

Obra
REFORMA E. M. E. F. MARECHAL MASCARENHAS DE MORAIS - R06

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
19,71%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 66.248,06	
1.1			CANTEIRO DE OBRAS										
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	494,70	R\$ 40,92	R\$ 551,28	R\$ 592,20	R\$ 245,52	R\$ 3.307,68	R\$ 3.553,20	0,97 %
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	113,04	83,72	R\$ 33,82	R\$ 66,40	R\$ 100,22	R\$ 3.823,01	R\$ 7.505,85	R\$ 11.328,86	3,09 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	146,28	R\$ 169,93	R\$ 5,18	R\$ 175,11	R\$ 2.718,88	R\$ 82,88	R\$ 2.801,76	0,77 %
1.3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
1.3.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3,64	28,08	R\$ 25,12	R\$ 8,49	R\$ 33,61	R\$ 91,44	R\$ 30,90	R\$ 122,34	0,03 %
1.3.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	7,35	10,87	R\$ 9,72	R\$ 3,29	R\$ 13,01	R\$ 71,44	R\$ 24,18	R\$ 95,62	0,03 %
1.3.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	2,09	R\$ 1,86	R\$ 0,64	R\$ 2,50	R\$ 37,20	R\$ 12,80	R\$ 50,00	0,01 %
1.3.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	232,82	26,05	R\$ 23,24	R\$ 7,94	R\$ 31,18	R\$ 5.410,74	R\$ 1.848,58	R\$ 7.259,32	1,98 %
1.3.5	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	34,91	654,16	R\$ 580,82	R\$ 202,27	R\$ 783,09	R\$ 20.276,43	R\$ 7.061,24	R\$ 27.337,67	7,47 %
1.3.6	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	28,82	133,56	R\$ 118,58	R\$ 41,30	R\$ 159,88	R\$ 3.417,48	R\$ 1.190,26	R\$ 4.607,74	1,26 %
1.3.7	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	262,5	4,04	R\$ 3,61	R\$ 1,22	R\$ 4,83	R\$ 947,63	R\$ 320,25	R\$ 1.267,87	0,35 %
1.3.8	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	94,90	R\$ 85,13	R\$ 28,47	R\$ 113,60	R\$ 1.702,60	R\$ 569,40	R\$ 2.272,00	0,62 %
1.3.9	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	262,5	8,71	R\$ 7,80	R\$ 2,62	R\$ 10,42	R\$ 2.047,50	R\$ 687,75	R\$ 2.735,25	0,75 %
1.3.10	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	26,62	84,84	R\$ 74,62	R\$ 26,94	R\$ 101,56	R\$ 1.986,38	R\$ 717,14	R\$ 2.703,52	0,74 %
1.3.11	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	62,73	1,51	R\$ 0,50	R\$ 1,30	R\$ 1,80	R\$ 31,37	R\$ 81,55	R\$ 112,91	0,03 %
2.			FUNDAÇÃO									R\$ 45.241,96	
2.1			ESTACAS										
2.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	88	65,27	R\$ 38,79	R\$ 39,34	R\$ 78,13	R\$ 3.413,52	R\$ 3.461,92	R\$ 6.875,44	1,88 %
2.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,24	98,22	R\$ 86,39	R\$ 31,18	R\$ 117,57	R\$ 279,90	R\$ 101,02	R\$ 380,92	0,10 %

2.1.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	123	18,00	R\$ 8,07	R\$ 13,47	R\$ 21,54	R\$ 992,61	R\$ 1.656,81	R\$ 2.649,42	0,72 %
2.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	207	16,00	R\$ 5,92	R\$ 13,23	R\$ 19,15	R\$ 1.225,44	R\$ 2.738,61	R\$ 3.964,05	1,08 %
2.1.5	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	152	93,25	R\$ 49,60	R\$ 62,02	R\$ 111,62	R\$ 7.539,20	R\$ 9.427,04	R\$ 16.966,24	4,63 %
2.2			VIGAS DE FUNDAÇÃO										
2.2.1	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	1,4486	181,10	R\$ 57,74	R\$ 159,05	R\$ 216,79	R\$ 83,64	R\$ 230,40	R\$ 314,04	0,09 %
2.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	21,78	78,01	R\$ 52,62	R\$ 40,76	R\$ 93,38	R\$ 1.146,06	R\$ 887,75	R\$ 2.033,81	0,56 %
2.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	61	20,33	R\$ 10,99	R\$ 13,34	R\$ 24,33	R\$ 670,39	R\$ 813,74	R\$ 1.484,13	0,41 %
2.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	110	16,00	R\$ 5,92	R\$ 13,23	R\$ 19,15	R\$ 651,20	R\$ 1.455,30	R\$ 2.106,50	0,58 %
2.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9	13,87	R\$ 4,45	R\$ 12,15	R\$ 16,60	R\$ 40,05	R\$ 109,35	R\$ 149,40	0,04 %
2.2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6,79475	763,97	R\$ 20,21	R\$ 894,33	R\$ 914,54	R\$ 137,32	R\$ 6.076,75	R\$ 6.214,07	1,70 %
2.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	39,6	44,39	R\$ 15,00	R\$ 38,13	R\$ 53,13	R\$ 594,00	R\$ 1.509,94	R\$ 2.103,94	0,57 %
3.			ESTRUTURA									R\$ 81.507,43	
3.1			PILARES										
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	97,416	80,21	R\$ 33,47	R\$ 62,54	R\$ 96,01	R\$ 3.260,51	R\$ 6.092,40	R\$ 9.352,91	2,55 %
3.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132	13,95	R\$ 5,14	R\$ 11,55	R\$ 16,69	R\$ 678,48	R\$ 1.524,60	R\$ 2.203,08	0,60 %
3.1.3	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	4	12,93	R\$ 3,40	R\$ 12,07	R\$ 15,47	R\$ 13,60	R\$ 48,28	R\$ 61,88	0,02 %
3.1.4	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	287	10,62	R\$ 1,46	R\$ 11,25	R\$ 12,71	R\$ 419,02	R\$ 3.228,75	R\$ 3.647,77	1,00 %
3.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16	8,91	R\$ 0,93	R\$ 9,73	R\$ 10,66	R\$ 14,88	R\$ 155,68	R\$ 170,56	0,05 %
3.2			VIGAS SUPERIORES										
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	53,2612	141,86	R\$ 60,28	R\$ 109,54	R\$ 169,82	R\$ 3.210,59	R\$ 5.834,22	R\$ 9.044,81	2,47 %
3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53	13,95	R\$ 5,14	R\$ 11,55	R\$ 16,69	R\$ 272,42	R\$ 612,15	R\$ 884,57	0,24 %
3.2.3	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	30	12,93	R\$ 3,40	R\$ 12,07	R\$ 15,47	R\$ 102,00	R\$ 362,10	R\$ 464,10	0,13 %
3.2.4	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	72	12,00	R\$ 2,23	R\$ 12,13	R\$ 14,36	R\$ 160,56	R\$ 873,36	R\$ 1.033,92	0,28 %

3.2.5	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7,28742	691,90	R\$ 42,39	R\$ 785,88	R\$ 828,27	R\$ 308,91	R\$ 5.727,04	R\$ 6.035,95	1,65 %
3.2.6	100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1166,29	17,07	R\$ 1,60	R\$ 18,83	R\$ 20,43	R\$ 1.866,06	R\$ 21.961,24	R\$ 23.827,30	6,51 %
3.3			PISOS										
3.3.1	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	209,1	48,75	R\$ 18,19	R\$ 40,16	R\$ 58,35	R\$ 3.803,53	R\$ 8.397,45	R\$ 12.200,98	3,33 %
3.3.2	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	715	13,89	R\$ 0,83	R\$ 15,79	R\$ 16,62	R\$ 593,45	R\$ 11.289,85	R\$ 11.883,30	3,25 %
3.3.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	209,1	2,79	R\$ 0,48	R\$ 2,85	R\$ 3,33	R\$ 100,37	R\$ 595,93	R\$ 696,30	0,19 %
4.			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS									R\$ 9.218,29	
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO										
4.1.1	103324	SINAPI	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	m²	39,96	82,73	R\$ 35,06	R\$ 63,97	R\$ 99,03	R\$ 1.401,00	R\$ 2.556,23	R\$ 3.957,23	1,08 %
4.1.2	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	12,5	77,57	R\$ 22,71	R\$ 70,14	R\$ 92,85	R\$ 283,88	R\$ 876,75	R\$ 1.160,62	0,32 %
4.1.3	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	6	55,30	R\$ 15,33	R\$ 50,86	R\$ 66,19	R\$ 91,98	R\$ 305,16	R\$ 397,14	0,11 %
4.1.4	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	37,8	29,32	R\$ 18,55	R\$ 16,54	R\$ 35,09	R\$ 701,19	R\$ 625,21	R\$ 1.326,40	0,36 %
4.2			TELA DE FECHAMENTO										
4.2.1	97061	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA FACHADEIRA PERIMETRAL. AF_03/2024	m²	281,88	6,88	R\$ 1,29	R\$ 6,94	R\$ 8,23	R\$ 420,66	R\$ 1.956,24	R\$ 2.376,90	0,65 %
5.			REVESTIMENTO PAREDE									R\$ 1.198,20	
5.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO										
5.1.1	87905	SINAPI	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	m²	29,6	8,92	R\$ 6,54	R\$ 4,13	R\$ 10,67	R\$ 193,58	R\$ 122,25	R\$ 315,83	0,09 %
5.1.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	29,6	24,91	R\$ 14,41	R\$ 15,40	R\$ 29,81	R\$ 426,54	R\$ 455,83	R\$ 882,37	0,24 %
6.			REVESTIMENTO PISO INTERNO									R\$ 22.684,94	
6.1	101095	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS) COM COLA. AF_02/2026	M	161,65	53,34	R\$ 45,55	R\$ 18,30	R\$ 63,85	R\$ 7.363,16	R\$ 2.958,19	R\$ 10.321,35	2,82 %
6.2	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	112,05	92,18	R\$ 27,56	R\$ 82,78	R\$ 110,34	R\$ 3.088,10	R\$ 9.275,49	R\$ 12.363,59	3,38 %
7.			REVESTIMENTO PISO EXTERNO									R\$ 17.255,85	
7.1	87257	SINAPI	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	m²	234,2	61,55	R\$ 10,93	R\$ 62,75	R\$ 73,68	R\$ 2.559,81	R\$ 14.696,04	R\$ 17.255,85	4,71 %
8.			IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 7.388,09	

8.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	125,01	49,37	R\$ 19,89	R\$ 39,21	R\$ 59,10	R\$ 2.486,45	R\$ 4.901,64	R\$ 7.388,09	2,02 %
9.			ESQUADRIAS									R\$ 14.554,24	
9.1			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO										
9.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	10,08	970,33	R\$ 18,84	R\$ 1.142,74	R\$ 1.161,58	R\$ 189,91	R\$ 11.518,81	R\$ 11.708,72	3,20 %
9.1.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,88	825,36	R\$ 39,12	R\$ 948,91	R\$ 988,03	R\$ 112,67	R\$ 2.732,85	R\$ 2.845,52	0,78 %
10			FORRO									R\$ 3.398,08	
10.1	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	50,7	13,94	R\$ 6,51	R\$ 10,17	R\$ 16,68	R\$ 330,06	R\$ 515,61	R\$ 845,67	0,23 %
10.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	28,49	74,84	R\$ 18,50	R\$ 71,09	R\$ 89,59	R\$ 527,07	R\$ 2.025,35	R\$ 2.552,41	0,70 %
11			PINTURA PAREDES									R\$ 4.243,50	
11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	226,2	4,03	R\$ 2,30	R\$ 2,52	R\$ 4,82	R\$ 520,26	R\$ 570,02	R\$ 1.090,28	0,30 %
11.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	226,2	11,65	R\$ 5,68	R\$ 8,26	R\$ 13,94	R\$ 1.284,82	R\$ 1.868,40	R\$ 3.153,22	0,86 %
12			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									R\$ 10.306,90	
12.1	86932	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	675,55	R\$ 42,70	R\$ 766,00	R\$ 808,70	R\$ 170,80	R\$ 3.064,00	R\$ 3.234,80	0,88 %
12.2	106771	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD COM FURO FRONTAL EM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	119,52	R\$ 56,68	R\$ 86,39	R\$ 143,07	R\$ 113,36	R\$ 172,78	R\$ 286,14	0,08 %
12.3	106775	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6	128,08	R\$ 60,94	R\$ 92,38	R\$ 153,32	R\$ 365,64	R\$ 554,28	R\$ 919,92	0,25 %
12.4	106778	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ALAVANCA, PARA LAVATÓRIO DE SANITÁRIO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6	3,65	R\$ 3,40	R\$ 0,96	R\$ 4,36	R\$ 20,40	R\$ 5,76	R\$ 26,16	0,01 %
12.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	6	101,23	R\$ 13,83	R\$ 107,35	R\$ 121,18	R\$ 82,98	R\$ 644,10	R\$ 727,08	0,20 %
12.6	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10	427,10	R\$ 41,54	R\$ 469,74	R\$ 511,28	R\$ 415,40	R\$ 4.697,40	R\$ 5.112,80	1,40 %
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 7.289,13	
13.1	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	32,2	83,03	R\$ 33,55	R\$ 65,84	R\$ 99,39	R\$ 1.080,31	R\$ 2.120,04	R\$ 3.200,35	0,87 %
13.2	92035	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	83,92	R\$ 46,98	R\$ 53,48	R\$ 100,46	R\$ 281,88	R\$ 320,88	R\$ 602,76	0,16 %
13.3	100916	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	42,50	R\$ 23,58	R\$ 27,29	R\$ 50,87	R\$ 141,48	R\$ 163,74	R\$ 305,22	0,08 %

13.4	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	66,91	R\$ 7,15	R\$ 72,94	R\$ 80,09	R\$ 42,90	R\$ 437,64	R\$ 480,54	0,13 %
13.5	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	101,93	R\$ 28,63	R\$ 93,39	R\$ 122,02	R\$ 171,78	R\$ 560,34	R\$ 732,12	0,20 %
13.6	106030	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	153,74	R\$ 19,08	R\$ 164,96	R\$ 184,04	R\$ 114,48	R\$ 989,76	R\$ 1.104,24	0,30 %
13.7	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	19,48	R\$ 12,01	R\$ 11,30	R\$ 23,31	R\$ 144,12	R\$ 135,60	R\$ 279,72	0,08 %
13.8	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9	23,20	R\$ 12,78	R\$ 14,99	R\$ 27,77	R\$ 115,02	R\$ 134,91	R\$ 249,93	0,07 %
13.9	101874	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	279,22	R\$ 118,66	R\$ 215,59	R\$ 334,25	R\$ 118,66	R\$ 215,59	R\$ 334,25	0,09 %
14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									R\$ 73.674,31	
14.1			HIDROSSANITÁRIO										
14.1.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	6,31	R\$ 1,00	R\$ 6,55	R\$ 7,55	R\$ 12,00	R\$ 78,60	R\$ 90,60	0,02 %
14.1.2	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8	12,28	R\$ 7,06	R\$ 7,64	R\$ 14,70	R\$ 56,48	R\$ 61,12	R\$ 117,60	0,03 %
14.1.3	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,81	R\$ 4,87	R\$ 5,67	R\$ 10,54	R\$ 4,87	R\$ 5,67	R\$ 10,54	0,00 %
14.1.4	104549	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	4	19,18	R\$ 17,94	R\$ 5,02	R\$ 22,96	R\$ 71,76	R\$ 20,08	R\$ 91,84	0,03 %
14.1.5	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	8,20	R\$ 2,96	R\$ 6,85	R\$ 9,81	R\$ 5,92	R\$ 13,70	R\$ 19,62	0,01 %
14.1.6	89406	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,09	R\$ 6,06	R\$ 6,01	R\$ 12,07	R\$ 24,24	R\$ 24,04	R\$ 48,28	0,01 %
14.1.7	105230	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	8,18	R\$ 3,64	R\$ 6,15	R\$ 9,79	R\$ 21,84	R\$ 36,90	R\$ 58,74	0,02 %
14.1.8	104578	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	6	32,86	R\$ 8,70	R\$ 30,63	R\$ 39,33	R\$ 52,20	R\$ 183,78	R\$ 235,98	0,06 %
14.1.9	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	39,84	R\$ 4,10	R\$ 43,59	R\$ 47,69	R\$ 4,10	R\$ 43,59	R\$ 47,69	0,01 %
14.1.10	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	301,29	R\$ 5,43	R\$ 355,24	R\$ 360,67	R\$ 5,43	R\$ 355,24	R\$ 360,67	0,10 %
14.1.11	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	64,05	R\$ 9,86	R\$ 66,81	R\$ 76,67	R\$ 9,86	R\$ 66,81	R\$ 76,67	0,02 %
14.1.12	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	22,90	R\$ 6,91	R\$ 20,50	R\$ 27,41	R\$ 13,82	R\$ 41,00	R\$ 54,82	0,01 %
14.1.13	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	41,44	R\$ 7,61	R\$ 41,99	R\$ 49,60	R\$ 15,22	R\$ 83,98	R\$ 99,20	0,03 %
14.1.14	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3	26,87	R\$ 9,82	R\$ 22,34	R\$ 32,16	R\$ 29,46	R\$ 67,02	R\$ 96,48	0,03 %

14.1.15	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	59,95	32,67	R\$ 12,42	R\$ 26,68	R\$ 39,10	R\$ 744,58	R\$ 1.599,46	R\$ 2.344,04	0,64 %
14.1.16	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	22	16,29	R\$ 2,13	R\$ 17,37	R\$ 19,50	R\$ 46,86	R\$ 382,14	R\$ 429,00	0,12 %
14.1.17	89852	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	54,03	R\$ 14,37	R\$ 50,30	R\$ 64,67	R\$ 43,11	R\$ 150,90	R\$ 194,01	0,05 %
14.1.18	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2	86,12	R\$ 6,08	R\$ 97,01	R\$ 103,09	R\$ 12,16	R\$ 194,02	R\$ 206,18	0,06 %
14.1.19	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	48,86	R\$ 13,30	R\$ 45,19	R\$ 58,49	R\$ 39,90	R\$ 135,57	R\$ 175,47	0,05 %
14.1.20	89803	SINAPI	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	UN	17	21,12	R\$ 1,77	R\$ 23,51	R\$ 25,28	R\$ 30,09	R\$ 399,67	R\$ 429,76	0,12 %
14.1.21	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	27,08	R\$ 9,52	R\$ 22,89	R\$ 32,41	R\$ 28,56	R\$ 68,67	R\$ 97,23	0,03 %
14.1.22	100128	SINAPI	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) RADIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 300X200 MM. AF_12/2020	UN	3	1.915,58	R\$ 31,53	R\$ 2.261,61	R\$ 2.293,14	R\$ 94,59	R\$ 6.784,83	R\$ 6.879,42	1,88 %
14.1.23	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	23,30	R\$ 8,55	R\$ 19,34	R\$ 27,89	R\$ 51,30	R\$ 116,04	R\$ 167,34	0,05 %
14.1.24	106019	SINAPI	GRELHA ARTICULADA PARA CALHA DE PISO 20X50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	3	1,04	R\$ 0,93	R\$ 0,31	R\$ 1,24	R\$ 2,79	R\$ 0,93	R\$ 3,72	0,00 %
14.1.25	97933	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	6	1.219,34	R\$ 41,64	R\$ 1.418,03	R\$ 1.459,67	R\$ 249,84	R\$ 8.508,18	R\$ 8.758,02	2,39 %
14.1.26	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	98,67	149,04	R\$ 4,38	R\$ 174,03	R\$ 178,41	R\$ 432,17	R\$ 17.171,54	R\$ 17.603,71	4,81 %
14.1.27	98100	SINAPI	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	UN	1	6.686,31	R\$ 2.694,79	R\$ 5.309,39	R\$ 8.004,18	R\$ 2.694,79	R\$ 5.309,39	R\$ 8.004,18	2,19 %
14.1.28	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	5.074,50	R\$ 424,84	R\$ 5.649,84	R\$ 6.074,68	R\$ 424,84	R\$ 5.649,84	R\$ 6.074,68	1,66 %
14.1.29	98060	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	5.763,14	R\$ 752,58	R\$ 6.146,47	R\$ 6.899,05	R\$ 752,58	R\$ 6.146,47	R\$ 6.899,05	1,88 %
14.1.30	102304	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	364,38	11,55	R\$ 4,91	R\$ 8,91	R\$ 13,82	R\$ 1.789,11	R\$ 3.246,62	R\$ 5.035,73	1,38 %

14.1.31	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	332,84	18,95	R\$ 8,38	R\$ 14,30	R\$ 22,68	R\$ 2.789,20	R\$ 4.759,61	R\$ 7.548,81	2,06 %
14.2			ATERRO FOSSAS EXISTENTES										
12.2.1	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	62,4	18,95	R\$ 8,38	R\$ 14,30	R\$ 22,68	R\$ 522,91	R\$ 892,32	R\$ 1.415,23	0,39 %
15			LIMPEZA FINAL DA OBRA									R\$ 2.041,87	
15.1	99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	6	6,22	R\$ 3,44	R\$ 4,00	R\$ 7,44	R\$ 20,64	R\$ 24,00	R\$ 44,64	0,01 %
15.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m²	22,35	1,75	R\$ 1,48	R\$ 0,61	R\$ 2,09	R\$ 33,08	R\$ 13,63	R\$ 46,71	0,01 %
15.3	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	m²	5,76	5,24	R\$ 3,93	R\$ 2,34	R\$ 6,27	R\$ 22,64	R\$ 13,47	R\$ 36,11	0,01 %
15.4	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m²	231,45	4,37	R\$ 3,26	R\$ 1,97	R\$ 5,23	R\$ 754,53	R\$ 455,95	R\$ 1.210,48	0,33 %
15.5	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	m²	231,45	0,57	R\$ 0,50	R\$ 0,18	R\$ 0,68	R\$ 115,73	R\$ 41,66	R\$ 157,38	0,04 %
15.6	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	m²	20,16	3,02	R\$ 1,98	R\$ 1,63	R\$ 3,61	R\$ 39,92	R\$ 32,85	R\$ 72,77	0,02 %
15.7	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m²	125,01	3,17	R\$ 2,21	R\$ 1,58	R\$ 3,79	R\$ 276,27	R\$ 197,51	R\$ 473,78	0,13 %

Totais -> R\$ 112.085,01 254.165,84 R\$ 366.250,85

Total sem BDI	305.986,58
Total do BDI	60.264,27
Total Geral	366.250,85