	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA SEMANAL 01/26				519,91
--------------------------------	--	--	--	--	---------------

Unidade	MÊS	% Material	0,00	Método Calculo	Manual
Data	01/01/2026	% Serviço	100,00		
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
82892316000108	CONTRATAÇÃO SIMILAR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOCA - SC	PALHOCA - SC	https://www.portaldecompraspublicas.com.br/	519,91	01/01/2026
13065618000181	COTAÇÃO COM FORNECEDOR: EMPLEO LOCACOES DE SANITARIOS E GUARITAS - SC	ANTONIO CARLOS - SC	empleolocoacoes@gmail.com	950,00	20/02/2026
08158865000192	COTAÇÃO COM FORNECEDOR: MULTIBAN LOCACAO DE BENS MOVEIS - SC	PALHOCA - SC	contato@sanitariospipimovel.com.br	1.250,00	19/02/2026

Responsável técnico pelos itens:

Marcos Antônio Brocardo Júnior - CREA 168662-7


 Documento assinado digitalmente
MARCOS ANTONIO BROCARDO JUNIOR
 Data: 27/03/2026 13:56:53-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/05/2026 10:02:03.00-03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/rp6e8afbd0a3226>



Curva ABC

Obra	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Balneário/SC						
CÓDIGO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %	
36170	M2	459,37	71,06	32.644,03	22,55	22,55	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDE S/PARALELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL
7745	M	72,10	168,91	12.178,20	8,41	30,97	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM
4059	M	235,43	38,43	9.047,66	6,25	37,22	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)
6111	H	306,20	26,00	7.960,49	5,50	42,72	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)
370	M3	32,40	195,20	6.324,12	4,37	47,09	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
2707	H	30,44	184,90	5.628,97	3,89	50,98	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)
1652512242325	UN	1,00	4.370,00	4.370,00	3,02	54,00	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
4759	H	115,33	37,28	4.299,87	2,97	56,97	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)
4720	M3	27,19	157,62	4.286,31	2,96	59,93	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
4221	L	566,28	7,51	4.252,35	2,94	62,87	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500
4750	H	106,85	37,28	3.983,75	2,75	65,62	PEDREIRO (HORISTA)
4741	M3	26,32	128,96	3.394,44	2,35	67,96	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)
1379	KG	2.586,78	1,02	2.650,99	1,83	69,79	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
10776	MES	3,00	834,42	2.503,26	1,73	71,52	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)
4083	H	51,58	44,47	2.293,57	1,58	73,10	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)
7153	H	40,84	50,23	2.051,13	1,42	74,53	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)
1652601242298	MÊS	3,00	597,90	1.793,70	1,24	75,77	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA SEMANAL 01/26
37762	UN	0,00	891.650,65	1.766,15	1,22	76,99	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)
245	H	40,84	43,16	1.762,67	1,22	78,20	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)
37372	H	843,52	2,01	1.698,04	1,17	79,38	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
11245	UN	3,80	417,15	1.585,19	1,10	80,47	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO
E9687	CHP	7,44	211,28	1.572,96	1,09	81,56	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW
4718	M3	11,01	137,25	1.510,64	1,04	82,60	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
4813	M2	3,00	488,00	1.464,01	1,01	83,61	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)
4721	M3	10,17	136,53	1.387,96	0,96	84,57	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
4234	H	28,11	44,47	1.250,05	0,86	85,44	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)
10685	UN	0,00	1.158.986,42	1.085,93	0,75	86,19	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP
37371	H	813,52	1,20	972,67	0,67	86,86	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
863	M	18,00	53,55	963,82	0,67	87,52	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO

EST. DO MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/pe8atf0a32e>



Curva ABC

Obra	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro						
CÓDIGO	Aririú da Formiga - Balneário/SC	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00	590.615,37	934,82	0,65	88,17
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	20,19	46,23	933,56	0,64	88,82
M0962	Tubo em aço galvanizado - E = 2,00 mm e D = 50,80 mm (2")	m	24,50	38,10	933,46	0,64	89,46
21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	56,00	14,64	819,87	0,57	90,03
37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,00	290.488,74	815,71	0,56	90,59
41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	760,08	760,08	0,53	91,12
7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	20,17	36,53	736,61	0,51	91,62
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	15,06	48,87	735,82	0,51	92,13
M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	4,80	129,57	622,26	0,43	92,56
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	14,79	40,83	604,09	0,42	92,98
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	299,84	1,98	592,60	0,41	93,39
P9824	Servente	h	16,73	30,00	501,81	0,35	93,74
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	2,66	172,73	459,75	0,32	94,06
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	220,82	1,89	417,55	0,29	94,34
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	9,40	44,35	416,88	0,29	94,63
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	CHP	1,21	345,12	416,12	0,29	94,92
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	15,28	22,47	343,36	0,24	95,15
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	20,17	16,42	331,15	0,23	95,38
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	7,41	43,36	321,15	0,22	95,60
14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,00	1.311.504,89	320,83	0,22	95,83
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	22,39	13,88	310,67	0,21	96,04
P9823	Serralheiro	h	7,50	39,47	295,99	0,20	96,25
7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	UN	0,00	5.597.549,11	275,79	0,19	96,44
M0771	Cavelete em polietileno zebreado com faixa refletiva	un	0,60	425,41	255,75	0,18	96,61
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	299,84	0,73	219,48	0,15	96,77
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	220,82	0,88	193,96	0,13	96,90
1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	13,68	14,05	192,23	0,13	97,03
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,29	28,49	179,09	0,12	97,16

PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p6e8af0da32e>



Curva ABC

Obra	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Balneário/SC						
CÓDIGO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %	
3729	UN	1,00	165,80	165,80	0,11	97,27	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO
13521	UN	1,00	161,04	161,04	0,11	97,38	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM
867	M	2,05	76,29	156,20	0,11	97,49	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO
1106	KG	132,90	1,17	155,65	0,11	97,60	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS
39808	UN	1,00	149,67	149,67	0,10	97,70	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)
4222	L	14,53	7,98	115,94	0,08	97,78	GASOLINA COMUM
4090	UN	0,00	1.586.357,96	114,63	0,08	97,86	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M
37373	H	843,52	0,13	113,20	0,08	97,94	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
43488	H	95,47	1,18	113,01	0,08	98,02	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
3378	UN	1,00	109,78	109,78	0,08	98,09	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR
4262	UN	0,00	980.997,03	107,45	0,07	98,17	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG
4096	H	2,14	49,84	106,49	0,07	98,24	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)
4238	H	2,32	44,40	102,95	0,07	98,31	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)
M0366	kg	8,25	12,41	102,45	0,07	98,38	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado
14511	UN	0,00	1.056.107,92	94,30	0,07	98,45	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M
4723	M3	0,68	137,60	93,57	0,06	98,51	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
9921	UN	0,00	2.006.931,86	89,55	0,06	98,57	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW
43487	H	50,51	1,63	82,57	0,06	98,63	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
37758	UN	0,00	802.900,62	81,01	0,06	98,69	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)
37752	UN	0,00	637.038,11	79,03	0,05	98,74	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)
43482	H	81,00	0,95	77,08	0,05	98,79	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
4239	H	1,16	61,95	71,83	0,05	98,84	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)
378	H	1,88	37,28	70,16	0,05	98,89	ARMADOR (HORISTA)
43059	KG	7,92	8,55	67,72	0,05	98,94	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO
1213	H	1,67	39,94	66,73	0,05	98,99	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)
43061	KG	7,40	8,97	66,36	0,05	99,03	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO
4093	H	1,45	44,45	64,34	0,04	99,08	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)

ESTÁ DOCUMENTO É PASSÍVEL DO LIT. 12.120/2026.10.3.03.00-00 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pp6e8af0d0a32e



Curva ABC

Obra	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro						
CÓDIGO	Aririú da Formiga - Balneário/SC	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,49	44,98	21,98	0,02	99,78
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,21	86,04	18,32	0,01	99,79
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,86	19,42	16,70	0,01	99,80
34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,00	15,29	15,29	0,01	99,81
37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	111.938,94	14,90	0,01	99,82
M0082	Areia média lavada	m³	0,08	182,62	14,57	0,01	99,83
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	CHP	0,38	37,43	14,08	0,01	99,84
2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	2,67	4,56	12,16	0,01	99,85
416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,00	11,35	11,35	0,01	99,86
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	843,52	0,01	10,29	0,01	99,86
10535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00	6.222,15	8,88	0,01	99,87
6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,31	28,49	8,76	0,01	99,88
P9822	Pintor	h	0,23	37,79	8,57	0,01	99,88
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	50,51	0,16	8,01	0,01	99,89
36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	0,00	211.693,19	8,00	0,01	99,89
M0191	Brita 1	m³	0,05	167,62	7,76	0,01	99,90
M0192	Brita 2	m³	0,05	156,44	7,24	0,01	99,90
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	0,23	31,38	7,19	0,00	99,91
39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	6,28	6,28	0,00	99,91
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	CHP	0,02	243,49	6,06	0,00	99,91
43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	81,00	0,07	5,93	0,00	99,92
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00	5,76	5,76	0,00	99,93
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,18	30,50	5,64	0,00	99,93
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	CHP	0,10	54,85	5,45	0,00	99,93
M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	l	0,07	76,23	5,34	0,00	99,94
37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,87	2,83	5,28	0,00	99,94
M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")	m	0,72	7,07	5,10	0,00	99,94
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,98	1,59	4,73	0,00	99,95
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	4,25	4,25	0,00	99,95
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	70,37	4,22	0,00	99,95

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA EMPRESA E NÃO DEVE SER REPRODUZIDO SEM A AUTORIZAÇÃO DA MESMA. PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p0e8af0da32e>



Curva ABC

Obra	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro						
CÓDIGO	Aririú da Formiga - Balneário/SC	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
43469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	40,00	0,10	3,90	0,00	99,96
M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	un	1,20	2,98	3,58	0,00	99,96
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	95,47	0,04	3,50	0,00	99,96
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	0,23	14,99	3,43	0,00	99,96
7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00	1.317.495,67	3,38	0,00	99,97
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,00	1,57	3,15	0,00	99,97
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,65	1,85	3,06	0,00	99,97
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00	16.491,31	2,97	0,00	99,97
M1079	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo auto-atarraxante com arruelas de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm	un	4,80	0,56	2,70	0,00	99,97
M1397	Eletrodo revestido E60XX	kg	0,06	39,80	2,55	0,00	99,98
P9825	Soldador	h	0,05	51,24	2,45	0,00	99,98
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,12	19,97	2,37	0,00	99,98
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	8,81	0,26	2,26	0,00	99,98
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	CHP	0,03	69,33	2,22	0,00	99,98
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,00	2,22	2,22	0,00	99,98
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	0,10	18,00	1,72	0,00	99,98
43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,68	2,50	1,70	0,00	99,99
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,70	1,70	0,00	99,99
43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,68	2,40	1,63	0,00	99,99
43461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,98	0,54	1,60	0,00	99,99
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	0,00	406,92	1,49	0,00	99,99
P9821	Pedreiro	h	0,03	39,39	1,26	0,00	99,99
5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,03	36,94	1,25	0,00	99,99
M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricocomponente	l	0,02	55,51	1,00	0,00	99,99
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00	0,24	0,98	0,00	99,99
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00	0,44	0,88	0,00	99,99
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,11	8,20	0,87	0,00	99,99
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,17	5,23	0,87	0,00	100,00

PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/rp6e8af0a032e>



Curva ABC

Obra	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro						
CÓDIGO	Aririú da Formiga - Balneário/SC	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,06	0,81	0,85	0,00	100,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,10	7,97	0,82	0,00	100,00
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	19,79	0,78	0,00	100,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	30,00	0,02	0,73	0,00	100,00
M0879	Lixa para ferro Nº 150	un	0,21	3,35	0,72	0,00	100,00
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	CHP	0,00	377,56	0,64	0,00	100,00
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,65	0,37	0,60	0,00	100,00
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	CHP	0,00	393,52	0,41	0,00	100,00
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	0,02	26,97	0,41	0,00	100,00
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	CHP	0,02	13,83	0,33	0,00	100,00
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	CHP	0,10	1,92	0,18	0,00	100,00
E9521	Grupo gerador - 3,2 kVA	CHP	0,03	6,21	0,17	0,00	100,00
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	CHP	0,13	0,88	0,11	0,00	100,00
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	CHP	0,03	1,31	0,04	0,00	100,00
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	0,07	0,45	0,03	0,00	100,00
E9643	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kW	CHP	0,03	0,56	0,02	0,00	100,00
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	CHP	0,05	0,39	0,02	0,00	100,00
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	CHP	0,02	0,22	0,01	0,00	100,00

Documento assinado digitalmente



MARCOS ANTONIO BROCARDO JUNIOR
Data: 27/03/2026 13:56:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 27/03/2026 13:56:53-0300
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/rpe88af0d0a32e>



Curva ABC

Obra	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro Aririú da Formiga, Balneário/SC						
CÓDIGO		UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
92398	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	M2	419,48	104,05	43.646,89	30,18	30,18
92210	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	70,00	221,83	15.528,10	10,74	40,92
94273	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	M	234,26	59,28	13.886,93	9,60	50,52
105730	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples	M3	41,95	236,63	9.926,63	6,86	57,38
C.P. 1652603244596	Administração local (rua Fábio Sumar)	UN	1,00	9.500,87	9.500,87	6,57	63,95
C.P. 1652409173420	Caixa coletora em paver de eixo de pista, com tampa em concreto armado, grade de captação em ferro fundido e fundo em concreto simples, para tubo D=0,40/0,50 - nova	UN	4,00	2.259,49	9.037,96	6,25	70,20
95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	1.760,68	2,92	5.141,19	3,55	73,75
C.P. 1652601238941	Envelopamento em concreto fck=20mpa espessura=10cm, incluindo malha de ferro CA-60 diâmetro 4,2mm de 15x15cm.	m²	56,00	86,33	4.834,48	3,34	77,10
1652512242325	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	UN	1,00	4.370,00	4.370,00	3,02	80,12
C.P. 1652507227797	Ensaio de avaliação dimensional, de absorção de água, de resistência à compressão e de resistência à abrasão - piso de concreto intertravado	UN	9,00	463,14	4.168,26	2,88	83,00
C.P. 1652412177573	Kit para entrada provisória de energia elétrica - aérea, monofásica - fornecimento e instalação	UN	1,00	3.889,74	3.889,74	2,69	85,69
C.P. 1652504211263	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado 2" para placa de sinalização (ref. sicro 5213851)	un	7,00	473,53	3.314,71	2,29	87,98
C.P. 1652506213978	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	3,00	834,42	2.503,26	1,73	89,71
100979	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	237,33	8,76	2.079,02	1,44	91,15
1652601242298	Locação de banheiro químico com limpeza semanal 01/26	MÊS	3,00	597,90	1.793,70	1,24	92,39
101623	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	4,48	398,49	1.785,24	1,23	93,62
103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	3,00	574,27	1.722,81	1,19	94,82
93379	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	M3	48,40	26,27	1.271,47	0,88	95,70
C.P. 1652411175901	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,40m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado - atual	UNID	1,00	1.105,78	1.105,78	0,76	96,46
5212556	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.dia	360,00	2,48	892,80	0,62	97,08

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 12/03/2026 ÀS 13:46:44 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/ppe8af0d0a322e



Curva ABC

Obra	1204 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão Fábio Sumar, bairro						
CÓDIGO	Aririú da Formiga - Balneário/SC	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
90106	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	67,20	11,31	760,03	0,53	97,60
5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	720,00	1,04	748,80	0,52	98,12
5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	1,30	565,18	734,73	0,51	98,63
102988	Recomposição de pavimento em piso intertravado, com reaproveitamento dos blocos intertravados, para fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	M2	7,50	90,68	680,10	0,47	99,10
101117	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (347hp/lâmina: 8,70m3). af_07/2020	M3	96,48	4,26	411,00	0,28	99,38
5213383	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e retirada diária	un.dia	360,00	0,99	356,40	0,25	99,63
95635	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	285,11	285,11	0,20	99,83
C.P. 1652504211265	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensoes 45x25cm (ref. SINAPI 73916/2)	UN	1,00	175,06	175,06	0,12	99,95
C.P. 1652202130031	Isolamento de obra com tela plástica laranja, malha retangular, altura 1,2m, estrutura de madeira pontaleteada - utilização em 3 vezes (ref. orse 12640)	M2	5,33	14,26	76,01	0,05	100,00



Documento assinado digitalmente
MARCOS ANTONIO BROCARDO JUNIOR
 Data: 27/03/2026 13:56:53-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 27/03/2026 13:56:53-0300
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/rpe8af0d0a32e>

