



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	18 - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA RONCO D'AGUA - BAIRRO BARREIROS - 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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.795,20	
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	2,50	314,76	276,86	37,90	692,16	94,74	786,90	103689 - SINAPI/SC 09/2023
1.2	Serviços topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	M2	1.476,25	0,88	0,51	0,37	750,23	548,87	1.299,10	C.P. 2992307150660 - Composição Própria 09/2023
1.3	Retirada de tubulação e boca de lobo existente	m	10,00	70,92	14,71	56,21	147,09	562,11	709,20	C.P. 2992305148738 - Composição Própria 09/2023
2	TERRAPLANAGEM - MOVIMENTO DE TERRA								13.577,85	
2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	M2	1.476,25	1,47	1,09	0,38	1.604,78	565,31	2.170,09	100577 - SINAPI/SC 09/2023
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	339,54	18,96	15,12	3,84	5.135,34	1.302,34	6.437,68	101125 - SINAPI/SC 09/2023
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	424,43	8,64	7,08	1,56	3.007,01	660,07	3.667,08	100978 - SINAPI/SC 09/2023
2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	424,43	3,07	2,60	0,47	1.104,16	198,84	1.303,00	95875 - SINAPI/SC 09/2023
3	DRENAGEM PLUVIAL								36.138,08	
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	37,10	14,16	10,20	3,96	378,45	146,89	525,34	90082 - SINAPI/SC 09/2023
3.2	Lastro de brita comercial	m³	11,14	135,93	134,37	1,56	1.496,85	17,41	1.514,26	C.P. 2992307150675 - Composição Própria 09/2023
3.3	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diametro nominal de 200 mm	M	3,25	28,60	28,60	0,00	92,95	0,00	92,95	37449 - SINAPI/SC 09/2023
3.4	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diametro nominal de 400 mm	M	80,50	55,92	55,92	0,00	4.501,56	0,00	4.501,56	37451 - SINAPI/SC 09/2023
3.5	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	80,50	69,11	33,98	35,13	2.735,50	2.827,86	5.563,36	92809 - SINAPI/SC 09/2023
3.6	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_12/2015	M	5,10	757,17	672,82	84,35	3.431,39	430,18	3.861,57	92216 - SINAPI/SC 09/2023
3.7	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 09/2023
3.8	Caixa coletora 0,70 x 0,90 - com grelha	Unid	3,00	1.573,29	1.301,90	271,39	3.905,69	814,18	4.719,87	C.P. 2992305148739 - Composição Própria 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	18 - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA RONCO D'AGUA - BAIRRO BARREIROS - 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
3.9	Caixa coletora 0,70 x 1,30 - com grelha	Unid	2,00	2.292,46	1.875,23	417,23	3.750,46	834,46	4.584,92	C.P. 2992311154568 - Composição Própria 09/2023
3.10	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
3.11	Boca de BSTC D = 0,40 m - 1,40m comprimento - escondidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,00	852,20	481,32	370,88	1.925,29	1.483,51	3.408,80	C.P. 2992311154626 - Composição Própria 09/2023
3.12	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). af_12/2015	M	3,25	53,88	26,38	27,50	85,73	89,38	175,11	C.P. 2992311154634 - Composição Própria 09/2023
4	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS								218.663,23	
4.1	Assentamento de guia (meio-fio), dimensões 100x12x10x30cm	m	659,08	66,85	44,68	22,17	29.444,96	14.614,54	44.059,50	C.P. 2992307150514 - Composição Própria 09/2023
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	147,63	225,50	218,74	6,76	32.291,84	998,72	33.290,56	96396 - SINAPI/SC 09/2023
4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	3.041,18	3,07	2,60	0,47	7.911,68	1.424,74	9.336,42	95875 - SINAPI/SC 09/2023
4.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	M2	1.476,25	89,40	79,75	9,65	117.736,46	14.240,29	131.976,75	92394 - SINAPI/SC 09/2023
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								229,22	
5.1	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	UN	2,00	114,61	105,61	9,00	211,23	17,99	229,22	C.P. 2992309151896 - Composição Própria 09/2023
TOTAIS R\$:							226.824,59	44.578,99	271.403,58	

BDI 23,38% (já incluso no orçamento)

Responsável técnico pelos itens: