



PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO
VIÁRIA DA RUA LEANDRO THOMAZ FRANCISCO - TRECHO IV -
LARANJEIRAS - PESCARIA BRAVA/SC

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)						Referência de custo
				Preço Unitário	Materiais/UN RS	Serviço/UN RS	Materiais RS	Serviço RS	Total	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								8.754,94	
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira, af. 03/2022 ps	M2	2,50	276,33	244,08	32,25	610,20	80,63	690,83	103689 - SINAPI/SC 03/2024
1.2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	4.443,03	0,95	0,57	0,38	2.521,55	1.699,33	4.220,88	C.P. 2992307150660 - Composição Própria 03/2024
1.3	Retirada boca de lobo existente	Unid	1,00	124,29	21,92	102,37	21,92	102,37	124,29	C.P. 2992404165826 - Composição Própria 03/2024
1.4	Demolição de concreto simples (ref. item 42544)	M3	9,02	328,61	184,81	143,80	1.666,44	1.296,64	2.963,08	C.P. 2992405168685 - Composição Própria 03/2024
1.5	Retirada de tubulação existente	m	14,00	53,99	58,70	(4,71)	821,85	-65,99	755,86	C.P. 2992404165829 - Composição Própria 03/2024
2	TERRAPLANAGEM - MOVIMENTO DE TERRA								31.309,18	
2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, af. 11/2019	M2	4.443,03	1,08	0,78	0,30	3.465,56	1.332,91	4.798,47	100577 - SINAPI/SC 03/2024
2.2	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (1500lit/min, 3,18m3) af. 07/2020	M3	1.244,05	11,95	9,50	2,45	11.818,48	3.047,92	14.866,40	101125 - SINAPI/SC 03/2024
2.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³, carga com escavadeira hidráulica (capacidade de 1,20 m³ / 135 hp) e descarga livre (unidade: m3), af. 07/2020	M3	1.492,86	6,03	5,03	1,00	7.509,09	1.492,86	9.001,95	100978 - SINAPI/SC 03/2024
2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm, af. 07/2020)	M3XK M	1.492,86	1,77	1,53	0,24	2.284,08	358,29	2.642,36	95875 - SINAPI/SC 03/2024
3	DRENAGEM PLUVIAL								118.072,39	
3.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 a 2,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência, af. 02/2021	M3	411,00	5,65	4,15	1,50	1.705,65	616,50	2.322,15	90091 - SINAPI/SC 03/2024
3.2	Lastro de brita comercial	m²	61,81	106,22	104,78	1,44	6.476,45	89,01	6.565,46	C.P. 2992404165837 - Composição Própria 03/2024
3.3	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 600 mm	M	358,50	75,60	71,80	0,00	27.102,60	0,00	27.102,60	37453 - SINAPI/SC 03/2024
3.4	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento), af. 03/2024	M	358,50	47,60	26,35	21,25	9.446,48	7.618,13	17.064,60	92811 - SINAPI/SC 03/2024
3.5	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 400 mm	M	37,05	45,16	40,75	0,00	1.673,18	0,00	1.673,18	37451 - SINAPI/SC 03/2024
3.6	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	37,05	28,43	15,55	12,88	576,13	477,20	1.053,33	92809 - SINAPI/SC 03/2024
3.7	Caixa coletora 0,90 x 0,90 - com grelha	Unid	1,00	2.085,29	1.748,72	336,57	5.246,17	1.009,70	6.255,87	C.P. 2992405168482 - Composição Própria 03/2024
3.8	Caixa coletora 0,90m x 0,90m de sarjeta tipo boca de lobo com tampa de concreto com abertura de meio fio	und	1,00	715,81	561,55	154,26	1.684,66	462,77	2.147,43	C.P. 2992405168483 - Composição Própria 03/2024
3.9	Caixa coletora 0,90m x 1,30m de sarjeta tipo boca de lobo com tampa de concreto com abertura de meio fio	und	1,00	1.016,68	790,16	226,52	1.580,33	453,03	2.033,36	C.P. 2992405168484 - Composição Própria 03/2024
3.10	Caixa coletora 0,70 x 0,90 - com grelha	Unid	13,00	1.585,24	1.310,20	275,04	17.032,61	3.575,51	20.608,12	C.P. 2992305148739 - Composição Própria 03/2024
3.11	Caixa coletora 0,90m x 0,70m de sarjeta tipo boca de lobo com tampa de concreto com abertura de meio fio	und	1,00	799,82	516,28	283,54	516,28	283,54	799,82	C.P. 2992310153165 - Composição Própria 03/2024
3.12	Caixa de ligação 0,90m x 0,90m com tampa de concreto	Unid	1,00	547,45	302,47	244,98	2.117,26	1.714,89	3.832,15	C.P. 2992405168485 - Composição Própria 03/2024
3.13	Aduela/galeria de concreto armado, secao retangular 2,00 x 1,00 m (l x a), C = 1,00 m, E = 20 cm - fornecimento e assentamento.	M	1,00	3.260,70	3.196,46	64,24	22.375,25	449,65	22.824,90	C.P. 2992405168486 - Composição Própria 04/2021
3.14	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 3,0 a 4,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência, af. 04/2016	M3	411,00	9,22	6,67	2,55	2.741,37	2.741,37	3.789,42	93371 - SINAPI/SC 07/2023
4	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS								525.807,89	
4.1	Assentamento de guia (meio-fio), dimensões 100x12x10x30cm	m	1.535,03	66,92	44,59	22,33	68.444,69	34.278,95	102.723,54	C.P. 2992307150514 - Composição Própria 03/2024
4.2	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusiva carga e transporte, af. 11/2019	M3	666,45	161,48	156,24	5,24	104.126,15	3.492,20	107.618,35	96396 - SINAPI/SC 03/2024
4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm) af. 07/2020	M3XK M	16.994,48	2,10	1,80	0,30	30.590,06	5.098,34	35.688,41	95875 - SINAPI/SC 03/2024
4.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm, af. 10/2022	M2	4.443,03	62,97	57,00	5,97	253.252,71	26.524,89	279.777,60	82394 - SINAPI/SC 03/2024
5	SINALIZAÇÃO VIARIA								6.095,61	
5.1	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - Si - fornecimento e implantação	un	1,00	630,14	577,65	52,49	4.621,19	418,93	5.041,12	C.P. 2992405168224 - Composição Própria 03/2024
5.2	Pintura de sinalização vertical de segurança, faixas amarela e preta, aplicação manual, 2 demãos, af. 05/2021	M2	10,50	57,00	18,00	39,00	189,00	409,50	598,50	102520 - SINAPI/SC 03/2024
5.3	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	UN	1,00	415,99	408,25	7,74	408,25	7,74	415,99	C.P. 29923095151896 - Composição
TOTAIS RS:										
JAGUARUNA, 14 DE JUNHO DE 2024										