MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	70 - PAV. RUA MARTINHO VIANA MENDES - LARANJEIRAS
ENDEREÇO:	RUA MARTINHO VIANA MENDES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	24,00%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 09/2025, Composição Própria 09/2025, SICRO/SC 07/2025, SICRO/SC 04/2024, Composição Própria 11/2024, Cotação 08/2024, Composição Própria 10/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1	SERVIÇOS INICIAIS							2.244,34
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 09/2025	M2	2,88	468,19	24,00	580,56	1.672,01
1.2	Locação de pavimentação. af_10/2018 (ref SINAPI 99064)	C.P. 2752405169057 - Composição Própria 09/2025	M	894,26	0,52	24,00	0,64	572,33
2	TERRAPLENAGEM							59.127,34

OBRA:	70 - PAV. RUA MARTINHO VIANA MENDES - LARANJEIRAS
ENDEREÇO:	RUA MARTINHO VIANA MENDES

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	5502137 - SICRO/SC 07/2025	m³	3.884,44	6,72	24,00	8,33	32.357,39
2.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	5914351 - SICRO/SC 07/2025	t	5.692,05	2,94	24,00	3,65	20.775,98
2.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	5915320 - SICRO/SC 07/2025	tkm	5.692,05	0,76	24,00	0,94	5.350,53
2.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	5502978 - SICRO/SC 07/2025	m³	89,74	5,78	24,00	7,17	643,44
3	DRENAGEM							216.874,57
3.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	4805757 - SICRO/SC 07/2025	m³	123,08	7,16	24,00	8,88	1.092,95
3.2	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	0804015 - SICRO/SC 07/2025	m	19,60	302,51	24,00	375,11	7.352,16
3.3	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	2003269 - SICRO/SC 07/2025	m	1.362,00	44,54	24,00	55,23	75.223,26
3.4	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 a - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	2003477 - SICRO/SC 07/2025	un	21,00	4.753,55	24,00	5.894,40	123.782,40
3.5	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	2003357 - SICRO/SC 04/2024	m	28,00	209,37	24,00	259,62	7.269,36
3.6	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	93379 - SINAPI/SC 09/2025	M3	88,66	19,60	24,00	24,30	2.154,44

OBRA:	70 - PAV. RUA MARTINHO VIANA MENDES - LARANJEIRAS
ENDEREÇO:	RUA MARTINHO VIANA MENDES

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
4	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA							679.110,11
4.1	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	4011209 - SICRO/SC 07/2025	m²	5.072,81	1,85	24,00	2,29	11.616,73
4.2	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	4011279 - SICRO/SC 07/2025	m³	456,22	184,56	24,00	228,85	104.405,95
4.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	5915321 - SICRO/SC 07/2025	tkm	14.370,93	0,68	24,00	0,84	12.071,58
4.4	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	4011276 - SICRO/SC 07/2025	m³	445,27	224,94	24,00	278,93	124.199,16
4.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	5915321 - SICRO/SC 07/2025	tkm	14.026,01	0,68	24,00	0,84	11.781,85
4.6	Imprimação com emulsão asfáltica	4011352 - SICRO/SC 07/2025	m²	4.028,06	0,69	24,00	0,86	3.464,13
4.7	Pintura de ligação	4011353 - SICRO/SC 07/2025	m²	5.072,81	0,48	24,00	0,60	3.043,69
4.8	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive CAP 50/70 e carga e transporte. AF 11/2019	C.P. 2752312161404 - Composição Própria 11/2024	m³	253,64	1.183,68	24,00	1.467,76	372.282,65
4.9	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - carga em usina de asfalto de 100/140 t/h e descarga manual	5914610 - SICRO/SC 07/2025	t	608,74	29,05	24,00	36,02	21.926,81
4.10	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	5914612 - SICRO/SC 07/2025	tkm	12.783,54	0,90	24,00	1,12	14.317,56

OBRA:	70 - PAV. RUA MARTINHO VIANA MENDES - LARANJEIRAS
ENDEREÇO:	RUA MARTINHO VIANA MENDES

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
5	LIGANTES BETUMINOSOS							242.875,58
5.1	Aquisição e transporte de cimento asfáltico de petroleo (cap) 50/70 (coletado caixa na anp acrescido de icms, pis e confins, incluso pedagios, carga, manobra e descarga); (equações do dnit) - bcl 08/24	2752408174811 - Cotação 08/2024	t	33,48	4.825,97	24,00	5.984,20	200.351,02
5.2	Aquisição e transporte de cimento asfáltico de petroleo (cap) 50/70 (coletado caixa na anp acrescido de icms, pis e confins, incluso pedagios, carga, manobra e descarga); (equações do dnit) - bcl 08/24	2752408174811 - Cotação 08/2024	t	5,24	4.825,97	24,00	5.984,20	31.357,21
5.3	Aquisição e transporte de emulsão asfáltica RR-2C (coletada na caixa anp acrescido de icms, pis e confins, incluso pedágios carga, manobra e descarga); (equações dnit) - bcl 08/24	2752408174813 - Cotação 08/2024	t	2,28	3.949,97	24,00	4.897,96	11.167,35
6	SINALIZAÇÃO VIARIA							10.198,92
6.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	5213445 - SICRO/SC 07/2025	un	1,00	478,35	24,00	593,15	593,15
6.2	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	5213856 - SICRO/SC 07/2025	un	1,00	443,24	24,00	549,62	549,62
6.3	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	5213571 - SICRO/SC 07/2025	m²	0,75	515,97	24,00	639,80	479,85
6.4	Suporte de fixação para sinalização viária vertical	C.P. 2752303146969 - Composição Própria 10/2025	M	15,50	97,83	24,00	121,31	1.880,30
6.5	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	5213400 - SICRO/SC 07/2025	m²	180,12	20,00	24,00	24,80	4.466,98
6.6	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	5213400 - SICRO/SC 07/2025	m²	89,88	20,00	24,00	24,80	2.229,02

OBRA:	70 - PAV. RUA MARTINHO VIANA MENDES - LARANJEIRAS
ENDEREÇO:	RUA MARTINHO VIANA MENDES

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							17.824,68
7.1	Demolição mecânica de alvenaria com escavadeira hidráulica	1600896 - SICRO/SC 07/2025	m²	4,75	18,58	24,00	23,04	109,44
7.2	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_09/2023	104796 - SINAPI/SC 09/2025	M	908,94	15,72	24,00	19,49	17.715,24
							TOTAL	1.228.255,54