

OBRA:	1184 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical das Ruas Amaro Serafim dos Passos, Rua Bernardino Virgílio de Abreu e
ENDEREÇO:	Rua Amaro Serafim dos Passos, Rua Bernardino Virgílio de Abreu, Rua Pedro Branco
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,00%
BDI Equipamentos:	15,00%
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 02/2026, SINAPI/SC 01/2026, Cotação 12/2025, Cotação 01/2026, SICRO/SC 10/2025, Composição Própria 01/2026, Composição Própria 03/2026
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							84.461,45
1.1	Administração local (rua amaro serafim dos passos, rua bernardino virgílio de abreu e rua pedro branco)	C.P. 1652603243611 - Composição Própria 02/2026	UN	1,00	69.230,70	22,00	84.461,45	84.461,45
2	INSTALAÇÕES CANTEIRO							19.395,68
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 01/2026	M2	3,00	470,41	22,00	573,90	1.721,70
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 01/2026	UN	1,00	233,28	22,00	284,60	284,60
2.3	Kit para entrada provisória de energia elétrica - aérea, monofásica - fornecimento e instalação	C.P. 1652412177573 - Composição Própria 02/2026	UN	1,00	3.159,61	22,00	3.854,72	3.854,72

OBRA:	1184 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical das Ruas Amaro Serafim dos Passos, Rua Bernardino Virgílio de Abreu e							
ENDEREÇO:	Rua Amaro Serafim dos Passos, Rua Bernardino Virgílio de Abreu, Rua Pedro Branco							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.4	Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50m, para escritório e vestiário, incluindo divisória, mesa de trabalho e água potável (ref. SINAPI 10776)	C.P. 1652506213978 - Composição Própria 02/2026	MES	6,00	725,58	22,00	885,21	5.311,26
2.5	Tenda 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	22,00	4.636,00	4.636,00
2.6	Locação de banheiro químico com limpeza semanal 01/26	1652601242298 - Cotação 01/2026	MÊS	6,00	519,91	15,00	597,90	3.587,40
3	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA							6.581,80
3.1	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	5213835 - SICRO/SC 10/2025	un.dia	1.800,00	0,85	22,00	1,04	1.872,00
3.2	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, implantação e 01 retirada diária	5212556 - SICRO/SC 10/2025	un.dia	1.080,00	2,03	22,00	2,48	2.678,40
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	1.080,00	0,81	22,00	0,99	1.069,20
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	68,00	11,60	22,00	14,15	962,20
4	DRENAGEM							308.671,24
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 menor que 0,8 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	90105 - SINAPI/SC 01/2026	M3	76,65	10,17	22,00	12,41	951,23
4.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	95565 - SINAPI/SC 01/2026	M	109,50	154,48	22,00	188,47	20.637,46
4.3	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93378 - SINAPI/SC 01/2026	M3	63,57	27,98	22,00	34,14	2.170,28
4.4	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 01/2026	M3	364,80	9,25	22,00	11,28	4.114,94

OBRA:	1184 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical das Ruas Amaro Serafim dos Passos, Rua Bernardino Virgílio de Abreu e							
ENDEREÇO:	Rua Amaro Serafim dos Passos, Rua Bernardino Virgílio de Abreu, Rua Pedro Branco							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.5	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 01/2026	M	380,00	181,72	22,00	221,70	84.246,00
4.6	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 01/2026	M3	293,14	21,58	22,00	26,33	7.718,38
4.7	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 01/2026	M3	171,72	9,25	22,00	11,28	1.937,00
4.8	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	92211 - SINAPI/SC 01/2026	M	159,00	220,97	22,00	269,58	42.863,22
4.9	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 01/2026	M3	128,25	21,58	22,00	26,33	3.376,82
4.10	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	101623 - SINAPI/SC 01/2026	M3	41,90	326,20	22,00	397,96	16.674,52
4.11	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 01/2026	M3	46,93	7,32	22,00	8,93	419,08
4.12	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 01/2026	M3XKM	755,54	2,30	22,00	2,81	2.123,07
4.13	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 01/2026	M3	160,15	7,32	22,00	8,93	1.430,14
4.14	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 01/2026	M3XKM	1.601,50	2,30	22,00	2,81	4.500,22
4.15	Caixa coletora em paver, com tampa em concreto armado, grade de captação em ferro fundido e fundo em concreto simples, para tubo D=0,30 e 0,40.	C.P. 1652302145637 - Composição Própria 01/2026	UN	51,00	1.302,12	22,00	1.588,59	81.018,09
4.16	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	18,00	904,33	22,00	1.103,28	19.859,04

OBRA:	1184 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical das Ruas Amaro Serafim dos Passos, Rua Bernardino Virgílio de Abreu e							
ENDEREÇO:	Rua Amaro Serafim dos Passos, Rua Bernardino Virgílio de Abreu, Rua Pedro Branco							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.17	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,50m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado	C.P. 1652501178132 - Composição Própria 02/2026	UNID	9,00	1.332,58	22,00	1.625,75	14.631,75
5	TERRAPLENAGEM PISTA							190.200,77
5.1	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (347hp/lâmina: 8,70m3). af_07/2020	101117 - SINAPI/SC 01/2026	M3	760,49	3,49	22,00	4,26	3.239,69
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 01/2026	M3	950,61	7,32	22,00	8,93	8.488,95
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 01/2026	M3XKM	9.506,13	2,30	22,00	2,81	26.712,23
5.4	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples	105730 - SINAPI/SC 01/2026	M3	480,09	193,98	22,00	236,66	113.618,10
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 01/2026	M3	704,10	7,32	22,00	8,93	6.287,61
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 01/2026	M3XKM	11.336,01	2,30	22,00	2,81	31.854,19
6	PAVIMENTAÇÃO BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO							507.765,44
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 01/2026	M2	4.800,93	85,06	22,00	103,77	498.192,51
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 01/2026	M3	305,42	7,32	22,00	8,93	2.727,40
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 01/2026	M3XKM	2.199,02	2,30	22,00	2,81	6.179,25
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 01/2026	M2	7,39	73,90	22,00	90,16	666,28

OBRA:	1184 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical das Ruas Amaro Serafim dos Passos, Rua Bernardino Virgílio de Abreu e							
ENDEREÇO:	Rua Amaro Serafim dos Passos, Rua Bernardino Virgílio de Abreu, Rua Pedro Branco							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7	OBRAS COMPLEMENTARES							100.636,12
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 01/2026	M	1.307,27	48,52	22,00	59,19	77.377,31
7.2	Passeio com aterro (E =20cm), espalhamento, compactação e nivelamento da base, inclusive lastro de brita ou pedrisco.	C.P. 165210890925 - Composição Própria 02/2026	m²	968,31	19,69	22,00	24,02	23.258,81
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL							26.339,27
8.1	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm (ref. SINAPI 73916/2)	C.P. 1652504211265 - Composição Própria 02/2026	UN	8,00	143,39	22,00	174,94	1.399,52
8.2	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	5213570 - SICRO/SC 10/2025	m²	8,10	463,26	22,00	565,18	4.577,96
8.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado 2" para placa de sinalização (ref. sicro 5213851)	C.P. 1652504211263 - Composição Própria 03/2026	un	43,00	388,14	22,00	473,53	20.361,79
9	CONTROLE TECNOLÓGICO							44.461,44
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	96,00	379,62	22,00	463,14	44.461,44
							TOTAL	1.288.513,21