



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,47%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 03/2024, SINAPI/SC 02/2024, SINAPI/SC 12/2023, Cotação 04/2023, Cotação 02/2024, SINAPI/SC 03/2024, Composição Própria 02/2024, Composição Própria 11/2021, Cotação 04/2024, Composição Própria 01/2024, Cotação 01/2024, Composição Própria 12/2023, Composição Própria 11/2023, Composição Própria 04/2024, SINAPI/SC 09/2022, SINAPI/SC
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS							28.729,82
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - ref. SINAPI 74209/1	C.P. 1312205133517 - Composição Própria 03/2024	m2	3,00	382,76	22,47	468,77	1.406,31
1.2	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	99059 - SINAPI/SC 02/2024	M	75,60	81,78	22,47	100,16	7.572,10
1.3	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	93584 - SINAPI/SC 12/2023	M2	9,00	1.100,00	22,47	1.347,17	12.124,53



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1.4	Tapume com telha metálica. af_05/2018	98459 - SINAPI/SC 02/2024	M2	32,00	194,61	22,47	238,34	7.626,88
2	DEMOLIÇÃO/LIMPEZA							140.840,50
2.1	Serviço de demolição, coleta, transporte e destinação ambientalmente adequada de resíduos da construção civil	1312304147739 - Cotação 04/2023	m²	1,00	115.000,00	22,47	140.840,50	140.840,50
3	ESCAVAÇÃO E REATERRO FUNDAÇÕES							5.027,61
3.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96521 - SINAPI/SC 02/2024	M3	41,07	42,21	22,47	51,69	2.122,91
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 02/2024	M3	34,95	54,94	22,47	67,29	2.351,79
3.3	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 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93381 - SINAPI/SC 02/2024	M3	34,95	12,92	22,47	15,82	552,91
4	ESTRUTURAL - SAPATAS (FUNDAÇÃO)							20.587,03
4.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, E =17 mm, 4 utilizações. af_01/2024	96541 - SINAPI/SC 02/2024	M2	29,69	190,80	22,47	233,67	6.937,66
4.2	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	96546 - SINAPI/SC 02/2024	KG	153,10	14,36	22,47	17,59	2.693,03
4.3	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	96545 - SINAPI/SC 02/2024	KG	154,30	16,52	22,47	20,23	3.121,49



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.4	Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	96543 - SINAPI/SC 02/2024	KG	39,30	20,88	22,47	25,57	1.004,90
4.5	Concretagem de sapatas, fck 25 MPa, com uso de bomba – lançamento, adensamento e acabamento. (sinapi) af_11/2016	1282402163642 - Cotação 02/2024	M³	7,40	662,14	22,47	810,92	6.000,81
4.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 16 mm - montagem. af_06/2017	96548 - SINAPI/SC 12/2023	KG	67,30	10,06	22,47	12,32	829,14
5	ESTRUTURAL - VIGA BALDRAME							24.855,05
5.1	Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	96543 - SINAPI/SC 02/2024	KG	78,40	20,88	22,47	25,57	2.004,69
5.2	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	96544 - SINAPI/SC 02/2024	KG	29,20	18,55	22,47	22,72	663,42
5.3	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	96545 - SINAPI/SC 02/2024	KG	148,10	16,52	22,47	20,23	2.996,06
5.4	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	96546 - SINAPI/SC 02/2024	KG	14,80	14,36	22,47	17,59	260,33
5.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	96547 - SINAPI/SC 12/2023	KG	33,80	10,87	22,47	13,31	449,88
5.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E =17 mm, 4 utilizações. af_01/2024	96542 - SINAPI/SC 02/2024	M2	55,41	102,13	22,47	125,08	6.930,68
5.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 16 mm - montagem. af_06/2017	96548 - SINAPI/SC 12/2023	KG	150,50	10,06	22,47	12,32	1.854,16



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 20 mm - montagem. af_06/2017	96549 - SINAPI/SC 12/2023	KG	190,90	10,88	22,47	13,32	2.542,79
5.9	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 25 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	C.P. 1312204132925 - Composição Própria 03/2024	M3	4,52	657,75	22,47	805,55	3.641,09
5.10	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	98557 - SINAPI/SC 02/2024	M2	54,90	52,23	22,47	63,97	3.511,95
6	ESTRUTURAL - PILARES							44.673,89
6.1	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	92263 - SINAPI/SC 02/2024	M2	128,70	140,00	22,47	171,46	22.066,90
6.2	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103672 - SINAPI/SC 02/2024	M3	7,02	652,53	22,47	799,15	5.610,03
6.3	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 02/2024	KG	598,20	11,10	22,47	13,59	8.129,54
6.4	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 02/2024	KG	292,90	9,30	22,47	11,39	3.336,13
6.5	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 03/2024	KG	138,20	8,97	22,47	10,99	1.518,82
6.6	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 02/2024	KG	225,80	14,51	22,47	17,77	4.012,47
7	ESTRUTURAL - VIGAS							33.412,61



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.1	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	92265 - SINAPI/SC 02/2024	M2	88,97	126,79	22,47	155,28	13.815,26
7.2	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 02/2024	M3	7,39	675,68	22,47	827,51	6.115,30
7.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	92760 - SINAPI/SC 02/2024	KG	38,10	13,48	22,47	16,51	629,03
7.4	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 02/2024	KG	182,90	12,51	22,47	15,32	2.802,03
7.5	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 02/2024	KG	57,30	11,10	22,47	13,59	778,71
7.6	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 02/2024	KG	156,80	9,30	22,47	11,39	1.785,95
7.7	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 03/2024	KG	205,20	8,97	22,47	10,99	2.255,15
7.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 20,0 mm - montagem. af_06/2022	92765 - SINAPI/SC 03/2024	KG	226,10	10,16	22,47	12,44	2.812,68
7.9	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 02/2024	KG	136,10	14,51	22,47	17,77	2.418,50
8	LAJES							89.915,20
8.1	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) (10+4) ref SINAPI (101964)	C.P. 2752306149053 - Composição Própria 02/2024	m²	585,00	120,00	22,47	146,96	85.971,60



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
8.2	Concretagem de vigas e lajes, fck=30 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	C.P. 2992404166364 - Composição Própria 02/2024	M3	1,90	672,85	22,47	824,04	1.565,68
8.3	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92768 - SINAPI/SC 02/2024	KG	62,18	13,90	22,47	17,02	1.058,30
8.4	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	92267 - SINAPI/SC 02/2024	M2	19,20	56,12	22,47	68,73	1.319,62
9	VEDAÇÕES							133.611,12
9.1	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 02/2024	M2	1.262,64	66,00	22,47	80,83	102.059,19
9.2	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	93186 - SINAPI/SC 02/2024	M	57,70	148,79	22,47	182,22	10.514,09
9.3	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	93196 - SINAPI/SC 02/2024	M	57,70	145,77	22,47	178,52	10.300,60
9.4	Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	93189 - SINAPI/SC 02/2024	M	51,50	170,24	22,47	208,49	10.737,24
10	REVESTIMENTOS							147.081,49
10.1	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 02/2024	M2	1.367,00	4,87	22,47	5,96	8.147,32
10.2	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 02/2024	M2	417,03	8,82	22,47	10,80	4.503,92



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.3	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87894 - SINAPI/SC 02/2024	M2	454,50	7,55	22,47	9,25	4.204,12
10.4	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	87529 - SINAPI/SC 02/2024	M2	927,04	41,84	22,47	51,24	47.501,53
10.5	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 02/2024	M2	417,03	48,00	22,47	58,79	24.517,19
10.6	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 02/2024	M2	454,50	42,69	22,47	52,28	23.761,26
10.7	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	87549 - SINAPI/SC 02/2024	M2	310,97	25,44	22,47	31,16	9.689,83
10.8	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	87273 - SINAPI/SC 02/2024	M2	310,97	65,00	22,47	79,61	24.756,32
11	PAVIMENTAÇÃO							70.924,24
11.1	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 02/2024	M3	20,70	232,84	22,47	285,16	5.902,81
11.2	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	87298 - SINAPI/SC 02/2024	M3	22,00	756,00	22,47	925,87	20.369,14
11.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	87257 - SINAPI/SC 02/2024	M2	356,46	79,96	22,47	97,93	34.908,13
11.4	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm. af_02/2023	88650 - SINAPI/SC 02/2024	M	497,00	14,93	22,47	18,28	9.085,16



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
11.5	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	98689 - SINAPI/SC 02/2024	M	5,00	107,62	22,47	131,80	659,00
12	COBERTURA							98.516,02
12.1	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 02/2024	M2	217,16	62,88	22,47	77,01	16.723,49
12.2	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 8 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento, incluso içamento. af_12/2015	92612 - SINAPI/SC 02/2024	UN	12,00	1.825,77	22,47	2.236,02	26.832,24
12.3	Telhamento com telha de aço/alumínio E = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	94213 - SINAPI/SC 02/2024	M2	217,16	70,72	22,47	86,61	18.808,23
12.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	94228 - SINAPI/SC 02/2024	M	40,00	86,05	22,47	105,39	4.215,60
12.5	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	89576 - SINAPI/SC 02/2024	M	36,00	24,23	22,47	29,67	1.068,12
12.6	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019	100327 - SINAPI/SC 02/2024	M	74,00	58,14	22,47	71,20	5.268,80
12.7	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, E =4mm. af_09/2023	98546 - SINAPI/SC 02/2024	M2	233,00	80,00	22,47	97,98	22.829,34
12.8	Pingadeira de concreto pré-moldada - 25cm	C.P. 2992404166373 - Composição Própria 03/2024	M	57,00	39,68	22,47	48,60	2.770,20
13	ESQUADRIAS - PORTAS							230.040,88



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
13.1	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	91315 - SINAPI/SC 02/2024	UN	22,00	966,54	22,47	1.183,72	26.041,84
13.2	Kit porta de correr em madeira semi-oca padrao popular, 90x210cm, itens inclusos: puxador, trilho, calha, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo – fornecimento e instalacao. p4	C.P. 2992404166200 - Composição Própria 11/2021	UN	2,00	592,87	22,47	726,09	1.452,18
13.3	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	100874 - SINAPI/SC 02/2024	UN	3,00	347,58	22,47	425,68	1.277,04
13.4	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive acessórios. af_01/2021	102185 - SINAPI/SC 02/2024	UN	1,00	3.761,62	22,47	4.606,86	4.606,86
13.5	Puxador tubular reto duplo, em aluminio cromado, comprimento de aprox 400 mm e diametro de 25 mm (1")	38168 - SINAPI/SC 02/2024	UN	2,00	155,78	22,47	190,78	381,56
13.6	Instalação de vidro temperado, E = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	102181 - SINAPI/SC 02/2024	M2	10,00	430,80	22,47	527,60	5.276,00
13.7	Pele de vidro - estrutural glazing com folhas maxim-ar com bandeira e peitoril fixo - vidro laminado 4+4 prata - j7	2992404166372 - Cotação 04/2024	UN	4,00	36.000,00	22,47	44.089,20	176.356,80
13.8	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem, instalação do batente, fechadura com execução do furo e grelha para porta 425x165mm - fornecimento e instalação. af_12/2019	C.P. 1312404166250 - Composição Própria 03/2024	UN	9,00	1.100,55	22,47	1.347,84	12.130,56
13.9	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	90841 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	1.028,02	22,47	1.259,02	2.518,04
14	ESQUADRIAS - JANELAS							34.312,26
14.1	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 02/2024	M2	44,50	550,00	22,47	673,58	29.974,31



MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
14.2	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4 espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2, gradil formado por tubos horizontais de 1 e verticais de 3/4, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019 ps	99837 - SINAPI/SC 02/2024	M	6,20	571,30	22,47	699,67	4.337,95
15	GESSO							34.925,95
15.1	Forro em gesso acartonado com resistência à umidade-ru, pintura em tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco neve	C.P. 2582209140122 - Composição Própria 03/2024	M²	356,46	80,00	22,47	97,98	34.925,95
16	PINTURA							51.356,59
16.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	88485 - SINAPI/SC 02/2024	M2	2.006,30	3,83	22,47	4,69	9.409,55
16.2	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 02/2024	M2	2.006,30	12,95	22,47	15,86	31.819,92
16.3	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	102197 - SINAPI/SC 02/2024	M2	169,52	30,64	22,47	37,52	6.360,39
16.4	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	102219 - SINAPI/SC 02/2024	M2	169,52	18,14	22,47	22,22	3.766,73
17	FACHADA							95.147,40
17.1	Brise de alumínio anodizado tipo Assa de avião, conforme padrão projeto, fornecimento e instalação	C.P. 1312205134214 - Composição Própria 01/2024	M²	52,80	850,00	22,47	1.041,00	54.964,80
17.2	Brise metálico com estrutura de fixação, pintado, conforme projeto	1312401162913 - Cotação 01/2024	m2	38,60	850,00	22,47	1.041,00	40.182,60



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
18	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							112.623,17
18.1	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89356 - SINAPI/SC 02/2024	M	125,40	25,73	22,47	31,51	3.951,35
18.2	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89362 - SINAPI/SC 02/2024	UN	8,00	10,34	22,47	12,66	101,28
18.3	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89395 - SINAPI/SC 02/2024	UN	24,00	14,22	22,47	17,42	418,08
18.4	Caixa d'água em polietileno, 1500 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação	C.P. 2532312160182 - Composição Própria 12/2023	UN	2,00	1.299,43	22,47	1.591,41	3.182,82
18.5	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89356 - SINAPI/SC 02/2024	M	60,00	25,73	22,47	31,51	1.890,60
18.6	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 02/2024	UN	27,00	6,15	22,47	7,53	203,31
18.7	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89362 - SINAPI/SC 02/2024	UN	52,00	10,34	22,47	12,66	658,32
18.8	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 02/2024	UN	20,00	13,85	22,47	16,96	339,20
18.9	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89395 - SINAPI/SC 02/2024	UN	18,00	14,22	22,47	17,42	313,56
18.10	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 02/2024	UN	2,00	21,62	22,47	26,48	52,96



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
18.11	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	89986 - SINAPI/SC 02/2024	UN	32,00	77,52	22,47	94,94	3.038,08
18.12	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	89984 - SINAPI/SC 02/2024	UN	3,00	79,49	22,47	97,35	292,05
18.13	Luva soldavel com rosca, PVC, 20 mm x 1/2", para agua fria predial	3859 - SINAPI/SC 02/2024	UN	3,00	1,38	22,47	1,69	5,07
18.14	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	95470 - SINAPI/SC 02/2024	UN	9,00	306,51	22,47	375,38	3.378,42
18.15	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	100849 - SINAPI/SC 02/2024	UN	9,00	44,81	22,47	54,88	493,92
18.16	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	86943 - SINAPI/SC 02/2024	UN	17,00	275,42	22,47	337,31	5.734,27
18.17	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha fornecimento e instalação. af_01/2020	100860 - SINAPI/SC 02/2024	UN	6,00	91,76	22,47	112,38	674,28
18.18	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	86919 - SINAPI/SC 02/2024	UN	2,00	905,55	22,47	1.109,03	2.218,06
18.19	Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020	86895 - SINAPI/SC 02/2024	UN	2,00	369,62	22,47	452,67	905,34
18.20	Bancada granito cinza 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana em metal, sifão flexível em PVC, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", p/ cozinha, padrão popular - fornec. e instalação. af_01/2020	93441 - SINAPI/SC 03/2024	UN	8,00	1.138,79	22,47	1.394,68	11.157,44
18.21	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	95547 - SINAPI/SC 03/2024	UN	32,00	57,63	22,47	70,58	2.258,56



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
18.22	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	37401 - SINAPI/SC 03/2024	UN	32,00	47,32	22,47	57,95	1.854,40
18.23	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	37400 - SINAPI/SC 03/2024	UN	9,00	47,32	22,47	57,95	521,55
18.24	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100868 - SINAPI/SC 03/2024	UN	16,00	379,63	22,47	464,93	7.438,88
18.25	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100867 - SINAPI/SC 03/2024	UN	8,00	366,81	22,47	449,23	3.593,84
18.26	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 60 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100870 - SINAPI/SC 03/2024	UN	14,00	329,36	22,47	403,37	5.647,18
18.27	Banco articulado, em aco inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100875 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	1.124,39	22,47	1.377,04	2.754,08
18.28	Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário (composição SINAPI 89707u_abr/2017)	C.P. 02046 - Composição Própria 11/2023	UN	38,00	64,65	22,47	79,18	3.008,84
18.29	Sifão do tipo copo para pia/lavatorio - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86881	C.P. 1312301144124 - Composição Própria 04/2024	UN	42,00	163,70	22,47	200,48	8.420,16
18.30	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	6153 - SINAPI/SC 03/2024	UN	34,00	5,29	22,47	6,48	220,32
18.31	Adaptador PVC para sifao metalico, soldavel, com anel borracha (JE), 40 mm x 1 1/2"	77 - SINAPI/SC 09/2022	UN	1,00	1,44	22,47	1,76	1,76
18.32	Curva 45 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 mm, junta elástica, fornecimento e instalação	C.P. 2992404167030 - Composição Própria 03/2024	UN	6,00	45,81	22,47	56,10	336,60



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
18.33	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	89803 - SINAPI/SC 03/2024	UN	20,00	16,54	22,47	20,26	405,20
18.34	Curva curta 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	89728 - SINAPI/SC 03/2024	UN	26,00	13,24	22,47	16,22	421,72
18.35	Curva curta 90 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	89733 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	22,25	22,47	27,25	54,50
18.36	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 03/2024	UN	11,00	10,91	22,47	13,36	146,96
18.37	Joelho 90 graus, 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	89744 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	26,85	22,47	32,88	32,88
18.38	Joelho 90 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	89731 - SINAPI/SC 03/2024	UN	30,00	14,90	22,47	18,25	547,50
18.39	Joelho 90 graus com anel para esgoto secundário 40mm (sinapi 89726/2021)	C.P. 2992404167031 - Composição Própria 03/2024	un	26,00	12,32	22,47	15,09	392,34
18.40	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. 2992404167032 - Composição Própria 03/2024	UN	13,00	43,96	22,47	53,84	699,92
18.41	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 03/2024	UN	35,00	17,64	22,47	21,60	756,00
18.42	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 03/2024	UN	28,00	9,38	22,47	11,49	321,72
18.43	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 03/2024	M	96,28	38,25	22,47	46,84	4.509,76



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
18.44	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 03/2024	M	56,14	22,17	22,47	27,15	1.524,20
18.45	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao.	C.P. 131200675289 - Composição Própria 03/2024	M	142,38	13,51	22,47	16,55	2.356,39
18.46	Ralo sifonado cilindrico, PVC, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	11741 - SINAPI/SC 03/2024	UN	4,00	12,06	22,47	14,77	59,08
18.47	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af_12/2020	98102 - SINAPI/SC 03/2024	UN	8,00	186,88	22,47	228,87	1.830,96
18.48	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	97896 - SINAPI/SC 03/2024	UN	6,00	364,31	22,47	446,17	2.677,02
18.49	Tanque séptico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,2 x 2,4 x h=1,6 m, volume útil: 3456 l (para 13 contribuintes). af_12/2020	98083 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	5.234,33	22,47	6.410,48	6.410,48
18.50	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,2 x 1,8 x h=1,67 m, volume útil: 2592 l (para 13 contribuintes). af_12/2020	98089 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	5.411,58	22,47	6.627,56	6.627,56
18.51	Sumidouro retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,6 x 3,4 x h=3,0 m, área de infiltração: 32,9 m² (para 13 contribuintes). . af_12/2020	98100 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	6.356,17	22,47	7.784,40	7.784,40
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							114.862,16
19.1	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	89801 - SINAPI/SC 03/2024	UN	4,00	9,19	22,47	11,25	45,00
19.2	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	92868 - SINAPI/SC 03/2024	UN	4,00	20,05	22,47	24,56	98,24



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
19.3	Caixa octogonal 4" x 4", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91936 - SINAPI/SC 03/2024	UN	14,00	19,11	22,47	23,40	327,60
19.4	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91940 - SINAPI/SC 03/2024	UN	211,00	20,62	22,47	25,25	5.327,75
19.5	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalacao	C.P. 2992404166950 - Composição Própria 03/2024	UN	1,00	26,84	22,47	32,87	32,87
19.6	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91937 - SINAPI/SC 03/2024	UN	63,00	17,42	22,47	21,33	1.343,79
19.7	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	20111 - SINAPI/SC 03/2024	UN	3,00	9,60	22,47	11,76	35,28
19.8	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	96985 - SINAPI/SC 03/2024	UN	3,00	75,10	22,47	91,97	275,91
19.9	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91932 - SINAPI/SC 03/2024	M	113,00	16,15	22,47	19,78	2.235,14
19.10	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 03/2024	M	1.214,00	3,03	22,47	3,71	4.503,94
19.11	Cabo de cobre isolado, 25 mm², anti-chama 450/750 V, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af_10/2020	101888 - SINAPI/SC 03/2024	M	11,00	21,95	22,47	26,88	295,68
19.12	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 03/2024	M	2.911,00	4,32	22,47	5,29	15.399,19
19.13	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91928 - SINAPI/SC 03/2024	M	292,00	6,58	22,47	8,06	2.353,52



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
19.14	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	92980 - SINAPI/SC 03/2024	M	15,00	9,60	22,47	11,76	176,40
19.15	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	92982 - SINAPI/SC 03/2024	M	22,00	15,20	22,47	18,62	409,64
19.16	Cabo de cobre isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1 kV, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af_10/2020	101889 - SINAPI/SC 03/2024	M	23,00	23,06	22,47	28,24	649,52
19.17	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	92980 - SINAPI/SC 03/2024	M	46,00	9,60	22,47	11,76	540,96
19.18	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², 0,6/1,0 kV, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	101562 - SINAPI/SC 03/2024	M	23,00	22,70	22,47	27,80	639,40
19.19	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	97881 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	143,18	22,47	175,35	350,70
19.20	Caixa de inspeção em alvenaria 30x30x40 com lastro de concreto E =10cm e tampa	C.P. 2992404166951 - Composição Própria 03/2024	UN	2,00	255,14	22,47	312,47	624,94
19.21	Cabo de cobre nu 35mm² - fornecimento e instalação	C.P. 2992404166953 - Composição Própria 03/2024	M	75,00	52,30	22,47	64,05	4.803,75
19.22	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	101632 - SINAPI/SC 03/2024	UN	9,00	37,99	22,47	46,53	418,77
19.23	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	101894 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	157,61	22,47	193,02	386,04
19.24	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93669 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	74,13	22,47	90,79	181,58



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
19.25	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93670 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	74,13	22,47	90,79	90,79
19.26	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93671 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	79,49	22,47	97,35	194,70
19.27	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93672 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	88,01	22,47	107,79	215,58
19.28	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93653 - SINAPI/SC 03/2024	UN	42,00	11,43	22,47	14,00	588,00
19.29	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93654 - SINAPI/SC 03/2024	UN	5,00	12,20	22,47	14,94	74,70
19.30	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93655 - SINAPI/SC 03/2024	UN	5,00	13,66	22,47	16,73	83,65
19.31	DPS - dispositivo de proteção contra surtos classe II - corrente máxima de "90"ka - 275v - fornecimento e instalação	C.P. 1412307150618 - Composição Própria 03/2024	UN	16,00	194,34	22,47	238,01	3.808,16
19.32	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	39445 - SINAPI/SC 03/2024	UN	11,00	126,85	22,47	155,35	1.708,85
19.33	Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91955 - SINAPI/SC 03/2024	UN	6,00	41,62	22,47	50,97	305,82
19.34	Interruptor simples de embutir 10A/250V 2 teclas, com placa - fornecimento e instalação	72332 - SINAPI/SC 11/2015	UN	2,00	20,10	22,47	24,62	49,24
19.35	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91953 - SINAPI/SC 03/2024	UN	22,00	34,18	22,47	41,86	920,92



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
19.36	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91959 - SINAPI/SC 03/2024	UN	4,00	51,97	22,47	63,65	254,60
19.37	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	91946 - SINAPI/SC 03/2024	UN	38,00	12,58	22,47	15,41	585,58
19.38	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	91946 - SINAPI/SC 03/2024	UN	108,00	12,58	22,47	15,41	1.664,28
19.39	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	91946 - SINAPI/SC 03/2024	UN	31,00	12,58	22,47	15,41	477,71
19.40	Tomada de piso 2p+t 10A com tampa tipo Unha simples em metal cromado	C.P. 2992404166955 - Composição Própria 08/2020	un	4,00	39,78	22,47	48,72	194,88
19.41	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalacao	C.P. 2992404166950 - Composição Própria 03/2024	UN	1,00	26,84	22,47	32,87	32,87
19.42	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92023 - SINAPI/SC 03/2024	UN	14,00	58,14	22,47	71,20	996,80
19.43	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92008 - SINAPI/SC 03/2024	UN	17,00	55,18	22,47	67,58	1.148,86
19.44	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91994 - SINAPI/SC 03/2024	UN	106,00	27,89	22,47	34,16	3.620,96
19.45	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92001 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	38,14	22,47	46,71	93,42
19.46	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91836 - SINAPI/SC 03/2024	M	133,07	20,67	22,47	25,31	3.367,93



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
19.47	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91834 - SINAPI/SC 03/2024	M	831,02	17,90	22,47	21,92	18.215,89
19.48	Eletroduto flexível, em fita de aco galvanizado, revestido com PVC preto, diametro externo de 60 mm, DN = 2", tipo sealtubo	2500 - SINAPI/SC 03/2024	M	60,00	60,86	22,47	74,54	4.472,40
19.49	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada LED de 12/13 W, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	C.P. 2992404166956 - Composição Própria 03/2024	UN	2,00	38,67	22,47	47,36	94,72
19.50	Lâmpada tubular LED de 18/20 W, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_ps	100903 - SINAPI/SC 03/2024	UN	18,00	31,36	22,47	38,41	691,38
19.51	Luminária dupla tipo calha, de sobrepor, com 4 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 W, com reatores de partida rápida -fornecimento e instalação. af_02/2020	100906 - SINAPI/SC 03/2024	UN	12,00	323,33	22,47	395,98	4.751,76
19.52	Luminária ledvance, LED, de sobrepor, 32w - fornecimento e colocação	C.P. 2992404166957 - Composição Própria 05/2022	UN	11,00	174,45	22,47	213,65	2.350,15
19.53	Luminária de sobrepor em LED, corpo em alumínio, lente em poliestireno, 24w, vida útil de 30.000h, fluxo luminoso 1.800 lúmens, eficiência 75lm/w, ip20, temperatura de cor cfe projeto, modelo ledvance slim plafon ou equivalente técnico, fornecimento e instalação	C.P. 1412111121388 - Composição Própria 01/2024	UND	17,00	83,20	22,47	101,90	1.732,30
19.54	Luminária ledvance, LED, de sobrepor, 32w - fornecimento e colocação	C.P. 2992404166957 - Composição Própria 03/2024	UN	15,00	124,31	22,47	152,24	2.283,60
19.55	Luminária de sobrepor para lâmpada tubular LED, modelo t8, fornecimento e instalação	C.P. 2992404166958 - Composição Própria 04/2022	UND	18,00	227,38	22,47	278,47	5.012,46
19.56	Lâmpada compacta de LED 10 W, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	97610 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	17,88	22,47	21,90	43,80
19.57	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91937 - SINAPI/SC 03/2024	UN	36,00	17,42	22,47	21,33	767,88



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
19.58	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores DIN 150a - fornecimento e instalação. af_10/2020	101880 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	648,50	22,47	794,22	1.588,44
19.59	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores DIN 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	101881 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	926,73	22,47	1.134,97	2.269,94
19.60	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. af_12/2020	97888 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	576,47	22,47	706,00	706,00
19.61	Mureta de medição com caixa tipo mee e poste de 9m/200 dan (padrão concessionária local)	C.P. 2992404166959 - Composição Própria 12/2023	UN	1,00	5.137,28	22,47	6.291,63	6.291,63
19.62	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. af_12/2020	97888 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	576,47	22,47	706,00	706,00
19.63	Tampa de fefu padrao celesc 65x41cm	43624 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	1,00	280,23	22,47	343,20	343,20
19.64	Caixa de aterramento em concreto pre-moldado, diametro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa	34641 - SINAPI/SC 03/2024	UN	3,00	114,10	22,47	139,74	419,22
19.65	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2 - fornecimento e instalação	C.P. 1312204133429 - Composição Própria 01/2024	un	3,00	14,58	22,47	17,86	53,58
19.66	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	98111 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	54,67	22,47	66,95	133,90
20	INSTALAÇÃO REDE LOGICA							17.611,26
20.1	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalacao. (ref SINAPI 83387)	C.P. 1652403164732 - Composição Própria 01/2024	UN	33,00	22,50	22,47	27,56	909,48



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
20.2	Rack aberto fechado 44u para servidor - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 100555	C.P. 1312303145773 - Composição Própria 03/2024	UN	1,00	2.154,51	22,47	2.638,63	2.638,63
20.3	Rack fechado 24u x 700mm	C.P. 1312201125883 - Composição Própria 03/2022	UN	1,00	1.921,26	22,47	2.352,97	2.352,97
20.4	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91940 - SINAPI/SC 03/2024	UN	39,00	20,62	22,47	25,25	984,75
20.5	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91944 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	15,45	22,47	18,92	18,92
20.6	Caixa de passagem eletrica de parede, de embutir, em PVC, com tampa aparafusada, dimensoes 200 x 200 x *90* mm	39812 - SINAPI/SC 03/2024	UN	6,00	81,79	22,47	100,17	601,02
20.7	Caixa de passagem eletrica de parede, de embutir, em termoplastico / PVC, com tampa aparafusada, dimensoes 400 x 400 x *120* mm	43096 - SINAPI/SC 03/2024	UN	3,00	271,13	22,47	332,05	996,15
20.8	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	98307 - SINAPI/SC 03/2024	UN	33,00	50,95	22,47	62,40	2.059,20
20.9	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91836 - SINAPI/SC 03/2024	M	70,00	20,67	22,47	25,31	1.771,70
20.10	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91834 - SINAPI/SC 03/2024	M	240,00	17,90	22,47	21,92	5.260,80
20.11	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	89801 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	9,19	22,47	11,25	11,25
20.12	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 2 ", sem luva	2681 - SINAPI/SC 03/2024	M	0,30	17,40	22,47	21,31	6,39



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
21	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO							3.437,59
21.1	Placa de sinalização face única com lâmpada de LED	43729 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	7,00	77,02	22,47	94,33	660,31
21.2	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED de 2 W, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	97599 - SINAPI/SC 03/2024	UN	10,00	23,23	22,47	28,45	284,50
21.3	Luminária de emergência com 2 faróis de LED 2200 lúmens, incluso bateria e acessórios de fixação - fornecimento e instalação (ref. SINAPI 97599 julho/2020)vgl	C.P. 131200574691 - Composição Própria 01/2024	UN	6,00	216,91	22,47	265,65	1.593,90
21.4	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	101908 - SINAPI/SC 03/2024	UN	4,00	183,49	22,47	224,72	898,88
22	ESCADA							12.866,43
22.1	Escada em concreto armado moldado in loco, fck 20 MPa, , forma em chapa de madeira compensada resinada. af_11/2020	C.P. 2992404166418 - Composição Própria 03/2024	M3	2,30	4.567,73	22,47	5.594,10	12.866,43
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							5.750,40
23.1	Letra de aco inox no22 alt=20cm fornecimento e colocacao	C.P. 2992404166415 - Composição Própria 03/2024	UN	40,00	117,38	22,47	143,76	5.750,40
24	ELEVADOR							164.499,87



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

OBRA:	24 - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO IV - BARREIROS							
ENDEREÇO:	RODOVIA SC 437							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
24.1	Elevador de passageiros hidráulico, para 16 pessoas/1200 kg. especificações conforme termo de referência: elevador de passageiros hidráulico. percurso de 6 metros, duas paradas opostas, velocidade de 0,35 m/s (21 m/min). máquina de tração hidráulica. alimentação de força trifásica 380v. frequência de 60 hertz. iluminação da cabina monofásica 220V. caixa corrida com largura mínima de 2,00 m, profundidade de 2,60 m, última altura de 4,00 m, profundidade do poço de 1,50 m. cabina com largura de 1,20 m, profundidade de 2,20 m, altura útil da cabina de 2,30 m. revestimento em chapa inox 430. corrimão tubular em aço inox. piso rebaixado para granito e rodapé em aço inox. portas de cabina tipo Abertura lateral com abertura telescópica do lado esquerdo, com duas folhas, abertura de porta de 2 m.	2992404166230 - Cotação 02/2024	UN	1,00	134.318,50	22,47	164.499,87	164.499,87
25	SERVIÇOS FINAIS							19.144,47
25.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	94991 - SINAPI/SC 02/2024	M3	12,00	730,77	22,47	894,97	10.739,64
25.2	Execução de rampa com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, armado (ref. SINAPI 94990 julho/2020)vgl	C.P. 131200979427 - Composição Própria 01/2024	M3	4,00	1.097,17	22,47	1.343,70	5.374,80
25.3	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97637 - SINAPI/SC 02/2024	M2	32,00	3,04	22,47	3,72	119,04
25.4	Limpeza final da obra	C.P. 1312112125587 - Composição Própria 01/2024	m2	398,22	5,97	22,47	7,31	2.910,99
26	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							85.239,12
26.1	Administração local de obra - médio porte	C.P. 2992404166898 - Composição Própria 04/2024	MES	6,00	11.600,00	22,47	14.206,52	85.239,12
							TOTAL	1.819.992,13