



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
BDI:	22,47%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 09/2024, Composição Própria 09/2024, Composição Própria 06/2024, Composição Própria 07/2024, Cotação 02/2024, Composição Própria 08/2024, Composição Própria 10/2024, Composição Própria 05/2024, Cotação 01/2024, SINAPI/SC 02/2024, Composição Própria 02/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS							19.168,14
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 09/2024	M2	3,50	464,81	22,47	569,25	1.992,38
1.2	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontalegadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	99059 - SINAPI/SC 09/2024	M	63,20	87,90	22,47	107,65	6.803,48
1.3	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras - ref. SINAPI 93208	C.P. 1312404167151 - Composição Própria 09/2024	M2	6,00	833,89	22,47	1.021,27	6.127,62



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1.4	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	10775 - SINAPI/SC 09/2024	MES	4,00	832,50	22,47	1.019,56	4.078,24
1.5	Instalação e desinstalação mecanizada de contêiner ou módulo habitável de usos diversos. af_03/2024	105115 - SINAPI/SC 09/2024	UN	1,00	135,89	22,47	166,42	166,42
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES							7.550,97
2.1	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	97629 - SINAPI/SC 09/2024	M3	29,00	86,34	22,47	105,74	3.066,46
2.2	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3 - ref. SINAPI 72897	C.P. 3022406169639 - Composição Própria 06/2024	M3	87,00	32,48	22,47	39,78	3.460,86
2.3	Revolvimento e limpeza manual de solo. af_07/2024	98519 - SINAPI/SC 09/2024	M2	213,26	3,92	22,47	4,80	1.023,65
3	MOVIMENTO DE TERRA							9.999,41
3.1	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96525 - SINAPI/SC 09/2024	M3	52,80	53,83	22,47	65,93	3.481,10
3.2	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96525 - SINAPI/SC 09/2024	M3	41,96	53,83	22,47	65,93	2.766,42
3.3	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96525 - SINAPI/SC 09/2024	M3	4,83	53,83	22,47	65,93	318,44
3.4	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96525 - SINAPI/SC 09/2024	M3	3,74	53,83	22,47	65,93	246,58



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.5	Reaterro mecanizado de vala com minicarregadeira, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	104740 - SINAPI/SC 09/2024	M3	91,92	28,31	22,47	34,67	3.186,87
4	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO							0,00
5	SAPATAS							0,00
6	QUADRA DE ESPORTES							10.166,57
6.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	96616 - SINAPI/SC 09/2024	M3	1,20	874,96	22,47	1.071,56	1.285,87
6.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	96535 - SINAPI/SC 09/2024	M2	14,52	144,01	22,47	176,37	2.560,89
6.3	Concretagem de sapata, fck 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. ref SINAPI 96552	C.P. 2752408172241 - Composição Própria 07/2024	M3	3,96	790,32	22,47	967,90	3.832,88
6.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	104919 - SINAPI/SC 09/2024	KG	142,70	13,30	22,47	16,29	2.324,58
6.5	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	104920 - SINAPI/SC 09/2024	KG	4,54	11,26	22,47	13,79	62,61
6.6	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	104916 - SINAPI/SC 09/2024	KG	4,54	17,94	22,47	21,97	99,74
7	ANEXO							6.233,55



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	96616 - SINAPI/SC 09/2024	M3	0,76	874,96	22,47	1.071,56	814,39
7.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	96535 - SINAPI/SC 09/2024	M2	10,00	144,01	22,47	176,37	1.763,70
7.3	Concretagem de sapata, fck 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. ref SINAPI 96552	C.P. 2752408172241 - Composição Própria 07/2024	M3	2,20	790,32	22,47	967,90	2.129,38
7.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	104919 - SINAPI/SC 09/2024	KG	90,00	13,30	22,47	16,29	1.466,10
7.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	104916 - SINAPI/SC 09/2024	KG	2,73	17,94	22,47	21,97	59,98
8	VIGA BALDRAME							0,00
9	QUADRA DE ESPORTES							14.552,24
9.1	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 09/2024	M3	3,35	236,19	22,47	289,26	969,02
9.2	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. ref SINAPI 96557	C.P. 2752408172242 - Composição Própria 07/2024	M3	2,86	755,59	22,47	925,37	2.646,56
9.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 2 utilizações. af_01/2024	96533 - SINAPI/SC 09/2024	M2	37,92	97,13	22,47	118,96	4.510,96
9.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	104916 - SINAPI/SC 09/2024	KG	36,36	17,94	22,47	21,97	798,83



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
9.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	104919 - SINAPI/SC 09/2024	KG	143,64	13,30	22,47	16,29	2.339,90
9.6	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	104920 - SINAPI/SC 09/2024	KG	11,03	11,26	22,47	13,79	152,10
9.7	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024	104921 - SINAPI/SC 09/2024	KG	22,70	10,53	22,47	12,90	292,83
9.8	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	98557 - SINAPI/SC 09/2024	M2	44,56	52,08	22,47	63,78	2.842,04
10	ANEXO							10.537,99
10.1	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 09/2024	M3	0,27	236,19	22,47	289,26	78,10
10.2	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. ref SINAPI 96557	C.P. 2752408172242 - Composição Própria 07/2024	M3	2,40	755,59	22,47	925,37	2.220,89
10.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 2 utilizações. af_01/2024	96533 - SINAPI/SC 09/2024	M2	30,87	97,13	22,47	118,96	3.672,30
10.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	104916 - SINAPI/SC 09/2024	KG	30,90	17,94	22,47	21,97	678,87
10.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	104917 - SINAPI/SC 09/2024	KG	2,73	16,38	22,47	20,06	54,76
10.6	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	104918 - SINAPI/SC 09/2024	KG	47,27	15,02	22,47	18,39	869,30



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.7	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	104919 - SINAPI/SC 09/2024	KG	39,09	13,30	22,47	16,29	636,78
10.8	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	104920 - SINAPI/SC 09/2024	KG	0,90	11,26	22,47	13,79	12,41
10.9	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	98557 - SINAPI/SC 09/2024	M2	36,29	52,08	22,47	63,78	2.314,58
11	VIGA DE TRAVAMENTO E COBERTURA							0,00
12	QUADRA DE ESPORTES							22.547,43
12.1	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103674 - SINAPI/SC 09/2024	M3	5,72	709,18	22,47	868,53	4.967,99
12.2	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	92265 - SINAPI/SC 09/2024	M2	75,84	125,67	22,47	153,91	11.672,53
12.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92759 - SINAPI/SC 09/2024	KG	70,00	14,95	22,47	18,31	1.281,70
12.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	92761 - SINAPI/SC 09/2024	KG	3,64	12,83	22,47	15,71	57,18
12.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	92762 - SINAPI/SC 09/2024	KG	313,60	11,37	22,47	13,92	4.365,31
12.6	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito duplo, incluso travamento, 4 utilizações. af_09/2020	101793 - SINAPI/SC 09/2024	M3	5,72	28,94	22,47	35,44	202,72



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
13	ANEXO							8.766,40
13.1	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103674 - SINAPI/SC 09/2024	M3	2,44	709,18	22,47	868,53	2.119,21
13.2	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	92265 - SINAPI/SC 09/2024	M2	24,94	125,67	22,47	153,91	3.838,52
13.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92759 - SINAPI/SC 09/2024	KG	32,72	14,95	22,47	18,31	599,10
13.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	92762 - SINAPI/SC 09/2024	KG	102,72	11,37	22,47	13,92	1.429,86
13.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	92763 - SINAPI/SC 09/2024	KG	31,82	9,52	22,47	11,66	371,02
13.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	92764 - SINAPI/SC 09/2024	KG	36,36	9,18	22,47	11,24	408,69
14	PILARES							0,00
15	QUADRA DE ESPORTES							24.697,47
15.1	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103672 - SINAPI/SC 09/2024	M3	4,65	684,85	22,47	838,74	3.900,14
15.2	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	92263 - SINAPI/SC 09/2024	M2	69,60	169,96	22,47	208,15	14.487,24



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
15.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	92762 - SINAPI/SC 09/2024	KG	275,45	11,37	22,47	13,92	3.834,26
15.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	92763 - SINAPI/SC 09/2024	KG	18,18	9,52	22,47	11,66	211,98
15.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92759 - SINAPI/SC 09/2024	KG	123,64	14,95	22,47	18,31	2.263,85
16	ANEXO							7.425,25
16.1	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103672 - SINAPI/SC 09/2024	M3	1,06	684,85	22,47	838,74	889,06
16.2	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	92263 - SINAPI/SC 09/2024	M2	22,18	169,96	22,47	208,15	4.616,77
16.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	92762 - SINAPI/SC 09/2024	KG	93,64	11,37	22,47	13,92	1.303,47
16.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92759 - SINAPI/SC 09/2024	KG	33,64	14,95	22,47	18,31	615,95
17	LAJES							13.485,32
17.1	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020_pa	101963 - SINAPI/SC 09/2024	M2	45,08	231,44	22,47	283,44	12.777,48
17.2	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	92769 - SINAPI/SC 09/2024	KG	43,64	13,24	22,47	16,22	707,84



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
18	VERGAS DE CONCRETO							1.509,64
18.1	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *20* cm. af_03/2024	93187 - SINAPI/SC 09/2024	M	8,90	97,02	22,47	118,82	1.057,50
18.2	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *20* cm. af_03/2024	93197 - SINAPI/SC 09/2024	M	5,20	71,00	22,47	86,95	452,14
19	ESTRUTURA METALICA QUADRA							114.041,48
19.1	Ref SINAPI 100778 - estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações parafusadas, incluso chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste (nao contempla perfil). af_01/2020_psa	C.P. 2752408172248 - Composição Própria 07/2024	KG	2.728,16	3,58	22,47	4,38	11.949,34
19.2	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	4777 - SINAPI/SC 09/2024	KG	1.533,95	7,96	22,47	9,75	14.956,01
19.3	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aco laminado, E = 3 mm, H = 125 mm, L = 50 mm (5,07 kg/m)	40598 - SINAPI/SC 09/2024	KG	1.194,21	8,38	22,47	10,26	12.252,59
19.4	Galvanização por imersão a quente – “galvanização a fogo”	1312305148894 - Cotação 02/2024	KG	2.728,16	3,51	22,47	4,30	11.731,09
19.5	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	100739 - SINAPI/SC 09/2024	M2	184,48	10,61	22,47	12,99	2.396,40
19.6	Telhamento com telha de aço/alumínio E = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	94213 - SINAPI/SC 09/2024	M2	160,46	67,32	22,47	82,45	13.229,93
19.7	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	92580 - SINAPI/SC 09/2024	M2	142,02	47,57	22,47	58,26	8.274,09



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
19.8	Galvanização por imersão a quente – “galvanização a fogo”	1312305148894 - Cotação 02/2024	KG	615,37	3,51	22,47	4,30	2.646,09
19.9	Telhamento com telha de aço/alumínio E = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	94213 - SINAPI/SC 09/2024	M2	142,02	67,32	22,47	82,45	11.709,55
19.10	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	100741 - SINAPI/SC 09/2024	M2	284,04	26,73	22,47	32,74	9.299,47
19.11	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. af_11/2020	101979 - SINAPI/SC 09/2024	M	105,20	42,50	22,47	52,05	5.475,66
19.12	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	94228 - SINAPI/SC 09/2024	M	28,40	84,47	22,47	103,45	2.937,98
19.13	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019	100327 - SINAPI/SC 09/2024	M	14,20	56,52	22,47	69,22	982,92
19.14	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	89576 - SINAPI/SC 09/2024	M	49,60	23,97	22,47	29,36	1.456,26
19.15	Luva simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	89599 - SINAPI/SC 09/2024	UN	10,00	24,12	22,47	29,54	295,40
19.16	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	97896 - SINAPI/SC 09/2024	UN	10,00	363,25	22,47	444,87	4.448,70
20	PAVIMENTAÇÕES							0,00
21	QUADRA ESPORTIVA							37.052,15



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
21.1	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	96624 - SINAPI/SC 09/2024	M3	16,05	200,02	22,47	244,96	3.931,61
21.2	Execução de piso industrial de concreto armado, fck = 30 MPa, espessura de 12,0 cm. af_04/2022 ref. SINAPI 103913	C.P. 2752406170460 - Composição Própria 08/2024	M2	160,46	133,12	22,47	163,03	26.159,79
21.3	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021	97097 - SINAPI/SC 09/2024	M2	160,46	35,42	22,47	43,38	6.960,75
22	ANEXO							6.549,16
22.1	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	96624 - SINAPI/SC 09/2024	M3	3,81	200,02	22,47	244,96	933,30
22.2	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	87302 - SINAPI/SC 09/2024	M3	2,67	663,18	22,47	812,20	2.168,57
22.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	87257 - SINAPI/SC 09/2024	M2	38,10	73,88	22,47	90,48	3.447,29
23	ALVENARIA E REVESTIMENTOS							33.724,41
23.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103324 - SINAPI/SC 09/2024	M2	117,10	92,95	22,47	113,84	13.330,66
23.2	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87879 - SINAPI/SC 09/2024	M2	96,40	4,96	22,47	6,07	585,15
23.3	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 09/2024	M2	79,88	9,08	22,47	11,12	888,27



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
23.4	Chapisco aplicado em alvenaria (sem 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	87894 - SINAPI/SC 09/2024	M2	57,92	7,75	22,47	9,49	549,66
23.5	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 10mm, com taliscas. af_03/2024	87547 - SINAPI/SC 09/2024	M2	96,40	28,41	22,47	34,79	3.353,76
23.6	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	87775 - SINAPI/SC 09/2024	M2	79,88	59,22	22,47	72,53	5.793,70
23.7	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_08/2022	87792 - SINAPI/SC 09/2024	M2	57,92	43,30	22,47	53,03	3.071,50
23.8	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	87273 - SINAPI/SC 09/2024	M2	48,27	70,47	22,47	86,30	4.165,70
23.9	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87882 - SINAPI/SC 09/2024	M2	37,80	7,74	22,47	9,48	358,34
23.10	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, E = 10mm, com taliscas. af_03/2024	90408 - SINAPI/SC 09/2024	M2	37,80	35,16	22,47	43,06	1.627,67
24	ESQUADRIAS							37.283,29
24.1	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	94569 - SINAPI/SC 09/2024	M2	1,80	713,90	22,47	874,31	1.573,76
24.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	90843 - SINAPI/SC 09/2024	UN	1,00	1.140,05	22,47	1.396,22	1.396,22
24.3	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (pesada ou superpesada), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	90846 - SINAPI/SC 09/2024	UN	2,00	1.454,07	22,47	1.780,80	3.561,60



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
24.4	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	102362 - SINAPI/SC 09/2024	M2	130,36	163,61	22,47	200,37	26.120,23
24.5	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	100723 - SINAPI/SC 09/2024	M2	260,72	11,52	22,47	14,11	3.678,76
24.6	Chapa de aço xadrez para pisos, E = 1/4" (6,30 mm) 54,53 kg/m2	1337 - SINAPI/SC 09/2024	KG	43,62	10,19	22,47	12,48	544,38
24.7	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, diâmetro mínimo 3 cm	36204 - SINAPI/SC 09/2024	UN	2,00	166,71	22,47	204,17	408,34
25	PINTURA							6.247,11
25.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	88485 - SINAPI/SC 09/2024	M2	185,93	3,99	22,47	4,89	909,20
25.2	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af_03/2024	95626 - SINAPI/SC 09/2024	M2	137,80	15,97	22,47	19,56	2.695,37
25.3	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	104642 - SINAPI/SC 09/2024	M2	48,13	10,69	22,47	13,09	630,02
25.4	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	88484 - SINAPI/SC 09/2024	M2	37,80	5,06	22,47	6,20	234,36
25.5	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	104640 - SINAPI/SC 09/2024	M2	37,80	13,33	22,47	16,33	617,27
25.6	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. af_01/2021	102193 - SINAPI/SC 09/2024	M2	17,64	2,44	22,47	2,99	52,74



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
25.7	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	102197 - SINAPI/SC 09/2024	M2	17,64	33,00	22,47	40,42	713,01
25.8	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	102219 - SINAPI/SC 09/2024	M2	17,64	18,29	22,47	22,40	395,14
26	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							0,00
27	AGUA FRIA							1.178,06
27.1	Tubo, PVC, soldável, de 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89449 - SINAPI/SC 09/2024	M	32,33	17,34	22,47	21,24	686,69
27.2	Bucha de redução, longa, PVC, soldável, DN 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	103966 - SINAPI/SC 09/2024	UN	3,00	9,93	22,47	12,16	36,48
27.3	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 20mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89376 - SINAPI/SC 09/2024	UN	6,00	6,26	22,47	7,67	46,02
27.4	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89481 - SINAPI/SC 09/2024	UN	11,00	5,91	22,47	7,24	79,64
27.5	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	90373 - SINAPI/SC 09/2024	UN	5,00	13,63	22,47	16,69	83,45
27.6	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89395 - SINAPI/SC 09/2024	UN	2,00	14,58	22,47	17,86	35,72
27.7	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	89352 - SINAPI/SC 09/2024	UN	3,00	36,07	22,47	44,17	132,51



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
27.8	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89396 - SINAPI/SC 09/2024	UN	3,00	21,11	22,47	25,85	77,55
28	ESGOTO SANITARIO							5.193,24
28.1	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89711 - SINAPI/SC 09/2024	M	3,15	22,75	22,47	27,86	87,76
28.2	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89712 - SINAPI/SC 09/2024	M	6,70	28,12	22,47	34,44	230,75
28.3	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89714 - SINAPI/SC 09/2024	M	17,80	39,18	22,47	47,98	854,04
28.4	Caixa sifonada, com grelha quadrada, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	104328 - SINAPI/SC 09/2024	UN	3,00	72,98	22,47	89,38	268,14
28.5	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89732 - SINAPI/SC 09/2024	UN	5,00	15,80	22,47	19,35	96,75
28.6	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89726 - SINAPI/SC 09/2024	UN	5,00	11,28	22,47	13,81	69,05
28.7	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	89809 - SINAPI/SC 09/2024	UN	2,00	28,69	22,47	35,14	70,28
28.8	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89724 - SINAPI/SC 09/2024	UN	12,00	11,08	22,47	13,57	162,84
28.9	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 ref. SINAPI 89797	C.P. 2752308151109 - Composição Própria 09/2024	UN	2,00	43,70	22,47	53,52	107,04



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
28.10	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89778 - SINAPI/SC 09/2024	UN	4,00	18,27	22,47	22,38	89,52
28.11	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89753 - SINAPI/SC 09/2024	UN	5,00	9,68	22,47	11,86	59,30
28.12	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89782 - SINAPI/SC 09/2024	UN	3,00	15,87	22,47	19,44	58,32
28.13	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	97906 - SINAPI/SC 09/2024	UN	5,00	496,36	22,47	607,89	3.039,45
29	APARELHOS E ACESSORIOS							11.102,18
29.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	86931 - SINAPI/SC 09/2024	UN	2,00	489,82	22,47	599,88	1.199,76
29.2	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	86942 - SINAPI/SC 09/2024	UN	2,00	286,13	22,47	350,42	700,84
29.3	Bancada de granito cinza polido - fornecimento e instalação - ref SINAPI 86889	C.P. 2752305148757 - Composição Própria 10/2024	m²	0,75	850,51	22,47	1.041,62	781,22
29.4	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação. af_01/2020	86937 - SINAPI/SC 09/2024	UN	2,00	219,30	22,47	268,58	537,16
29.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	86906 - SINAPI/SC 09/2024	UN	2,00	90,62	22,47	110,98	221,96
29.6	Rodapé em granito, altura 10 cm. af_09/2020	98685 - SINAPI/SC 09/2024	M	1,90	82,92	22,47	101,55	192,94



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
29.7	Furo para torneira ou outros acessórios em bancada de marmore/ granito ou outro tipo de pedra natural	38633 - SINAPI/SC 09/2024	UN	2,00	29,32	22,47	35,91	71,82
29.8	Bebedouro purificador de pressão inox, 220V, adulto/infantil - fornecimento e instalação	C.P. 1312310153278 - Composição Própria 05/2024	UN	2,00	1.378,96	22,47	1.688,81	3.377,62
29.9	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100868 - SINAPI/SC 09/2024	UN	4,00	369,64	22,47	452,70	1.810,80
29.10	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100866 - SINAPI/SC 09/2024	UN	4,00	338,94	22,47	415,10	1.660,40
29.11	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	95547 - SINAPI/SC 09/2024	UN	3,00	62,48	22,47	76,52	229,56
29.12	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rola	37400 - SINAPI/SC 09/2024	UN	2,00	51,95	22,47	63,62	127,24
29.13	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	37401 - SINAPI/SC 09/2024	UN	3,00	51,95	22,47	63,62	190,86
30	INSTALAÇÕES ELETRICAS							16.300,03
30.1	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91937 - SINAPI/SC 09/2024	UN	9,00	19,26	22,47	23,59	212,31
30.2	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91939 - SINAPI/SC 09/2024	UN	2,00	39,33	22,47	48,17	96,34
30.3	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91941 - SINAPI/SC 09/2024	UN	7,00	14,02	22,47	17,17	120,19



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
30.4	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91940 - SINAPI/SC 09/2024	UN	4,00	22,34	22,47	27,36	109,44
30.5	Condutele de PVC, tipo t, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	104404 - SINAPI/SC 09/2024	UN	9,00	39,45	22,47	48,31	434,79
30.6	Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"	7543 - SINAPI/SC 09/2024	UN	9,00	5,95	22,47	7,29	65,61
30.7	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91879 - SINAPI/SC 09/2024	UN	2,00	8,40	22,47	10,29	20,58
30.8	Arruela em aluminio, com rosca, de 1/2", para eletroduto	39208 - SINAPI/SC 09/2024	UN	8,00	0,52	22,47	0,64	5,12
30.9	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	4377 - SINAPI/SC 09/2024	UN	20,00	0,25	22,47	0,31	6,20
30.10	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta broca (tb), comprimento 35 mm	39440 - SINAPI/SC 09/2024	UN	4,00	0,27	22,47	0,33	1,32
30.11	Bucha de nylon sem aba S6	4375 - SINAPI/SC 09/2024	UN	10,00	0,10	22,47	0,12	1,20
30.12	Bucha de nylon sem aba S4	11945 - SINAPI/SC 09/2024	UN	10,00	0,06	22,47	0,07	0,70
30.13	Conector wago 221 - 6mm²	2752305148717 - Cotação 01/2024	un	4,00	4,49	22,47	5,50	22,00
30.14	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	39128 - SINAPI/SC 09/2024	UN	10,00	1,11	22,47	1,36	13,60



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
30.15	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91929 - SINAPI/SC 09/2024	M	300,00	8,03	22,47	9,83	2.949,00
30.16	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91924 - SINAPI/SC 09/2024	M	240,00	3,41	22,47	4,18	1.003,20
30.17	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91926 - SINAPI/SC 09/2024	M	240,00	4,92	22,47	6,03	1.447,20
30.18	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	97881 - SINAPI/SC 09/2024	UN	3,00	144,25	22,47	176,66	529,98
30.19	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91953 - SINAPI/SC 09/2024	UN	4,00	35,38	22,47	43,33	173,32
30.20	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91992 - SINAPI/SC 09/2024	UN	2,00	54,66	22,47	66,94	133,88
30.21	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92000 - SINAPI/SC 09/2024	UN	7,00	37,02	22,47	45,34	317,38
30.22	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93654 - SINAPI/SC 09/2024	UN	2,00	12,44	22,47	15,24	30,48
30.23	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93653 - SINAPI/SC 09/2024	UN	5,00	11,62	22,47	14,23	71,15
30.24	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	39445 - SINAPI/SC 09/2024	UN	3,00	128,04	22,47	156,81	470,43
30.25	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91867 - SINAPI/SC 09/2024	M	9,00	11,14	22,47	13,64	122,76



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
30.26	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91844 - SINAPI/SC 02/2024	M	100,00	7,09	22,47	8,68	868,00
30.27	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91845 - SINAPI/SC 09/2024	M	3,00	8,98	22,47	11,00	33,00
30.28	Eletroduto flexível liso, PEAD, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91849 - SINAPI/SC 09/2024	M	40,00	8,10	22,47	9,92	396,80
30.29	Projeto LED modular, modelo clf-mp150, 134w, 17.575 lumens, 5000k, ip66, linha indaiá (ref. cp702308151346)	C.P. 2752311154522 - Composição Própria 02/2024	UN	4,00	1.152,72	22,47	1.411,74	5.646,96
30.30	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com LED de 12/13 W - fornecimento e instalação. af_09/2024	103782 - SINAPI/SC 09/2024	UN	9,00	33,74	22,47	41,32	371,88
30.31	Lâmpada compacta de LED 10 W, base e27 - fornecimento e instalação. af_09/2024	97610 - SINAPI/SC 09/2024	UN	9,00	16,62	22,47	20,35	183,15
30.32	Quadro de distribuicao, em PVC, de embutir, com barramento terra / neutro, para 18 disjuntores nema ou 24 disjuntores DIN	39806 - SINAPI/SC 09/2024	UN	1,00	360,95	22,47	442,06	442,06
31	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							16.007,74
31.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103318 - SINAPI/SC 09/2024	M2	18,45	108,07	22,47	132,35	2.441,86
31.2	Escada em concreto armado moldado in loco, fck 25 MPa, com 2 lances em u e laje plana, fôrma em chapa de madeira compensada resinada. af_11/2020_pa	102074 - SINAPI/SC 09/2024	M3	0,55	4.833,72	22,47	5.919,86	3.255,92
31.3	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	87893 - SINAPI/SC 09/2024	M2	15,26	8,20	22,47	10,04	153,21



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
31.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_08/2022	87792 - SINAPI/SC 09/2024	M2	26,18	43,30	22,47	53,03	1.388,33
31.5	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	88485 - SINAPI/SC 09/2024	M2	26,18	3,99	22,47	4,89	128,02
31.6	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	104642 - SINAPI/SC 09/2024	M2	26,18	10,69	22,47	13,09	342,70
31.7	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2", gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_ps	99839 - SINAPI/SC 09/2024	M	11,50	521,53	22,47	638,72	7.345,28
31.8	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	20193 - SINAPI/SC 09/2024	M2XME S	28,80	27,00	22,47	33,07	952,42
32	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS							14.749,86
32.1	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	25398 - SINAPI/SC 09/2024	UN	1,00	4.068,28	22,47	4.982,42	4.982,42
32.2	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3", H = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintetico, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	25399 - SINAPI/SC 09/2024	UN	1,00	2.469,80	22,47	3.024,76	3.024,76
32.3	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. af_05/2021	102488 - SINAPI/SC 09/2024	M2	84,00	4,09	22,47	5,01	420,84
32.4	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	102494 - SINAPI/SC 09/2024	M2	84,00	61,45	22,47	75,26	6.321,84
33	SERVIÇOS FINAIS							464,78



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	45 - QUADRA COBERTA - E.E.B LUIS PACHECO DOS REIS - BARREIROS							
ENDEREÇO:	ROOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
33.1	Limpeza final de obra	C.P. 2752306149619 - Composição Própria 08/2024	m <sup>2</sup>	204,75	1,85	22,47	2,27	464,78
34	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							20.112,12
34.1	Administração local - obras de pequeno porte	C.P. 2752408171809 - Composição Própria 07/2024	un	4,00	4.105,52	22,47	5.028,03	20.112,12
							<b>TOTAL</b>	<b>476.645,99</b>