



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 4 - PAVIMENTAÇÃO RUA SANTA PAULINA - SERTÃO DE BAIXO - 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 INICIAIS								3.337,11	
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	4,50	387,86	341,08	46,78	1.534,88	210,49	1.745,37	103689 - SINAPI/SC 10/2023
1.2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	1.808,79	0,88	0,51	0,37	919,23	672,51	1.591,74	C.P. 2992307150660 - Composição Própria 10/2023
2	TERRAPLANAGEM								17.981,72	
2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	M2	1.808,79	1,54	1,08	0,46	1.961,02	824,52	2.785,54	100577 - SINAPI/SC 10/2023
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	452,20	18,88	15,09	3,79	6.824,06	1.713,48	8.537,54	101125 - SINAPI/SC 10/2023
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	565,25	8,72	7,17	1,55	4.050,64	878,34	4.928,98	100978 - SINAPI/SC 10/2023
2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	565,25	3,06	2,59	0,47	1.464,68	264,98	1.729,66	95875 - SINAPI/SC 10/2023
3	DRENAGEM PLUVIAL								106.713,09	
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	222,36	13,51	9,92	3,59	2.205,60	798,48	3.004,08	90086 - SINAPI/SC 10/2023
3.2	Lastro de brita comercial	m³	64,31	136,21	134,90	1,31	8.675,58	84,09	8.759,67	C.P. 2992307150675 - Composição Própria 10/2023
3.3	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 400 mm	M	174,86	55,92	55,92	0,00	9.778,17	0,00	9.778,17	37451 - SINAPI/SC 10/2023
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	174,86	66,76	35,77	30,99	6.254,74	5.418,91	11.673,65	92809 - SINAPI/SC 10/2023
3.5	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 200 mm	M	92,45	28,60	28,60	0,00	2.644,07	0,00	2.644,07	37449 - SINAPI/SC 10/2023
3.6	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	92,45	52,19	24,68	27,51	2.281,25	2.543,72	4.824,97	C.P. 2992307150707 - Composição Própria 10/2023
3.7	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	5,92	613,88	465,08	148,80	2.753,25	880,92	3.634,17	94974 - SINAPI/SC 10/2023
3.8	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	4,17	33,02	33,02	0,00	137,69	0,00	137,69	7156 - SINAPI/SC 10/2023
3.9	Sarjeta triangular de concreto usinado, moldada in loco, 40cm de base e 30cm de altura	m	283,99	150,72	92,72	58,00	26.332,39	16.470,58	42.802,97	C.P. 2992307150710 - Composição Própria 10/2023
3.10	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga	M2	27,75	146,01	94,06	51,95	2.610,16	1.441,62	4.051,78	96536 - SINAPI/SC 10/2023



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 4 - PAVIMENTAÇÃO RUA SANTA PAULINA - SERTÃO DE BAIXO - 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
baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017										
3.11	Caixa coletora 0,90m x 0,70m de sarjeta tipo boca de lobo com tampa de concreto	Und	9,00	901,57	492,62	408,95	4.433,56	3.680,57	8.114,13	C.P. 2992307150711 - Composição Própria 10/2023
3.12	Caixa coletora 0,70 x 0,90 - com grelha	Unid	1,00	1.581,44	1.315,76	265,68	1.315,76	265,68	1.581,44	C.P. 2992305148739 - Composição Própria 10/2023
3.13	Caixa de ligação 0,80mx0,80m com tampa de concreto	Unid	6,00	448,88	244,37	204,51	1.466,22	1.227,06	2.693,28	C.P. 2992307150713 - Composição Própria 10/2023
3.14	Grelha metálica para canaletas - C = 0,50 m e L = 0,50 m	un	9,00	334,78	334,78	0,00	3.013,02	0,00	3.013,02	M1433 - SICRO/SC 01/2023
4	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS - LAJOTAS								211.207,22	
4.1	Assentamento de guia (meio-fio), dimensões 100x12x10x30cm	m	405,97	66,96	44,85	22,11	18.207,68	8.976,07	27.183,75	C.P. 2992307150514 - Composição Própria 10/2023
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	155,62	226,53	218,76	7,77	34.043,44	1.209,16	35.252,60	96396 - SINAPI/SC 10/2023
4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	3.151,31	3,06	2,59	0,47	8.165,70	1.477,31	9.643,01	95875 - SINAPI/SC 10/2023
4.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	M2	1.556,24	89,40	79,75	9,65	124.115,96	15.011,90	139.127,86	92394 - SINAPI/SC 10/2023
5	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO								36.900,43	
5.1	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	M3	25,18	226,53	218,76	7,77	5.508,38	195,65	5.704,03	96396 - SINAPI/SC 10/2023
5.2	Execução de pavimento de concreto simples (pcs), fck=40 MPa, camada com espessura de 12,00cm	m²	239,72	112,23	102,25	9,98	24.512,03	2.391,75	26.903,78	C.P. 2992307150721 - Composição Própria 10/2023
5.3	Execução das placas irregulares de pavimento de concreto simples (pcs), fck=40 MPa, camada com espessura de 12,00cm	m²	12,11	157,04	138,59	18,45	1.678,29	223,46	1.901,75	C.P. 2992307150740 - Composição Própria 10/2023
5.4	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. af_04/2022	M	186,75	0,51	0,01	0,50	2,32	92,92	95,24	97114 - SINAPI/SC 10/2023
5.5	Texturização de pavimento em concreto com vassouras piçava	m²	251,83	2,92	0,54	2,38	136,55	598,79	735,34	C.P. 2992307150743 - Composição Própria 10/2023
5.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	509,90	3,06	2,59	0,47	1.321,25	239,04	1.560,29	95875 - SINAPI/SC 10/2023
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								4.338,31	
6.1	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	300,38	215,88	84,50	431,77	168,99	600,76	5213440 - SICRO/SC 01/2023
6.2	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	300,42	215,91	84,51	431,82	169,02	600,84	5213464 - SICRO/SC 01/2023



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 4 - PAVIMENTAÇÃO RUA SANTA PAULINA - SERTÃO DE BAIXO - 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		
6.3	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm	UN	1,00	101,79	101,79	0,00	101,79	0,00	101,79	13521 - SINAPI/SC 10/2023	
6.4	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	560,86	512,91	47,95	2.564,53	239,77	2.804,30	5213863 - SICRO/SC 01/2023	
6.5	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	M2	7,20	32,03	13,04	18,99	93,91	136,71	230,62	102501 - SINAPI/SC 10/2023	
TOTAIS R\$:							311.971,39	68.506,49	380.477,88		

BDI 23,38% (já incluso no orçamento)

Responsável técnico pelos ítems: