	OBRA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA FLORESTA - PASSAGEM	SINAPI - 09/2026 - SANTA CATARINA SICRO3 - 07/2026 - SANTA CATARINA	23,12%	DESONERADO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**4.399,45**	**4.399,45**	**2,98 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,48	500,96	616,78	3.996,73	2,71 %
1.2	AMUREL C.P. 2752311155287	PRÓPRIO	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	413,91	0,47	0,57	235,92	0,16 %
1.3	102656	SINAPI	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_03/2024	M	20,00	6,78	8,34	166,80	0,11 %
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**27.805,62**	**27.805,62**	**18,85 %**
2.1	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	990,65	1.219,68	2.439,36	1,65 %
2.2	AMUREL C.P. 2752403164528	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA CONTAINER	DIA	1,00	615,26	757,50	757,50	0,51 %
2.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00	128,82	158,60	13.956,80	9,46 %
2.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	38,65	47,58	8.374,08	5,68 %
2.5	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	42,05	51,77	2.277,88	1,54 %
3			**TERRAPLANAGEM**				**3.612,13**	**3.612,13**	**2,45 %**
3.1	5502115	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	115,89	10,36	12,75	1.477,59	1,00 %
3.2	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M³	34,59	13,49	16,60	574,19	0,39 %

3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	449,67	2,82	3,47	1.560,35	1,06 %
4			**DEMOLIÇÃO**				**27,82**	**27,82**	**0,02 %**
4.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,13	120,84	148,77	19,34	0,01 %
4.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M³	0,18	9,73	11,97	2,17	0,00 %
4.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1,82	2,82	3,47	6,31	0,00 %
5			**DRENAGEM PLUVIAL**				**28.586,02**	**28.586,02**	**19,38 %**
5.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	31,00	12,79	15,74	487,94	0,33 %
5.2	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	33,31	7,18	8,84	294,46	0,20 %
5.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M³	52,07	7,47	9,19	478,52	0,32 %
5.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	520,70	2,82	3,47	1.806,82	1,22 %
5.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M²	20,40	9,31	11,46	233,78	0,16 %
5.6	COMP CX 6	PRÓPRIO	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES EXTERNAS: 0,7X0,9X1,2 M (BASE SINAPI 97956)	UN	4,00	1.308,65	1.611,20	6.444,80	4,37 %
5.7	COMP PV 3	PRÓPRIO	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES: 1,20MX1,20MX1,50M, COM FUNDO DE CONCRETO, E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	3.206,36	3.947,67	7.895,34	5,35 %
5.8	COMP- CX PASSAGEM	PRÓPRIO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM 1,10 X 0,90 M COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	1.080,43	1.330,22	2.660,44	1,80 %
5.9	96396	SINAPI	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	4,08	225,63	277,79	1.133,38	0,77 %
5.10	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M³	4,08	7,47	9,19	37,49	0,03 %

5.11	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	40,80	2,82	3,47	141,57	0,10 %
5.12	00037450	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	13,00	40,37	49,70	646,10	0,44 %
5.13	00037451	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	18,00	56,36	69,39	1.249,02	0,85 %
5.14	92820	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	13,00	29,02	35,72	464,36	0,31 %
5.15	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	18,00	36,82	45,33	815,94	0,55 %
5.16	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³	17,22	134,48	165,57	2.851,11	1,93 %
5.17	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M³	21,53	7,47	9,19	197,86	0,13 %
5.18	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	215,30	2,82	3,47	747,09	0,51 %
6			**PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**				**78.226,25**	**78.226,25**	**53,02 %**
6.1	94273	SINAPI	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	132,22	48,74	60,00	7.933,20	5,38 %
6.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	413,91	3,13	3,85	1.593,55	1,08 %
6.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M³	62,08	7,47	9,19	570,51	0,39 %
6.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	620,80	2,82	3,47	2.154,17	1,46 %
6.5	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M³	62,08	225,63	277,79	17.245,20	11,69 %
6.6	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	413,91	95,63	117,73	48.729,62	33,03 %

7			**SINALIZAÇÃO**				**4.508,96**	**4.508,96**	**3,06 %**
7.1			**VERTICAL**				**4.508,96**	**4.508,96**	**3,06 %**
7.1.1	5213445	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	480,22	591,24	1.182,48	0,80 %
7.1.2	5213570	SICRO3	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	0,93	453,87	558,80	516,89	0,35 %
7.1.3	AMUREL C.P. 2752303146969	PRÓPRIO	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	M	21,00	108,67	133,79	2.809,59	1,90 %
8			**LIMPEZA FINAL**				**368,37**	**368,37**	**0,25 %**
8.1	07052036	PRÓPRIO	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE RESÍDUOS	M²	413,91	0,73	0,89	368,37	0,25 %
					TOTAL SEM BDI				**119.847,85**
					TOTAL DO BDI				**27.686,77**
					TOTAL GERAL				**147.534,62**

OS QUANTITATIVOS DESTE ORÇAMENTO FORAM CALCULADOS ESTRITAMENTE COM BASE NOS PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS FORNECIDOS PELOS SEGUINTES PROFISSIONAIS:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO – ENGENHEIRO CIVIL RAMON FERNANDES– CREA Nº 143673-1 – ART Nº 10716776-9

PRECIFICAÇÃO DO ORÇAMENTO :

Documento assinado digitalmente
gov.br
DANIEL MOTTA SILVANO
Data: 15/11/2026 19:52:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DANIEL MOTTA SILVANO
ORÇAMENTISTA – CREA Nº 187499-3