



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	47 - RELICITAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA LUIZ FERNANDO SANTOS - BAIRRO SERTÃO DE CIMA
ENDEREÇO:	RUA LUIZ FERNANDO SANTOS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	23,38%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 11/2024, Composição Própria 11/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							23.024,86
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 11/2024	M2	2,50	464,69	23,38	573,33	1.433,32
1.2	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	C.P. 2992307150660 - Composição Própria 11/2024	M2	2.484,61	0,81	23,38	1,00	2.484,61
1.3	Retirada boca de lobo existente	C.P. 2992404165826 - Composição Própria 11/2024	Unid	12,00	109,78	23,38	135,45	1.625,40



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	47 - RELICITAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA LUIZ FERNANDO SANTOS - BAIRRO SERTÃO DE CIMA							
ENDEREÇO:	RUA LUIZ FERNANDO SANTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1.4	Retirada de tubulação existente	C.P. 2992404165829 - Composição Própria 11/2024	m	295,51	45,60	23,38	56,26	16.625,39
1.5	Escavacao mecanica para acerto de taludes, em material de 1º categoria, com escavadeira hidraulica com PBT 21 toneladas(caçamba de 1,20 m³ / 155 hp), sem considerar a carga, manobra e descarga do material escavado.rbr-sie-pmb	C.P. 422311154290 - Composição Própria 11/2024	M³	46,58	7,74	23,38	9,55	444,84
1.6	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	100978 - SINAPI/SC 11/2024	M3	46,58	7,16	23,38	8,83	411,30
2	TERRAPLANAGEM - MOVIMENTO DE TERRA							20.712,93
2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	100577 - SINAPI/SC 11/2024	M2	2.484,61	0,54	23,38	0,67	1.664,69
2.2	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af_07/2020	101125 - SINAPI/SC 11/2024	M3	571,46	14,93	23,38	18,42	10.526,29
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	100978 - SINAPI/SC 11/2024	M3	714,33	7,16	23,38	8,83	6.307,53
2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 11/2024	M3XKM	714,33	2,51	23,38	3,10	2.214,42
3	DRENAGEM PLUVIAL							75.867,14
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	90082 - SINAPI/SC 11/2024	M3	117,78	10,04	23,38	12,39	1.459,29
3.2	Lastro de brita comercial	C.P. 2992404165837 - Composição Própria 11/2024	m³	36,74	120,88	23,38	149,14	5.479,40



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	47 - RELICITAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA LUIZ FERNANDO SANTOS - BAIRRO SERTÃO DE CIMA							
ENDEREÇO:	RUA LUIZ FERNANDO SANTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.3	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 400 mm	37451 - SINAPI/SC 11/2024	M	295,51	52,29	23,38	64,52	19.066,31
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	92809 - SINAPI/SC 11/2024	M	295,51	34,68	23,38	42,79	12.644,87
3.5	Caixa coletora 0,90m x 0,70m de sarjeta tipo boca de lobo com tampa de concreto com abertura de meio fio	C.P. 2992310153165 - Composição Própria 11/2024	und	13,00	709,14	23,38	874,94	11.374,22
3.6	Caixa coletora 0,70 x 0,90 - com grelha	C.P. 2992305148739 - Composição Própria 11/2024	Unid	7,00	1.353,10	23,38	1.669,45	11.686,15
3.7	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 600 mm	37453 - SINAPI/SC 11/2024	M	8,00	87,53	23,38	107,99	863,92
3.8	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_12/2015	92811 - SINAPI/SC 11/2024	M	8,00	55,18	23,38	68,08	544,64
3.9	Caixa de ligação 0,80mx0,80m com tampa de concreto	C.P. 2992307150713 - Composição Própria 11/2024	Unid	11,00	397,08	23,38	489,92	5.389,12
3.10	Caixa de ligação 1,00mx1,00m com tampa de concreto	C.P. 2992404165839 - Composição Própria 11/2024	Unid	2,00	585,39	23,38	722,25	1.444,50
3.11	Boca para bueiro simples tubular D = 60 cm em concreto, alas com esconidade de 0°, incluindo fôrmas e materiais. af_07/2021	102738 - SINAPI/SC 11/2024	UN	2,00	2.396,95	23,38	2.957,36	5.914,72
4	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS							355.676,13
4.1	Assentamento de guia (meio-fio), dimensões 100x12x10x30cm	C.P. 2992307150514 - Composição Própria 11/2024	m	820,15	55,56	23,38	68,55	56.221,28



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	47 - RELICITAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA LUIZ FERNANDO SANTOS - BAIRRO SERTÃO DE CIMA							
ENDEREÇO:	RUA LUIZ FERNANDO SANTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.2	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	96396 - SINAPI/SC 11/2024	M3	248,46	191,69	23,38	236,51	58.763,27
4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 11/2024	M3XKM	4.049,90	2,51	23,38	3,10	12.554,69
4.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	92394 - SINAPI/SC 11/2024	M2	2.484,61	74,42	23,38	91,82	228.136,89
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							438,01
5.1	Placa esmaltada para identificacao NR de rua, dimensoes 45x25cm	C.P. 2992309151896 - Composição Própria 11/2024	UN	1,00	355,01	23,38	438,01	438,01
							TOTAL	475.719,07