



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DATA :	13/02/2026	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DEINFRA-SC	2021/01	111,95%	69,29%
CLIENTE:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		RETORNO EM NÍVEL 01 - BAIRRO JARDIM BOTÂNICO						R\$ 238.457,77	19,20%
1.1		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 18.787,64	1,51%
1.1.1	C.P.	MOBILIZAÇÃO DE OBRA		UNID.	1,00	R\$ 3.878,05	R\$ 4.817,70	R\$ 4.817,70	0,39%
1.1.2	C.P.	ADMNISTRAÇÃO GERAL CANTEIRO DE OBRAS		MES	1,00	R\$ 9.844,95	R\$ 12.230,38	R\$ 12.230,38	0,98%
1.1.3	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	2,94	R\$ 400,00	R\$ 496,92	R\$ 1.460,94	0,12%
1.1.4	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 112,14	R\$ 139,31	R\$ 278,62	0,02%
1.2		TERRAPLENAGEM						R\$ 29.445,54	2,37%
1.2.1	00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	195,00	R\$ 3,20	R\$ 3,98	R\$ 776,10	0,06%
1.2.2	42525	Arrancamento de meio fio	DEINFRA-SC	M	142,00	R\$ 10,57	R\$ 13,13	R\$ 1.864,46	0,15%
1.2.3	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	406,56	R\$ 11,70	R\$ 14,53	R\$ 5.907,32	0,48%
1.2.4	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	528,52	R\$ 9,66	R\$ 12,00	R\$ 6.342,24	0,51%
1.2.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 8,2 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.065,46	R\$ 2,69	R\$ 3,34	R\$ 10.238,64	0,82%
1.2.6	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	528,52	R\$ 1,47	R\$ 1,83	R\$ 967,19	0,08%
1.2.7	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	726,00	R\$ 3,05	R\$ 3,79	R\$ 2.751,54	0,22%
1.2.8	4915664	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 6 cm	SICRO NOVO	m³	5,00	R\$ 96,28	R\$ 119,61	R\$ 598,05	0,05%
1.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 156.175,24	12,58%
1.3.1	105754	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	151,25	R\$ 151,77	R\$ 188,54	R\$ 28.516,68	2,30%
1.3.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	692,12	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 2.000,23	0,16%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DATA :	13/02/2026	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DEINFRA-SC	2021/01	111,95%	69,29%
CLIENTE:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.3.3	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	151,25	R\$ 170,25	R\$ 211,50	R\$ 31.989,38	2,58%
1.3.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	692,12	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 2.000,23	0,16%
1.3.5	C.P.	IMPRIMAÇÃO COM CM-30		M2	605,00	R\$ 9,80	R\$ 12,17	R\$ 7.362,85	0,59%
1.3.6	C.P.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C		M2	605,00	R\$ 3,64	R\$ 4,52	R\$ 2.734,60	0,22%
1.3.7	95995	*CCU 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO ESP.: 6CM, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 _DATA-BASE SINAPI 12/2025 OBSERVAÇÃO: SUBSTITUÍDO NA COMPOSIÇÃO O INSUMO 1518 (NÃO ADERENTE) PELA COMPOSIÇÃO 101021 (DATA-BASE: 12/2025)	SINAPI	M3	36,30	R\$ 1.516,69	R\$ 1.884,18	R\$ 68.395,73	5,51%
1.3.8	95876	TRANSPORTE MASSA ASF. COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	399,30	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 1.153,98	0,09%
1.3.9	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	156,82	R\$ 1,50	R\$ 1,86	R\$ 291,69	0,02%
1.3.10	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE DE 80 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	418,18	R\$ 0,59	R\$ 0,73	R\$ 305,27	0,02%
1.3.11	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	SINAPI	M	180,00	R\$ 51,09	R\$ 63,47	R\$ 11.424,60	0,92%
1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 17.722,50	1,43%
1.4.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	300,00	R\$ 6,72	R\$ 8,35	R\$ 2.505,00	0,20%
1.4.2	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	3,50	R\$ 924,00	R\$ 1.147,89	R\$ 4.017,62	0,32%
1.4.3	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	M	15,75	R\$ 123,38	R\$ 153,27	R\$ 2.414,00	0,19%
1.4.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	128,60	R\$ 30,14	R\$ 37,44	R\$ 4.814,78	0,39%
1.4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	180,00	R\$ 1,75	R\$ 2,17	R\$ 390,60	0,03%
1.4.6	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	60,00	R\$ 35,06	R\$ 43,56	R\$ 2.613,60	0,21%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DATA :	13/02/2026	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DEINFRA-SC	2021/01	111,95%	69,29%
CLIENTE:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.4.7	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 77,83	R\$ 96,69	R\$ 966,90	0,08%
1.5	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 16.326,85	1,31%
1.5.1	104733	REATERRO MECANIZADO DE CANTEIROS COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA AF_08/2023	SINAPI	M3	13,50	R\$ 20,49	R\$ 25,45	R\$ 343,58	0,03%
1.5.2	2003849	Lastro de brita produzida compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	SICRO NOVO	m³	3,65	R\$ 77,92	R\$ 96,80	R\$ 353,32	0,03%
1.5.3	95876	TRANSPORTE BRITA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	56,37	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 162,91	0,01%
1.5.4	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	73,00	R\$ 97,59	R\$ 121,24	R\$ 8.850,52	0,71%
1.5.5	00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	28,00	R\$ 14,12	R\$ 17,54	R\$ 491,12	0,04%
1.5.6	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	45,00	R\$ 23,39	R\$ 29,06	R\$ 1.307,70	0,11%
1.5.7	C.P.	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		UNID.	1,00	R\$ 3.878,05	R\$ 4.817,70	R\$ 4.817,70	0,39%
2	RETORNO EM NÍVEL 02 - BAIRRO BOM PASTOR/MOINHOS D'ÁGUA							R\$ 234.924,86	18,92%
2.1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 13.969,94	1,13%
2.1.1	C.P.	MOBILIZAÇÃO DE OBRA		UNID.	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.1.2	C.P.	ADMINISTRAÇÃO GERAL CANTEIRO DE OBRAS		MES	1,00	R\$ 9.844,95	R\$ 12.230,38	R\$ 12.230,38	0,98%
2.1.3	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	2,94	R\$ 400,00	R\$ 496,92	R\$ 1.460,94	0,12%
2.1.4	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 112,14	R\$ 139,31	R\$ 278,62	0,02%
2.2	TERRAPLENAGEM							R\$ 29.445,54	2,37%
2.2.1	00037524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	195,00	R\$ 3,20	R\$ 3,98	R\$ 776,10	0,06%
2.2.2	42525	Arrancamento de meio fio	DEINFRA-SC	M	142,00	R\$ 10,57	R\$ 13,13	R\$ 1.864,46	0,15%
2.2.3	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,	SINAPI	M3	406,56	R\$ 11,70	R\$ 14,53	R\$ 5.907,32	0,48%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIRROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'AGUA	DATA :	13/02/2026	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIRROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'AGUA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIRROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'AGUA	DEINFRA-SC	2021/01	111,95%	69,29%
CLIENTE:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIRROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'AGUA	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	101207	DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020							
2.2.4	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	528,52	R\$ 9,66	R\$ 12,00	R\$ 6.342,24	0,51%
2.2.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 8,2 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.065,46	R\$ 2,69	R\$ 3,34	R\$ 10.238,64	0,82%
2.2.6	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	528,52	R\$ 1,47	R\$ 1,83	R\$ 967,19	0,08%
2.2.7	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	726,00	R\$ 3,05	R\$ 3,79	R\$ 2.751,54	0,22%
2.2.8	4915664	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 6 cm	SICRO NOVO	m³	5,00	R\$ 96,28	R\$ 119,61	R\$ 598,05	0,05%
2.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 157.761,99	12,71%
2.3.1	105754	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	151,25	R\$ 151,77	R\$ 188,54	R\$ 28.516,68	2,30%
2.3.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	692,12	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 2.000,23	0,16%
2.3.3	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	151,25	R\$ 170,25	R\$ 211,50	R\$ 31.989,38	2,58%
2.3.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	692,12	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 2.000,23	0,16%
2.3.5	C.P.	IMPRIMAÇÃO COM CM-30		M2	605,00	R\$ 9,80	R\$ 12,17	R\$ 7.362,85	0,59%
2.3.6	C.P.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C		M2	605,00	R\$ 3,64	R\$ 4,52	R\$ 2.734,60	0,22%
2.3.7	95995	*CCU 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO ESP.: 6CM, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 _DATA-BASE SINAPI 12/2025 OBSERVAÇÃO: SUBSTITUÍDO NA COMPOSIÇÃO O INSUMO 1518 (NÃO ADERENTE) PELA COMPOSIÇÃO 101021 (DATA-BASE: 12/2025)	SINAPI	M3	36,30	R\$ 1.516,69	R\$ 1.884,18	R\$ 68.395,73	5,51%
2.3.8	95876	TRANSPORTE MASSA ASF. COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	399,30	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 1.153,98	0,09%
2.3.9	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	156,82	R\$ 1,50	R\$ 1,86	R\$ 291,69	0,02%
2.3.10	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT	SINAPI	TXKM	418,18	R\$ 0,59	R\$ 0,73	R\$ 305,27	0,02%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DATA :	13/02/2026	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DEINFRA-SC	2021/01	111,95%	69,29%
CLIENTE:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	102331	EXCEDENTE DE 80 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
2.3.11	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	SINAPI	M	205,00	R\$ 51,09	R\$ 63,47	R\$ 13.011,35	1,05%
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 17.776,75	1,43%
2.4.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	300,00	R\$ 6,72	R\$ 8,35	R\$ 2.505,00	0,20%
2.4.2	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	3,50	R\$ 924,00	R\$ 1.147,89	R\$ 4.017,62	0,32%
2.4.3	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	M	15,75	R\$ 123,38	R\$ 153,27	R\$ 2.414,00	0,19%
2.4.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	128,60	R\$ 30,14	R\$ 37,44	R\$ 4.814,78	0,39%
2.4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	205,00	R\$ 1,75	R\$ 2,17	R\$ 444,85	0,04%
2.4.6	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	60,00	R\$ 35,06	R\$ 43,56	R\$ 2.613,60	0,21%
2.4.7	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 77,83	R\$ 96,69	R\$ 966,90	0,08%
2.5	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 15.970,64	1,29%
2.5.1	104733	REATERRO MECANIZADO DE CANTEIROS COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA AF_08/2023	SINAPI	M3	56,35	R\$ 20,49	R\$ 25,45	R\$ 1.434,11	0,12%
2.5.2	2003849	Lastro de brita produzida compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	SICRO NOVO	m³	3,65	R\$ 77,92	R\$ 96,80	R\$ 353,32	0,03%
2.5.3	95876	TRANSPORTE BRITA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	56,37	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 162,91	0,01%
2.5.4	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	73,00	R\$ 97,59	R\$ 121,24	R\$ 8.850,52	0,71%
2.5.5	00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	28,00	R\$ 14,12	R\$ 17,54	R\$ 491,12	0,04%
2.5.6	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	161,00	R\$ 23,39	R\$ 29,06	R\$ 4.678,66	0,38%
2.5.7	C.P.	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		UNID.	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DATA :	13/02/2026	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DEINFRA-SC	2021/01	111,95%	69,29%
CLIENTE:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3		RETORNO EM NÍVEL 03 - BAIRRO BOM PASTOR/MOINHOS D'ÁGUA						R\$ 231.698,26	18,66%
3.1		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 13.969,94	1,13%
3.1.1	C.P.	MOBILIZAÇÃO DE OBRA		UNID.	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.2	C.P.	ADMNISTRAÇÃO GERAL CANTEIRO DE OBRAS		MES	1,00	R\$ 9.844,95	R\$ 12.230,38	R\$ 12.230,38	0,98%
3.1.3	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	2,94	R\$ 400,00	R\$ 496,92	R\$ 1.460,94	0,12%
3.1.4	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 112,14	R\$ 139,31	R\$ 278,62	0,02%
3.2		TERRAPLENAGEM						R\$ 29.445,54	2,37%
3.2.1	00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	195,00	R\$ 3,20	R\$ 3,98	R\$ 776,10	0,06%
3.2.2	42525	Arrancamento de meio fio	DEINFRA-SC	M	142,00	R\$ 10,57	R\$ 13,13	R\$ 1.864,46	0,15%
3.2.3	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	406,56	R\$ 11,70	R\$ 14,53	R\$ 5.907,32	0,48%
3.2.4	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	528,52	R\$ 9,66	R\$ 12,00	R\$ 6.342,24	0,51%
3.2.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 8,2 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.065,46	R\$ 2,69	R\$ 3,34	R\$ 10.238,64	0,82%
3.2.6	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	528,52	R\$ 1,47	R\$ 1,83	R\$ 967,19	0,08%
3.2.7	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	726,00	R\$ 3,05	R\$ 3,79	R\$ 2.751,54	0,22%
3.2.8	4915664	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 6 cm	SICRO NOVO	m³	5,00	R\$ 96,28	R\$ 119,61	R\$ 598,05	0,05%
3.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 156.936,88	12,64%
3.3.1	105754	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	151,25	R\$ 151,77	R\$ 188,54	R\$ 28.516,68	2,30%
3.3.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	692,12	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 2.000,23	0,16%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIRROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DATA :	13/02/2026	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIRROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIRROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DEINFRA-SC	2021/01	111,95%	69,29%
CLIENTE:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIRROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.3.3	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	151,25	R\$ 170,25	R\$ 211,50	R\$ 31.989,38	2,58%
3.3.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	692,12	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 2.000,23	0,16%
3.3.5	C.P.	IMPRIMAÇÃO COM CM-30		M2	605,00	R\$ 9,80	R\$ 12,17	R\$ 7.362,85	0,59%
3.3.6	C.P.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C		M2	605,00	R\$ 3,64	R\$ 4,52	R\$ 2.734,60	0,22%
3.3.7	95995	*CCU 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO ESP.: 6CM, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 _DATA-BASE SINAPI 12/2025 OBSERVAÇÃO: SUBSTITUÍDO NA COMPOSIÇÃO O INSUMO 1518 (NÃO ADERENTE) PELA COMPOSIÇÃO 101021 (DATA-BASE: 12/2025)	SINAPI	M3	36,30	R\$ 1.516,69	R\$ 1.884,18	R\$ 68.395,73	5,51%
3.3.8	95876	TRANSPORTE MASSA ASF. COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	399,30	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 1.153,98	0,09%
3.3.9	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	156,82	R\$ 1,50	R\$ 1,86	R\$ 291,69	0,02%
3.3.10	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE DE 80 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	418,18	R\$ 0,59	R\$ 0,73	R\$ 305,27	0,02%
3.3.11	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	SINAPI	M	192,00	R\$ 51,09	R\$ 63,47	R\$ 12.186,24	0,98%
3.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 17.748,54	1,43%
3.4.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	300,00	R\$ 6,72	R\$ 8,35	R\$ 2.505,00	0,20%
3.4.2	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	3,50	R\$ 924,00	R\$ 1.147,89	R\$ 4.017,62	0,32%
3.4.3	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	M	15,75	R\$ 123,38	R\$ 153,27	R\$ 2.414,00	0,19%
3.4.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	128,60	R\$ 30,14	R\$ 37,44	R\$ 4.814,78	0,39%
3.4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	192,00	R\$ 1,75	R\$ 2,17	R\$ 416,64	0,03%
3.4.6	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	60,00	R\$ 35,06	R\$ 43,56	R\$ 2.613,60	0,21%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DATA :	13/02/2026	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DEINFRA-SC	2021/01	111,95%	69,29%
CLIENTE:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.4.7	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 77,83	R\$ 96,69	R\$ 966,90	0,08%
3.5	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 13.597,36	1,10%
3.5.1	104733	REATERRO MECANIZADO DE CANTEIROS COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA AF_08/2023	SINAPI	M3	32,75	R\$ 20,49	R\$ 25,45	R\$ 833,49	0,07%
3.5.2	2003849	Lastro de brita produzida compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	SICRO NOVO	m³	3,65	R\$ 77,92	R\$ 96,80	R\$ 353,32	0,03%
3.5.3	95876	TRANSPORTE BRITA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	56,37	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 162,91	0,01%
3.5.4	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	73,00	R\$ 97,59	R\$ 121,24	R\$ 8.850,52	0,71%
3.5.5	00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	28,00	R\$ 14,12	R\$ 17,54	R\$ 491,12	0,04%
3.5.6	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	100,00	R\$ 23,39	R\$ 29,06	R\$ 2.906,00	0,23%
3.5.7	C.P.	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		UNID.	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4	RETORNO EM NÍVEL 04 - BAIRRO BOM PASTOR/CONVENTOS							R\$ 294.491,48	23,72%
4.1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 13.969,94	1,13%
4.1.1	C.P.	MOBILIZAÇÃO DE OBRA		UNID.	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.1.2	C.P.	ADMINISTRAÇÃO GERAL CANTEIRO DE OBRAS		MES	1,00	R\$ 9.844,95	R\$ 12.230,38	R\$ 12.230,38	0,98%
4.1.3	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	2,94	R\$ 400,00	R\$ 496,92	R\$ 1.460,94	0,12%
4.1.4	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 112,14	R\$ 139,31	R\$ 278,62	0,02%
4.2	TERRAPLENAGEM							R\$ 33.555,52	2,70%
4.2.1	00037524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	220,00	R\$ 3,20	R\$ 3,98	R\$ 875,60	0,07%
4.2.2	42525	Arrancamento de meio fio	DEINFRA-SC	M	142,00	R\$ 10,57	R\$ 13,13	R\$ 1.864,46	0,15%
4.2.3	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,	SINAPI	M3	478,56	R\$ 11,70	R\$ 14,53	R\$ 6.953,48	0,56%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'AGUA	DATA :	13/02/2026	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'AGUA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'AGUA	DEINFRA-SC	2021/01	111,95%	69,29%
CLIENTE:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'AGUA	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	101207	DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020							
4.2.4	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	622,12	R\$ 9,66	R\$ 12,00	R\$ 7.465,44	0,60%
4.2.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 8,2 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.608,30	R\$ 2,69	R\$ 3,34	R\$ 12.051,72	0,97%
4.2.6	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	622,12	R\$ 1,47	R\$ 1,83	R\$ 1.138,48	0,09%
4.2.7	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	846,00	R\$ 3,05	R\$ 3,79	R\$ 3.206,34	0,26%
4.2.8	4915664	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 6 cm	SICRO NOVO	m³	0,00	R\$ 96,28	R\$ 119,61	R\$ 0,00	0,00%
4.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 196.870,92	15,86%
4.3.1	105754	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	181,25	R\$ 151,77	R\$ 188,54	R\$ 34.172,88	2,75%
4.3.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.902,90	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 8.389,38	0,68%
4.3.3	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	181,25	R\$ 170,25	R\$ 211,50	R\$ 38.334,38	3,09%
4.3.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.902,90	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 8.389,38	0,68%
4.3.5	C.P.	IMPRIMAÇÃO COM CM-30		M2	725,00	R\$ 9,80	R\$ 12,17	R\$ 8.823,25	0,71%
4.3.6	C.P.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C		M2	725,00	R\$ 3,64	R\$ 4,52	R\$ 3.277,00	0,26%
4.3.7	95995	*CCU 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO ESP.: 6CM, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 _DATA-BASE SINAPI 12/2025 OBSERVAÇÃO: SUBSTITUÍDO NA COMPOSIÇÃO O INSUMO 1518 (NÃO ADERENTE) PELA COMPOSIÇÃO 101021 (DATA-BASE: 12/2025)	SINAPI	M3	43,50	R\$ 1.516,69	R\$ 1.884,18	R\$ 81.961,83	6,60%
4.3.8	95876	TRANSPORTE MASSA ASF. COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	478,50	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 1.382,87	0,11%
4.3.9	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	187,92	R\$ 1,50	R\$ 1,86	R\$ 349,53	0,03%
4.3.10	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT	SINAPI	TXKM	501,12	R\$ 0,59	R\$ 0,73	R\$ 365,82	0,03%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DATA :	13/02/2026	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DEINFRA-SC	2021/01	111,95%	69,29%
CLIENTE:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	102331	EXCEDENTE DE 80 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
4.3.11	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	SINAPI	M	180,00	R\$ 51,09	R\$ 63,47	R\$ 11.424,60	0,92%
4.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 17.722,50	1,43%
4.4.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	300,00	R\$ 6,72	R\$ 8,35	R\$ 2.505,00	0,20%
4.4.2	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	3,50	R\$ 924,00	R\$ 1.147,89	R\$ 4.017,62	0,32%
4.4.3	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	M	15,75	R\$ 123,38	R\$ 153,27	R\$ 2.414,00	0,19%
4.4.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	128,60	R\$ 30,14	R\$ 37,44	R\$ 4.814,78	0,39%
4.4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	180,00	R\$ 1,75	R\$ 2,17	R\$ 390,60	0,03%
4.4.6	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	60,00	R\$ 35,06	R\$ 43,56	R\$ 2.613,60	0,21%
4.4.7	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 77,83	R\$ 96,69	R\$ 966,90	0,08%
4.5	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 32.372,60	2,61%
4.5.1	104733	REATERRO MECANIZADO DE CANTEIROS COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA AF_08/2023	SINAPI	M3	207,55	R\$ 20,49	R\$ 25,45	R\$ 5.282,15	0,43%
4.5.2	2003849	Lastro de brita produzida compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	SICRO NOVO	m³	3,65	R\$ 77,92	R\$ 96,80	R\$ 353,32	0,03%
4.5.3	95876	TRANSPORTE BRITA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	56,37	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 162,91	0,01%
4.5.4	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	73,00	R\$ 97,59	R\$ 121,24	R\$ 8.850,52	0,71%
4.5.5	00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	28,00	R\$ 14,12	R\$ 17,54	R\$ 491,12	0,04%
4.5.6	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	593,00	R\$ 23,39	R\$ 29,06	R\$ 17.232,58	1,39%
4.5.7	C.P.	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		UNID.	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DATA :	13/02/2026	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DEINFRA-SC	2021/01	111,95%	69,29%
CLIENTE:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5		RETORNO EM NÍVEL 05 - BAIRRO BOM PASTOR/CONVENTOS						R\$ 242.121,94	19,50%
5.1		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 18.787,64	1,51%
5.1.1	C.P.	MOBILIZAÇÃO DE OBRA		UNID.	1,00	R\$ 3.878,05	R\$ 4.817,70	R\$ 4.817,70	0,39%
5.1.2	C.P.	ADMNISTRAÇÃO GERAL CANTEIRO DE OBRAS		MES	1,00	R\$ 9.844,95	R\$ 12.230,38	R\$ 12.230,38	0,98%
5.1.3	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	2,94	R\$ 400,00	R\$ 496,92	R\$ 1.460,94	0,12%
5.1.4	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 112,14	R\$ 139,31	R\$ 278,62	0,02%
5.2		TERRAPLENAGEM						R\$ 29.445,54	2,37%
5.2.1	00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	195,00	R\$ 3,20	R\$ 3,98	R\$ 776,10	0,06%
5.2.2	42525	Arrancamento de meio fio	DEINFRA-SC	M	142,00	R\$ 10,57	R\$ 13,13	R\$ 1.864,46	0,15%
5.2.3	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	406,56	R\$ 11,70	R\$ 14,53	R\$ 5.907,32	0,48%
5.2.4	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	528,52	R\$ 9,66	R\$ 12,00	R\$ 6.342,24	0,51%
5.2.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 8,2 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.065,46	R\$ 2,69	R\$ 3,34	R\$ 10.238,64	0,82%
5.2.6	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	528,52	R\$ 1,47	R\$ 1,83	R\$ 967,19	0,08%
5.2.7	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	726,00	R\$ 3,05	R\$ 3,79	R\$ 2.751,54	0,22%
5.2.8	4915664	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 6 cm	SICRO NOVO	m³	5,00	R\$ 96,28	R\$ 119,61	R\$ 598,05	0,05%
5.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 156.175,24	12,58%
5.3.1	105754	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	151,25	R\$ 151,77	R\$ 188,54	R\$ 28.516,68	2,30%
5.3.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	692,12	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 2.000,23	0,16%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DATA :	13/02/2026	BDI :	24,23%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DEINFRA-SC	2021/01	111,95%	69,29%
CLIENTE:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.3.3	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	151,25	R\$ 170,25	R\$ 211,50	R\$ 31.989,38	2,58%
5.3.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	692,12	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 2.000,23	0,16%
5.3.5	C.P.	IMPRIMAÇÃO COM CM-30		M2	605,00	R\$ 9,80	R\$ 12,17	R\$ 7.362,85	0,59%
5.3.6	C.P.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C		M2	605,00	R\$ 3,64	R\$ 4,52	R\$ 2.734,60	0,22%
5.3.7	95995	*CCU 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO ESP.: 6CM, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 _DATA-BASE SINAPI 12/2025 OBSERVAÇÃO: SUBSTITUÍDO NA COMPOSIÇÃO O INSUMO 1518 (NÃO ADERENTE) PELA COMPOSIÇÃO 101021 (DATA-BASE: 12/2025)	SINAPI	M3	36,30	R\$ 1.516,69	R\$ 1.884,18	R\$ 68.395,73	5,51%
5.3.8	95876	TRANSPORTE MASSA ASF. COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	399,30	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 1.153,98	0,09%
5.3.9	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	156,82	R\$ 1,50	R\$ 1,86	R\$ 291,69	0,02%
5.3.10	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE DE 80 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	418,18	R\$ 0,59	R\$ 0,73	R\$ 305,27	0,02%
5.3.11	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	SINAPI	M	180,00	R\$ 51,09	R\$ 63,47	R\$ 11.424,60	0,92%
5.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 17.722,50	1,43%
5.4.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	300,00	R\$ 6,72	R\$ 8,35	R\$ 2.505,00	0,20%
5.4.2	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	3,50	R\$ 924,00	R\$ 1.147,89	R\$ 4.017,62	0,32%
5.4.3	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	M	15,75	R\$ 123,38	R\$ 153,27	R\$ 2.414,00	0,19%
5.4.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	128,60	R\$ 30,14	R\$ 37,44	R\$ 4.814,78	0,39%
5.4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	180,00	R\$ 1,75	R\$ 2,17	R\$ 390,60	0,03%
5.4.6	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	60,00	R\$ 35,06	R\$ 43,56	R\$ 2.613,60	0,21%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DATA : 13/02/2026	BDI : 24,23%		
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	DEINFRA-SC	2021/01	111,95%	69,29%
CLIENTE:	INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE RETORNOS VIÁRIOS AVENIDA BENJAMIN CONSTANT - BAIROS JARDIM BOTANICO/BOM PASTOR E MOINHOS D'ÁGUA	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
		SICRO NOVO	2025/10	-	-
		SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	111,95%	69,29%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.4.7	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 77,83	R\$ 96,69	R\$ 966,90	0,08%
5.5	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 19.991,02	1,61%
5.5.1	104733	REATERRO MECANIZADO DE CANTEIROS COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA AF_08/2023	SINAPI	M3	49,00	R\$ 20,49	R\$ 25,45	R\$ 1.247,05	0,10%
5.5.2	2003849	Lastro de brita produzida compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	SICRO NOVO	m³	3,65	R\$ 77,92	R\$ 96,80	R\$ 353,32	0,03%
5.5.3	95876	TRANSPORTE BRITA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 11,44 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	56,37	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 162,91	0,01%
5.5.4	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	73,00	R\$ 97,59	R\$ 121,24	R\$ 8.850,52	0,71%
5.5.5	00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	28,00	R\$ 14,12	R\$ 17,54	R\$ 491,12	0,04%
5.5.6	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	140,00	R\$ 23,39	R\$ 29,06	R\$ 4.068,40	0,33%
5.5.7	C.P.	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		UNID.	1,00	R\$ 3.878,05	R\$ 4.817,70	R\$ 4.817,70	0,39%
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 242.086,73
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 999.607,58
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.241.694,31