

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Videira



Associação dos Municípios  
do Alto Vale do Rio do Peixe

### ORÇAMENTO

Empreendimento 374 - Rua Guilherme Posanske, Rua Rachel Nora Zanotti e Rua Domingos Zago - A. G. VDA

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	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								2.099,76	
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	3,00	560,08	511,30	48,78	1.533,89	146,35	1.680,24	103689 - SINAPI/SC 04/2025
1.2	Topografo com encargos complementares	H	8,00	37,12	2,76	34,36	22,09	274,87	296,96	90781 - SINAPI/SC 04/2025
1.3	Auxiliar de topografo (horista)	H	8,00	15,32	0,00	15,32	0,00	122,56	122,56	244 - SINAPI/SC 04/2025
2	<b>TERRAPLANAGEM</b>								21.808,37	
2.1	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1A categoria com trator de esteiras (125hp/lâmina: 2,70m3) e caminhão basculante de 10m3, DMT até 200m. af_07/2020	M3	317,10	19,67	15,60	4,07	4.946,23	1.291,13	6.237,36	101138 - SINAPI/SC 04/2025
2.2	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do Proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	M3	288,87	13,25	8,94	4,31	2.582,82	1.244,71	3.827,53	105559 - SINAPI/SC 04/2025
2.3	Desmonte de material de 3ª categoria (blocos de rochas ou matacos), em vala, com martetele pneumático manual - exclusive retirada, carga e transporte. af_03/2021	M3	5,00	224,51	138,37	86,14	691,83	430,72	1.122,55	102355 - SINAPI/SC 04/2025
2.4	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	M2	3.637,90	2,63	1,77	0,86	6.421,83	3.145,85	9.567,68	100576 - SINAPI/SC 04/2025
2.5	Construção de base e sub-base para pavimentação de macadame seco, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	M3	5,00	210,65	200,05	10,60	1.000,27	52,98	1.053,25	96400 - SINAPI/SC 04/2025
3	<b>DRENAGEM</b>								260.954,62	
3.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	M3	225,78	16,34	10,28	6,06	2.320,17	1.369,08	3.689,25	90100 - SINAPI/SC 04/2025
3.2	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	456,50	213,01	193,63	19,38	88.390,31	8.848,75	97.239,06	92210 - SINAPI/SC 04/2025
3.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	17,00	397,31	366,92	30,39	6.237,57	516,70	6.754,27	92212 - SINAPI/SC 04/2025
3.4	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	17,00	642,33	600,64	41,69	10.210,93	708,68	10.919,61	92214 - SINAPI/SC 04/2025
3.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	16,00	764,23	710,89	53,34	11.374,19	853,49	12.227,68	92216 - SINAPI/SC 04/2025

3.6	Lastró 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	16,19	242,76	171,87	70,89	2.782,64	1.147,64	3.930,28	100324 - SINAPI/SC 04/2025
3.7	Boca para bueiro simples tubular D = 60 cm em concreto, alas com esconsidade de 0°, incluindo fôrmas e materiais. af_07/2021	UN	1,00	2.973,48	2.182,24	791,24	2.182,24	791,24	2.973,48	102738 - SINAPI/SC 04/2025
3.8	Boca para bueiro simples tubular D = 80 cm em concreto, alas com esconsidade de 0°, incluindo fôrmas e materiais. af_07/2021	UN	2,00	4.964,79	3.673,45	1.291,34	7.346,90	2.582,68	9.929,58	102739 - SINAPI/SC 04/2025
3.9	Boca para bueiro simples tubular D = 100 cm em concreto, alas com esconsidade de 0°, incluindo fôrmas e materiais. af_07/2021	UN	2,00	7.421,41	5.534,89	1.886,52	11.069,78	3.773,04	14.842,82	102740 - SINAPI/SC 04/2025
3.10	Aterro mecanizado de vala de drenagem com minicarregadeira e compactador, com pó de pedra	m³	103,56	211,81	195,84	15,97	20.281,14	1.653,90	21.935,04	C.P. 912604246613 - Composição Própria 04/2025
3.11	Sarjeta triangular de concreto - STC 07	m	383,00	48,31	25,10	23,21	9.612,17	8.890,56	18.502,73	2003967 - SICRO/SC 10/2022
3.12	Caixa coletora de sarjeta ccs300-60	Un	5,00	4.468,18	3.932,00	536,18	19.659,99	2.680,91	22.340,90	C.P. 912604246616 - Composição Própria 04/2025
3.13	Boca de lobo em blocos de concreto, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm	Un	22,00	1.404,76	674,28	730,48	14.834,27	16.070,45	30.904,72	C.P. 912604246617 - Composição Própria 04/2025
3.14	Grelha fofo articulada, carga maxima 1,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm	UN	22,00	216,60	216,60	0,00	4.765,20	0,00	4.765,20	11244 - SINAPI/SC 04/2025
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									707.868,99
4.1	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	843,65	55,06	41,06	14,00	34.638,79	11.812,58	46.451,37	94273 - SINAPI/SC 04/2025
4.2	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de macadame seco - exclusive carga e transporte. af_11/2019 - E =18cm	M3	654,82	210,65	200,05	10,60	130.999,56	6.938,27	137.937,83	96400 - SINAPI/SC 04/2025
4.3	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	545,69	230,64	222,59	8,05	121.465,50	4.392,44	125.857,94	96396 - SINAPI/SC 04/2025
4.4	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m²	3.637,90	6,95	6,36	0,59	23.146,95	2.136,45	25.283,40	C.P. 912604246618 - Composição Própria 04/2025
4.5	Execução de imprimação com asfalto diluído - cm30	m²	3.637,90	8,92	8,30	0,62	30.178,57	2.271,50	32.450,07	C.P. 912604246620 - Composição Própria 04/2025
4.6	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_10/2025	M3	181,90	1.207,26	1.162,71	44,55	211.497,33	8.103,26	219.600,59	95995 - SINAPI/SC 01/2026
4.7	Transporte com caminhão basculante 10m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana	M3XKM	5.280,41	1,99	1,75	0,24	9.241,80	1.266,22	10.508,02	C.P. 912604246624 - Composição Própria 04/2025
4.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	34.850,72	3,15	2,68	0,47	93.433,56	16.346,21	109.779,77	95875 - SINAPI/SC 04/2025
5	<b>SINALIZAÇÃO</b>									26.228,08
5.1	Sinalização viária horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microsferas de vidro	m²	273,44	50,64	49,58	1,06	13.557,60	289,40	13.847,00	C.P. 912604246626 - Composição Própria 04/2025
5.2	Placa de sinalização viária quadrada L = 60 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	Un	10,00	682,11	646,30	35,81	6.462,99	358,11	6.821,10	C.P. 912604246627 - Composição Própria 04/2025
5.3	Placa de sinalização viária redonda D = 50 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	Un	6,00	500,51	464,67	35,84	2.788,04	215,02	3.003,06	C.P. 912604246628 - Composição Própria 04/2025
5.4	Placa de sinalização viária octogonal, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	Un	2,00	596,35	560,51	35,84	1.121,02	71,68	1.192,70	C.P. 912604246629 - Composição Própria 04/2025
5.5	Placa de sinalização viária retangular dupla (nome de rua dupla) 60x30cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	Un	2,00	682,11	646,30	35,81	1.292,60	71,62	1.364,22	C.P. 912604246630 - Composição Própria 04/2025
<b>TOTAIS R\$:</b>							908.090,77	110.869,05	1.018.959,82	

BDI (já incluso no orçamento)

Responsável técnico pelos itens:

Renato Ribeiro de Lima - CREA 151168-8