



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	25 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTIAGO
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 03/2024, SINAPI/SC 12/2023, Composição Própria 02/2024, SINAPI/SC 03/2024, Cotação 07/2023, Composição Própria 11/2023, Composição Própria 12/2023, SINAPI/SC 08/2023, Composição Própria 08/2020, Cotação 02/2024, Cotação 12/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							15.685,67
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	C.P. 141200574592 - Composição Própria 03/2024	M2	2,50	379,66	22,23	464,06	1.160,15
1.2	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora - m2 - (base SINAPI 73822/2)	C.P. 141201181204 - Composição Própria 03/2024	M2	565,00	0,97	22,23	1,19	672,35
1.3	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	93210 - SINAPI/SC 12/2023	M2	4,00	770,94	22,23	942,32	3.769,28



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	25 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTIAGO							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1.4	Instalação provisória de energia (ref. deinfra/sc 43240)	C.P. 165210890849 - Composição Própria 02/2024	Un.	1,00	3.076,94	22,23	3.760,94	3.760,94
1.5	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	99059 - SINAPI/SC 03/2024	M	57,45	90,04	22,23	110,06	6.322,95
2	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER							26.240,94
2.1	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade (sinapi 79480) -atual	C.P. 165210689649 - Composição Própria 03/2024	M3	17,10	3,72	22,23	4,55	77,80
2.2	Aterro com areia com adensamento hidraulico	C.P. 2992404167113 - Composição Própria 03/2024	M3	8,55	110,57	22,23	135,15	1.155,53
2.3	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	92402 - SINAPI/SC 03/2024	M2	171,00	72,33	22,23	88,41	15.118,11
2.4	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	C.P. 1652403164530 - Composição Própria 03/2024	M	150,00	53,94	22,23	65,93	9.889,50
3	PAISAGISMO							14.709,67
3.1	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	96385 - SINAPI/SC 03/2024	M3	20,90	12,14	22,23	14,84	310,16
3.2	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	6077 - SINAPI/SC 03/2024	M3	20,90	36,51	22,23	44,63	932,77
3.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	95878 - SINAPI/SC 03/2024	TXKM	627,00	1,66	22,23	2,03	1.272,81



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	25 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTIAGO							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.4	Plantio de grama em placas.	C.P. 2992404167114 - Composição Própria 03/2024	M2	209,00	13,03	22,23	15,93	3.329,37
3.5	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af_05/2018	98511 - SINAPI/SC 03/2024	UN	27,00	138,82	22,23	169,68	4.581,36
3.6	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m, incluso terra vegetal, fertilizante e estaca de tutoramento (ref. SINAPI 73967/1 05/2018 e 98511 10/2022)vgI	C.P. 1312404166235 - Composição Própria 03/2024	UN	20,00	175,21	22,23	214,16	4.283,20
4	URBANIZAÇÃO							39.177,66
4.1	Pmjs - banco em concreto pré fabricado dim. 45x100cm".	C.P. 2992404167116 - Composição Própria 03/2024	un	10,00	741,63	22,23	906,49	9.064,90
4.2	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre solo. af_11/2021	103310 - SINAPI/SC 03/2024	UN	6,00	1.291,34	22,23	1.578,40	9.470,40
4.3	Conjunto estar em concreto pré-moldado - mesa com tampo d:120cm com apoio central e dois bancos em arco com 2 apoios cada	702308151190 - Cotação 07/2023	Un	4,00	1.950,00	22,23	2.383,48	9.533,92
4.4	Poste decorativo para jardim em aço tubular, H = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019	100619 - SINAPI/SC 03/2024	UN	14,00	649,15	22,23	793,46	11.108,44
5	CAMPO DE BOCHA							33.048,76
5.1	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade (sinapi 79480) -atual	C.P. 165210689649 - Composição Própria 03/2024	M3	15,95	3,72	22,23	4,55	72,57
5.2	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual, em local com nivel baixo de interferencia. af_06/2016	C.P. 2992404167117 - Composição Própria 03/2024	M3	0,22	305,42	22,23	373,31	82,13



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	25 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTIAGO							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 1 utilização. af_06/2017 ref. SINAPI 96530	C.P. 2752312160112 - Composição Própria 03/2024	M2	11,68	146,16	22,23	178,65	2.086,63
5.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 1 utilização. af_01/2024	96529 - SINAPI/SC 03/2024	M2	2,88	274,04	22,23	334,96	964,68
5.5	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares com area media das secoes menor ou igual a 0,25 m², pe-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizacoes. af_12/2015 - ref. SINAPI 92410	C.P. 1652312160071 - Composição Própria 11/2023	M2	5,64	178,16	22,23	217,76	1.228,17
5.6	Concretagem de sapata, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	96558 - SINAPI/SC 03/2024	M3	0,43	783,27	22,23	957,39	413,59
5.7	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103675 - SINAPI/SC 03/2024	M3	1,40	678,62	22,23	829,48	1.161,27
5.8	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	C.P. 2992404167119 - Composição Própria 03/2024	M3	0,36	671,99	22,23	821,37	295,69
5.9	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	C.P. 2992404167120 - Composição Própria 03/2024	KG	24,50	22,53	22,23	27,54	674,73
5.10	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	96545 - SINAPI/SC 03/2024	KG	107,60	16,52	22,23	20,19	2.172,44
5.11	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos	C.P. 141200574614 - Composição Própria 12/2023	M2	11,68	14,92	22,23	18,24	213,04
5.12	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_07/2019	92556 - SINAPI/SC 03/2024	UN	3,00	2.161,56	22,23	2.642,07	7.926,21
5.13	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	92543 - SINAPI/SC 03/2024	M2	39,88	49,60	22,23	60,63	2.417,92



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	25 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTIAGO							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.14	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	C.P. 2992404167121 - Composição Própria 03/2024	M2	26,28	88,40	22,23	108,05	2.839,55
5.15	Telhamento com telha ondulada de fibra de vidro E = 0,6 mm, para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	94449 - SINAPI/SC 03/2024	M2	39,88	65,20	22,23	79,69	3.178,04
5.16	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87905 - SINAPI/SC 03/2024	M2	52,56	8,85	22,23	10,82	568,70
5.17	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2cm. af_06/2018	98561 - SINAPI/SC 08/2023	M2	52,56	49,33	22,23	60,30	3.169,37
5.18	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	88485 - SINAPI/SC 03/2024	M2	52,56	3,82	22,23	4,67	245,46
5.19	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 03/2024	M2	52,56	12,78	22,23	15,62	820,99
5.20	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	366 - SINAPI/SC 03/2024	M3	11,96	147,50	22,23	180,29	2.156,27
5.21	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 03/2024	M3XKM	119,64	2,47	22,23	3,02	361,31
6	PARQUE INFANTIL							64.812,59
6.1	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	C.P. 2992404167124 - Composição Própria 08/2020	M3	54,00	2,05	22,23	2,51	135,54
6.2	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	366 - SINAPI/SC 03/2024	M3	47,25	147,50	22,23	180,29	8.518,70



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	25 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTIAGO							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 03/2024	M3XKM	472,50	2,47	22,23	3,02	1.426,95
6.4	Escorregador autônomo para parquinho infantil, comprimento mínimo da prancha de 2m, confeccionado em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática, conforme NBR 16.071, instalado	C.P. 2992404167123 - Composição Própria 03/2024	UN	1,00	2.869,50	22,23	3.507,39	3.507,39
6.5	Parque infantil colorido em madeira plástica, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas à fogo e pintura eletrostática, com certificado de conformidade com as normas da associação brasileira de normas técnicas (abnt), NBR 16.071 e certificado emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. parque deve conter (mínimo):1 plataforma (torre) com guarda corpos, escada, escorregador, balanço com dois assentos e rampa de cordas. idade recomendada (anos): 03 a 12+ anos. dimensões mínimas: 3,4x4,15x4,89m (axlxc)	1312303145749 - Cotação 02/2024	UN	1,00	13.796,67	22,23	16.863,67	16.863,67
6.6	Gangorra dupla para parquinho infantil, para 04 ocupantes no total, confeccionado em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática, conforme NBR 16.071 - fornecimento e instalação - valor planilha meu campinho	1412404166131 - Cotação 02/2024	un	1,00	2.618,96	22,23	3.201,15	3.201,15
6.7	Gira-gira (carrossel) com 8 lugares, para parquinho infantil, confeccionado em tubos em aço carbono, com acabamento em pintura eletrostática, conforme NBR 16.071 - fornecimento e instalação - valor planilha meu campinho	1412403165066 - Cotação 12/2023	un	1,00	4.824,44	22,23	5.896,91	5.896,91
6.8	Playground modelo 02 - 02 torres, 01 escada, 01 escalada, 01 passarela tubo, 01 tobogã e 01 coqueiro. - (mg-arq-347 magnus pc)	C.P. 1312303145965 - Composição Própria 11/2023	un	1,00	20.667,82	22,23	25.262,28	25.262,28
							TOTAL	193.675,29