



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## ORÇAMENTO

Empreendimento	30 - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA DESEMBARGADOR NEWTON VARELLA - TRECHO III - PONTINHA DAS LARANJEIRAS - PESCARIA BRAVA/SC
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>5.807,16</b>	
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	2,50	387,87	342,57	45,30	856,42	113,26	969,68	103689 - SINAPI/SC 03/2024
1.2	Serviços topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	M2	1.809,99	0,95	0,57	0,38	1.027,22	692,27	1.719,49	C.P. 2992307150660 - Composição Própria 03/2024
1.3	Retirada boca de lobo existente	Unid	3,00	128,64	26,27	102,37	78,80	307,12	385,92	C.P. 2992404165826 - Composição Própria 03/2024
1.4	Demolição de passeio de concreto, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento	M3	16,50	165,58	30,70	134,88	506,53	2.225,54	2.732,07	C.P. 2992405168301 - Composição Própria 03/2024
<b>2</b>	<b>TERRAPLANAGEM - MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>19.468,20</b>	
2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	M2	1.809,99	1,54	1,11	0,43	2.006,91	780,47	2.787,38	100577 - SINAPI/SC 03/2024
2.2	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af_07/2020	M3	506,80	18,79	15,08	3,71	7.641,07	1.881,70	9.522,77	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 (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	608,16	8,72	7,21	1,51	4.387,83	915,33	5.303,16	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	M3XKM	608,16	3,05	2,59	0,46	1.577,03	277,86	1.854,89	95875 - SINAPI/SC 03/2024
<b>3</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>								<b>80.304,94</b>	
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 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	129,37	14,83	10,94	3,89	1.415,71	502,85	1.918,56	90082 - SINAPI/SC 03/2024
3.2	Lastro de brita comercial	m³	12,02	141,64	139,71	1,93	1.679,36	23,15	1.702,51	C.P. 2992404165837 - Composição Própria 03/2024
3.3	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e femea, diametro nominal de 400 mm	M	85,99	60,22	60,22	0,00	5.178,32	0,00	5.178,32	37451 - SINAPI/SC 03/2024
3.4	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_12/2015	M	85,99	42,25	23,19	19,06	1.993,83	1.639,25	3.633,08	92809 - SINAPI/SC 03/2024
3.5	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	8,00	610,95	570,14	40,81	4.561,11	326,49	4.887,60	92214 - SINAPI/SC 03/2024
3.6	Tubo de concreto simples poroso, DN 200 mm, para dreno - fornecimento e assentamento. af_07/2021	M	47,58	40,46	34,80	5,66	1.655,58	269,51	1.925,09	102707 - SINAPI/SC 03/2024
3.7	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento)	M	47,58	52,47	28,54	23,93	1.357,86	1.138,66	2.496,52	C.P. 2992307150707 - Composição Própria 03/2024



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## ORÇAMENTO

Empreendimento	30 - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA DESEMBARGADOR NEWTON VARELLA - TRECHO III - PONTINHA DAS LARANJEIRAS - PESCARIA BRAVA/SC
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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
3.8	Caixa coletora 0,70 x 0,90 - com grelha	Unid	9,00	1.585,24	1.310,20	275,04	11.791,81	2.475,35	14.267,16	C.P. 2992305148739 - Composição Própria 03/2024
3.9	Caixa coletora 0,90m x 0,70m de sarjeta tipo boca de lobo com tampa de concreto com abertura de meio fio	und	3,00	799,82	516,28	283,54	1.548,85	850,61	2.399,46	C.P. 2992310153165 - Composição Própria 03/2024
3.10	Caixa de ligação 0,80mx0,80m com tampa de concreto	Unid	5,00	444,27	244,39	199,88	1.221,96	999,39	2.221,35	C.P. 2992307150713 - Composição Própria 03/2024
3.11	Caixa de ligação 1,00mx1,00m com tampa de concreto	Unid	1,00	686,08	378,58	307,50	378,58	307,50	686,08	C.P. 2992404165839 - Composição Própria 03/2024
3.12	Sarjeta triangular de concreto usinado, moldada in loco, 40cm de base e 40cm de altura	m	196,52	175,63	116,92	58,71	22.976,51	11.538,30	34.514,81	C.P. 2992405168255 - Composição Própria 03/2024
3.13	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	M3	0,45	622,64	478,37	144,27	215,27	64,92	280,19	94974 - SINAPI/SC 03/2024
3.14	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m <sup>2</sup> ), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	19,03	30,40	30,40	0,00	578,51	0,00	578,51	7156 - SINAPI/SC 03/2024
3.15	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m <sup>3</sup> / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	118,47	30,52	19,07	11,45	2.259,45	1.356,25	3.615,70	C.P. 2992405168362 - Composição Própria 03/2024
4	<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS</b>								<b>305.025,34</b>	
4.1	Assentamento de guia (meio-fio), dimensões 100x12x10x30cm	m	675,11	66,92	44,59	22,33	30.102,34	15.076,02	45.178,36	C.P. 2992307150514 - Composição Própria 03/2024
4.2	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	M3	338,65	226,99	219,30	7,69	74.264,26	2.605,90	76.870,16	96396 - SINAPI/SC 03/2024
4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	9.566,86	3,05	2,59	0,46	24.807,92	4.371,00	29.178,92	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	1.693,25	90,83	81,49	9,34	137.987,48	15.810,42	153.797,90	92394 - SINAPI/SC 03/2024
5	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								<b>7.003,11</b>	
5.1	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	8,00	630,14	577,65	52,49	4.621,19	419,93	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	18,28	107,33	34,06	73,27	622,54	1.339,45	1.961,99	102520 - SINAPI/SC 03/2024



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## ORÇAMENTO

Empreendimento	30 - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA DESEMBARGADOR NEWTON VARELLA - TRECHO III - PONTINHA DAS LARANJEIRAS - PESCARIA BRAVA/SC
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Material / Serviço

TOTAIS R\$:	349.300,25	68.308,50	417.608,75
-------------	------------	-----------	------------

BDI 23,38% (já incluso no orçamento)

Responsável técnico pelos itens: