



# 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

<b>Empreendimento</b>	<b>13 - PAVIMENTAÇÃO RUA ALBINO ANTÔNIO BORGES E RUA PAULO GONÇALVES VIEIRA</b>
-----------------------	---

### 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>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>2.327,29</b>	
1.1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	2,50	388,35	341,59	46,76	853,99	116,89	970,88	103689 - SINAPI/SC 08/2023
1.1.2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	1.541,38	0,88	0,51	0,37	783,33	573,08	1.356,41	C.P. 2992307150660 - Composição Própria 08/2023
<b>1.2</b>	<b>TERRAPLANAGEM - MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>13.600,22</b>	
1.2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	M2	1.541,38	1,43	1,05	0,38	1.615,22	588,95	2.204,17	100577 - SINAPI/SC 08/2023
1.2.2	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af_07/2020	M3	354,52	18,22	14,38	3,84	5.099,01	1.360,34	6.459,35	101125 - SINAPI/SC 08/2023
1.2.3	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	443,15	8,24	6,69	1,55	2.962,88	688,68	3.651,56	100978 - SINAPI/SC 08/2023
1.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	443,15	2,90	2,43	0,47	1.077,33	207,81	1.285,14	95875 - SINAPI/SC 08/2023
<b>1.3</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>								<b>38.972,45</b>	
1.3.1	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	55,89	12,70	9,10	3,60	508,36	201,44	709,80	90086 - SINAPI/SC 08/2023
1.3.2	Lastro de brita comercial	m³	18,63	135,48	133,46	2,02	2.486,38	37,61	2.523,99	C.P. 2992307150675 - Composição Própria 08/2023
1.3.3	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 300 mm	M	138,26	40,05	40,05	0,00	5.537,31	0,00	5.537,31	37450 - SINAPI/SC 08/2023
1.3.4	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015	M	138,26	53,30	25,74	27,56	3.558,62	3.810,64	7.369,26	92808 - SINAPI/SC 08/2023
1.3.5	Caixa coletora 0,90m x 0,70m de sarjeta tipo boca de lobo com tampa de concreto com abertura de meio fio	und	8,00	787,13	499,98	287,15	3.999,88	2.297,16	6.297,04	C.P. 2992310153165 - Composição Própria 08/2023
1.3.6	Caixa de ligação 0,80mx0,80m com tampa de concreto	Unid	9,00	446,65	241,95	204,70	2.177,55	1.842,30	4.019,85	C.P. 2992307150713 - Composição Própria 08/2023
1.3.7	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 400 mm	M	40,02	55,92	55,92	0,00	2.237,92	0,00	2.237,92	37451 - SINAPI/SC 08/2023
1.3.8	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	40,02	68,40	33,26	35,14	1.331,18	1.406,19	2.737,37	92809 - SINAPI/SC 08/2023
1.3.9	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª	M3	43,29	28,80	15,79	13,01	683,72	563,03	1.246,75	93378 - SINAPI/SC 08/2023



# 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

<b>Empreendimento</b>	<b>13 - PAVIMENTAÇÃO RUA ALBINO ANTÔNIO BORGES E RUA PAULO GONÇALVES VIEIRA</b>
-----------------------	---

### 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
1.3.10	categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023 Caixa coletora 0,70 x 0,90 - com grelha	Unid	4,00	1.573,29	1.301,90	271,39	5.207,59	1.085,57	6.293,16	C.P. 2992305148739 - Composição Própria 08/2023
1.4	<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS</b>								229.091,09	
1.4.1	Assentamento de guia (meio-fio), dimensões 100x12x10x30cm	m	755,76	66,60	44,37	22,23	33.532,26	16.801,36	50.333,62	C.P. 2992307150514 - Composição Própria 08/2023
1.4.2	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	M3	154,14	224,95	218,18	6,77	33.630,11	1.043,68	34.673,79	96396 - SINAPI/SC 08/2023
1.4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	2.974,90	2,90	2,43	0,47	7.232,19	1.395,02	8.627,21	95875 - SINAPI/SC 08/2023
1.4.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	M2	1.541,38	87,88	78,23	9,65	120.583,35	14.873,12	135.456,47	92394 - SINAPI/SC 08/2023
1.5	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								1.620,31	
1.5.1	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	UN	1,00	114,23	104,91	9,32	104,91	9,32	114,23	C.P. 2992309151896 - Composição Própria 08/2023
1.5.2	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	304,54	217,75	86,79	435,49	173,59	609,08	5213464 - SICRO/SC 07/2023
1.5.3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	304,56	217,76	86,80	435,52	173,60	609,12	5213444 - SICRO/SC 07/2023
1.5.4	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	M2	8,96	32,13	13,14	18,99	117,74	170,14	287,88	102501 - SINAPI/SC 08/2023
2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								684,97	
2.1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	335,13	0,88	0,51	0,37	170,31	124,60	294,91	C.P. 2992307150660 - Composição Própria 08/2023
2.1.2	Retirada de material de 3ª categoria (após escavação/desmonte) em valas, com retroescavadeira - exclusive carga e transporte. af_03/2021	M3	5,00	46,46	28,52	17,94	142,61	89,69	232,30	102361 - SINAPI/SC 08/2023
2.1.3	Retirada de calha em concreto	m	23,20	6,80	1,00	5,80	23,19	134,57	157,76	C.P. 2992311154393 - Composição Própria 08/2023
2.2	<b>TERRAPLANAGEM - MOVIMENTO DE TERRA</b>								2.956,98	
2.2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	M2	335,13	1,43	1,05	0,38	351,19	128,05	479,24	100577 - SINAPI/SC 08/2023
2.2.2	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af_07/2020	M3	77,08	18,22	14,38	3,84	1.108,63	295,77	1.404,40	101125 - SINAPI/SC 08/2023
2.2.3	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).	M3	96,35	8,24	6,69	1,55	644,19	149,73	793,92	100978 - SINAPI/SC 08/2023



# 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	13 - PAVIMENTAÇÃO RUA ALBINO ANTÔNIO BORGES E RUA PAULO GONÇALVES VIEIRA
----------------	--

### 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
af_07/2020										
2.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	96,35	2,90	2,43	0,47	234,24	45,18	279,42	95875 - SINAPI/SC 08/2023
2.3 DRENAGEM PLUVIAL									17.169,62	
2.3.1	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	26,38	12,70	9,10	3,60	239,95	95,08	335,03	90086 - SINAPI/SC 08/2023
2.3.2	Lastro de brita comercial	m³	8,79	135,48	133,46	2,02	1.173,13	17,74	1.190,87	C.P. 2992307150675 - Composição Própria 08/2023
2.3.3	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 400 mm	M	41,61	55,92	55,92	0,00	2.326,83	0,00	2.326,83	37451 - SINAPI/SC 08/2023
2.3.4	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	41,61	68,40	33,26	35,14	1.384,07	1.462,05	2.846,12	92809 - SINAPI/SC 08/2023
2.3.5	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	20,76	28,80	15,79	13,01	327,88	270,01	597,89	93378 - SINAPI/SC 08/2023
2.3.6	Caixa coletora 0,70 x 0,90 - com grelha	Unid	2,00	1.573,29	1.301,90	271,39	2.603,79	542,79	3.146,58	C.P. 2992305148739 - Composição Própria 08/2023
2.3.7	Caixa de ligação 0,80mx0,80m com tampa de concreto	Unid	2,00	446,65	241,95	204,70	483,90	409,40	893,30	C.P. 2992307150713 - Composição Própria 08/2023
2.3.8	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 300 mm	M	38,00	40,05	40,05	0,00	1.521,90	0,00	1.521,90	37450 - SINAPI/SC 09/2023
2.3.9	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015	M	41,61	53,84	26,28	27,56	1.093,48	1.146,80	2.240,28	92808 - SINAPI/SC 09/2023
2.3.10	Caixa coletora 0,9 x 0,90 - com grelha	Unid	1,00	2.070,82	1.696,83	373,99	1.696,83	373,99	2.070,82	C.P. 2992311154392 - Composição Própria 08/2023
2.4 PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS									51.412,95	
2.4.1	Assentamento de guia (meio-fio), dimensões 100x12x10x30cm	m	188,41	66,60	44,37	22,23	8.359,55	4.188,56	12.548,11	C.P. 2992307150514 - Composição Própria 08/2023
2.4.2	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	M3	33,51	224,95	218,18	6,77	7.311,17	226,90	7.538,07	96396 - SINAPI/SC 08/2023
2.4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	646,74	2,90	2,43	0,47	1.572,27	303,28	1.875,55	95875 - SINAPI/SC 08/2023
2.4.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	M2	335,13	87,88	78,23	9,65	26.217,48	3.233,74	29.451,22	92394 - SINAPI/SC 08/2023



# MUNICIPIO 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** 13 - PAVIMENTAÇÃO RUA ALBINO ANTÔNIO BORGES E RUA PAULO GONÇALVES VIEIRA

### 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
2.5	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>									
2.5.1	Placa esmaltada para identificacao NR de rua, dimensoes 45x25cm	UN	1,00	114,23	104,91	9,32	104,91	9,32	114,23	C.P. 2992309151896 - Composição Própria 08/2023
<b>TOTAIS R\$:</b>							295.283,34	62.666,77	357.950,11	

BDI 23,38% (já incluso no orçamento)

Responsável técnico pelos ítems: