

DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL					PREÇO TOTAL (R\$)	
LOCAL:		PRAÇA BARONESA DE SANTA EULÁLIA, Nº 02, CENTRO						
PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS								
BDI: 28,82%								
PREÇO DATA-BASE: SINAPI (JULHO 2025 - COM DES.); CDHU (198 - COM DES.); SIURB (JANEIRO - COM DES.).								
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	474,41	R\$ 611,13	R\$ 1.833,39
1.2	03.04.030	CDHU	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	M2	28,95	10,22	R\$ 13,17	R\$ 373,36
1.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,00	4,97	R\$ 6,40	R\$ 51,20
1.4	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	2,00	110,09	R\$ 141,82	R\$ 283,64
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	39,20	77,86	R\$ 100,30	R\$ 3.931,76
<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>								
<b>INFRAESTRUTURA</b>								
2.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	78	66,93	R\$ 86,22	R\$ 6.725,16
2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	4,95	143,77	R\$ 185,20	R\$ 916,74
2.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,5	211,54	R\$ 272,51	R\$ 136,25
2.4	09.01.020	SINAPI	Forma em madeira comum para fundação	M2	50,9	105,58	R\$ 136,01	R\$ 6.922,90
2.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	120,55	16,10	R\$ 20,74	R\$ 2.500,20
2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	194,35	14,43	R\$ 18,59	R\$ 3.612,96
2.7	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,95	704,46	R\$ 907,49	R\$ 4.492,07
2.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS. AF_09/2023	M2	65,6	47,94	R\$ 61,76	R\$ 4.051,45
<b>SUPERESTRUTURA</b>								
2.9	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	36	137,67	R\$ 177,35	R\$ 6.384,60
2.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133,3	10,37	R\$ 13,36	R\$ 1.780,88
2.11	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,5	13,11	R\$ 16,89	R\$ 819,16
2.12	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,8	597,93	R\$ 770,25	R\$ 1.386,45
2.13	09.01.030	SINAPI	Forma em madeira comum para estrutura	M2	50,9	261,17	R\$ 336,44	R\$ 17.124,79
2.14	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	194,35	11,87	R\$ 15,29	R\$ 2.971,61



2.15	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	120,55	13,11	R\$	16,89	R\$	2.036,08
2.16	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,95	1002,18	R\$	1.291,01	R\$	6.390,49
3			<b>VEDAÇÃO E PISOS</b>						R\$	124.798,66
3.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM; ARMADO. AF_08/2022	M2	16,8	69,28	R\$	89,25	R\$	1.499,40
3.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,885	200,84	R\$	258,72	R\$	746,40
3.3	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	3,462	2333,21	R\$	3.005,64	R\$	10.405,52
3.4	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	57,7	49,12	R\$	63,28	R\$	3.651,25
3.5	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	11,5	65,78	R\$	84,74	R\$	974,51
3.6	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	66,87	7,64	R\$	9,84	R\$	658,00
3.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,8	131,51	R\$	169,41	R\$	643,75
3.8	13-002-011	SIURB	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	60,8	70,44	R\$	90,74	R\$	5.516,99
3.9	03-040-050	SIURB	POLIMENTO DE CONCRETO	M2	60,8	6,58	R\$	8,48	R\$	515,58
3.10	14.02.080	SINAPI	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço aparente	M2	167,262	462,10	R\$	595,28	R\$	99.567,72
3.11	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,4	89,06	R\$	114,73	R\$	619,54
4			<b>FORRO E COBERTURA</b>						R\$	33.624,77
4.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_P5	M2	57,7	69,58	R\$	89,63	R\$	5.171,65
4.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	107,5	91,40	R\$	117,74	R\$	12.657,05
4.3	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	107,5	64,48	R\$	83,06	R\$	8.928,95
4.4	94444	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	8	666,35	R\$	858,39	R\$	6.867,12
5			<b>ESQUADRIAS</b>						R\$	15.420,64
5.1	25.01.070	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	M2	5	320,76	R\$	413,20	R\$	2.066,00
5.2	25.01.030	CDHU	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M2	0,72	463,79	R\$	597,45	R\$	430,16
5.3	25.02.211	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	M2	7,98	691,40	R\$	890,66	R\$	7.107,46
5.4	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	4515,62	R\$	5.817,02	R\$	5.817,02
6			<b>SISTEMA E PEÇAS HIDROSSANITÁRIOS</b>						R\$	4.393,66
6.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	501,94	R\$	646,60	R\$	1.293,20
6.2	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	325,72	R\$	419,59	R\$	839,18
6.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	67,25	R\$	86,63	R\$	173,26
6.4	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	2	75,06	R\$	96,69	R\$	193,38
6.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	73,53	R\$	94,72	R\$	189,44
6.6	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	0,32	602,78	R\$	776,50	R\$	248,48
6.7	46.05.020	CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, Junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	11	43,16	R\$	55,60	R\$	611,60
6.8	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1.1/2"), inclusive conexões	M	5,5	50,39	R\$	64,91	R\$	357,00
6.9	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	12,2	31,06	R\$	40,01	R\$	488,12

