

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL															
OBRA	IMMIGRANTENPARK - SANTÁRIOS PÚBLICOS				LOCAL	Av. Pref Orlando O Baunhardt - Linha Santa Cruz				ÁREA		DATA	Matão/26	BDI	24,05%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DATA PREÇO	DESCRIÇÃO	UN	Q T	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
							MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
TOTAL DO ORÇAMENTO															
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E TOPOGRÁFICOS															
1.1.1	SINAPI	103689	04/2026	fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	4,08	R\$448,90	R\$43,26	R\$492,16	R\$1.831,51	R\$179,50	R\$2.009,01	R\$556,86	R\$2.271,99	R\$2.490,92
1.1.2	SINAPI	98459	04/2026	lapime com telha metálica. af_03/2024	m2	137,60	R\$47,39	R\$34,22	R\$81,61	R\$6.520,86	R\$4.708,67	R\$11.229,53	R\$58,79	R\$5.841,12	R\$13.930,62
1.1.3	SINAPI	10775	04/2026	locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas (não inclui mobilização/desmobilização)	mes	8,00	R\$1.125,00	R\$0,00	R\$1.125,00	R\$9.000,00	R\$0,00	R\$9.000,00	R\$1.395,56	R\$0,00	R\$11.164,48
1.1.4	SINAPI	98525	04/2026	limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	m2	160,00	R\$0,43	R\$0,27	R\$0,70	R\$68,80	R\$43,20	R\$112,00	R\$0,53	R\$52,80	R\$137,60
1.1.5	SINAPI	99059	04/2026	locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	56,70	R\$23,50	R\$39,35	R\$62,85	R\$1.332,45	R\$2.231,15	R\$3.563,60	R\$29,15	R\$48,81	R\$4.420,34
2 ESTRUTURAL															
2.1 FUNDAÇÕES - ESTACAS E SAPATAS															
2.1.1	COMP	28	04/2026	estaca escavada mecanicamente com 50cm de diâmetro, sem fluido estabilizante, concreto lançado por caminhão betoneira	un	4,00	R\$80,73	R\$14,22	R\$94,95	R\$322,92	R\$56,88	R\$379,80	R\$100,15	R\$17,64	R\$471,16
2.1.2	COMP	29	04/2026	estaca escavada mecanicamente com 40cm de diâmetro, sem fluido estabilizante, concreto lançado por caminhão betoneira	un	72,00	R\$104,23	R\$11,19	R\$115,42	R\$7.504,56	R\$805,68	R\$8.310,24	R\$129,30	R\$13,88	R\$10.308,96
2.1.3	SINAPI	95583	04/2026	montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm. af_09/2021_ps	kg	79,00	R\$8,26	R\$7,27	R\$15,53	R\$652,54	R\$574,33	R\$1.226,87	R\$10,25	R\$9,02	R\$1.522,33
2.1.4	SINAPI	95576	04/2026	montagem de armadura de estacas, diâmetro = 8,0 mm. af_09/2021_ps	kg	18,00	R\$9,45	R\$2,62	R\$12,07	R\$170,10	R\$47,16	R\$217,26	R\$11,72	R\$3,25	R\$269,46
2.1.5	SINAPI	96529	04/2026	fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização. af_01/2024	m2	1,20	R\$91,94	R\$161,84	R\$253,78	R\$110,33	R\$194,21	R\$304,54	R\$114,05	R\$200,76	R\$377,77
2.1.6	SINAPI	95577	04/2026	montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	kg	14,81	R\$8,90	R\$1,27	R\$10,17	R\$131,81	R\$18,81	R\$150,62	R\$11,04	R\$1,58	R\$163,90
2.1.7	SINAPI	104919	04/2026	armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	3,79	R\$8,99	R\$3,29	R\$12,28	R\$34,07	R\$12,47	R\$46,54	R\$11,15	R\$4,08	R\$57,72
2.1.8	SINAPI	104916	04/2026	armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	1,80	R\$8,32	R\$8,05	R\$16,37	R\$14,98	R\$14,49	R\$29,47	R\$10,32	R\$9,99	R\$36,56
2.1.9	SINAPI	104917	04/2026	armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	kg	7,90	R\$9,18	R\$5,87	R\$15,05	R\$72,52	R\$46,37	R\$118,89	R\$11,39	R\$7,28	R\$147,49
2.1.10	SINAPI	96558	04/2026	concretagem de sapata, tck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	m3	0,25	R\$759,77	R\$37,22	R\$796,99	R\$189,94	R\$9,31	R\$199,25	R\$942,49	R\$46,17	R\$247,16
2.1.11	SINAPI	43132	04/2026	arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	4,00	R\$20,99	R\$0,00	R\$20,99	R\$83,96	R\$0,00	R\$83,96	R\$26,04	R\$0,00	R\$104,16
2.2 FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME															
2.2.1	SINAPI	104919	04/2026	armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	187,05	R\$8,99	R\$3,29	R\$12,28	R\$1.681,58	R\$515,39	R\$2.296,97	R\$11,15	R\$4,08	R\$2.846,77
2.2.2	SINAPI	104916	04/2026	armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	70,15	R\$8,32	R\$8,05	R\$16,37	R\$583,65	R\$564,71	R\$1.148,36	R\$10,32	R\$9,99	R\$1.424,75
2.2.3	SINAPI	43132	04/2026	arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	7,72	R\$20,99	R\$0,00	R\$20,99	R\$162,04	R\$0,00	R\$162,04	R\$26,04	R\$0,00	R\$201,03
2.2.4	SINAPI	96527	04/2026	escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de formas). af_01/2024	m3	8,55	R\$0,00	R\$110,78	R\$110,78	R\$0,00	R\$947,17	R\$947,17	R\$0,00	R\$137,42	R\$1.174,94
2.2.5	SINAPI	96542	04/2026	fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	58,40	R\$30,40	R\$67,50	R\$97,90	R\$1.775,36	R\$3.942,00	R\$5.717,36	R\$37,71	R\$63,73	R\$7.092,09
2.2.6	SINAPI	96555	04/2026	concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, tck 30 mpa, com uso de jélica - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	m3	5,20	R\$574,55	R\$234,33	R\$808,88	R\$2.987,66	R\$1.218,52	R\$4.206,18	R\$712,73	R\$290,69	R\$5.217,79

2.2.7 SINAPI	96621	04/2026	lastro com material granular, aplicação em blocos de coramento, espessura de *5 cm*, af_01/2024	m3	0,94	R\$137,83	R\$87,20	R\$225,03	R\$129,56	R\$81,97	R\$211,53	R\$170,98	R\$108,17	R\$279,15	R\$160,72	R\$101,68	R\$262,40
2.3 SUPRAESTRUTURA – PILARES																	
2.3.1 SINAPI	92762	04/2026	armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem, af_06/2022	kg	256,00	R\$9,01	R\$1,51	R\$10,52	R\$2.206,56	R\$386,56	R\$2.693,12	R\$11,18	R\$1,87	R\$13,05	R\$2.862,08	R\$478,72	R\$3.340,80
2.3.2 SINAPI	92759	04/2026	armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem, af_06/2022	kg	71,00	R\$8,37	R\$5,26	R\$13,63	R\$594,27	R\$373,46	R\$967,73	R\$10,38	R\$6,53	R\$16,91	R\$736,98	R\$463,63	R\$1.200,61
2.3.3 SINAPI	92269	04/2026	fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm, af_09/2020	m2	32,00	R\$90,46	R\$29,15	R\$119,61	R\$2.894,72	R\$932,80	R\$3.827,52	R\$112,22	R\$36,16	R\$148,38	R\$3.591,04	R\$1.157,12	R\$4.748,16
2.3.4 SINAPI	43132	04/2026	aramo recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	10,00	R\$20,99	R\$0,00	R\$20,99	R\$209,90	R\$0,00	R\$209,90	R\$26,04	R\$0,00	R\$26,04	R\$260,40	R\$0,00	R\$260,40
2.3.5 SINAPI	103669	04/2026	concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento, af_02/2022	m3	2,50	R\$686,84	R\$310,03	R\$996,87	R\$1.717,10	R\$775,08	R\$2.492,18	R\$852,03	R\$384,59	R\$1.236,62	R\$2.130,08	R\$961,48	R\$3.091,56
2.4 SUPRAESTRUTURA - VIGAS DE FORRO (CINTAMENTO) E BEIRAIS																	
2.4.1 SINAPI	92759	04/2026	armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem, af_06/2022	kg	102,20	R\$8,37	R\$5,26	R\$13,63	R\$855,41	R\$537,57	R\$1.392,98	R\$10,38	R\$6,53	R\$16,91	R\$1.060,84	R\$667,37	R\$1.728,21
2.4.2 SINAPI	92760	04/2026	armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem, af_06/2022	kg	96,20	R\$9,22	R\$3,49	R\$12,71	R\$886,96	R\$335,74	R\$1.222,70	R\$11,44	R\$4,33	R\$15,77	R\$1.100,53	R\$416,55	R\$1.517,08
2.4.3 SINAPI	92761	04/2026	armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem, af_06/2022	kg	29,55	R\$9,56	R\$2,29	R\$11,85	R\$282,50	R\$67,67	R\$350,17	R\$11,86	R\$2,84	R\$14,70	R\$350,46	R\$83,92	R\$434,38
2.4.4 SINAPI	92762	04/2026	armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem, af_06/2022	kg	150,30	R\$9,01	R\$1,51	R\$10,52	R\$1.354,20	R\$225,95	R\$1.581,15	R\$11,18	R\$1,87	R\$13,05	R\$1.680,35	R\$281,06	R\$1.961,41
2.4.5 SINAPI	92759	04/2026	armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem, af_06/2022	kg	102,20	R\$8,37	R\$5,26	R\$13,63	R\$855,41	R\$537,57	R\$1.392,98	R\$10,38	R\$6,53	R\$16,91	R\$1.060,84	R\$667,37	R\$1.728,21
2.4.6 SINAPI	43132	04/2026	aramo recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	12,00	R\$20,99	R\$0,00	R\$20,99	R\$251,88	R\$0,00	R\$251,88	R\$26,04	R\$0,00	R\$26,04	R\$312,48	R\$0,00	R\$312,48
2.4.7 COMP	36	04/2026	concretagem de vigas e cintas e lajes, concreto fck 30mpa, fornecimento, lançamento e adensamento.	m³	6,20	R\$615,50	R\$40,58	R\$656,08	R\$3.816,10	R\$251,60	R\$4.067,70	R\$763,53	R\$50,34	R\$813,87	R\$4.733,89	R\$312,11	R\$5.045,00
2.4.8 SINAPI	92265	04/2026	fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm, af_09/2020	m2	57,00	R\$91,06	R\$40,25	R\$131,31	R\$5.190,42	R\$2.294,25	R\$7.484,67	R\$112,96	R\$49,93	R\$162,89	R\$6.438,72	R\$2.846,01	R\$9.284,73
2.5 SUPRAESTRUTURA - VIGAS DE OITÃO																	
2.5.1 SINAPI	92759	04/2026	armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem, af_06/2022	kg	106,00	R\$8,37	R\$5,26	R\$13,63	R\$887,22	R\$557,56	R\$1.444,78	R\$10,38	R\$6,53	R\$16,91	R\$1.100,28	R\$692,18	R\$1.792,46
2.5.2 SINAPI	92760	04/2026	armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem, af_06/2022	kg	20,00	R\$9,22	R\$3,49	R\$12,71	R\$184,40	R\$69,80	R\$254,20	R\$11,44	R\$4,33	R\$15,77	R\$228,80	R\$86,60	R\$315,40
2.5.3 SINAPI	92762	04/2026	armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem, af_06/2022	kg	23,50	R\$9,01	R\$1,51	R\$10,52	R\$211,74	R\$35,49	R\$247,23	R\$11,18	R\$1,87	R\$13,05	R\$262,73	R\$43,95	R\$306,68
2.5.4 SINAPI	43132	04/2026	aramo recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	5,00	R\$20,99	R\$0,00	R\$20,99	R\$104,95	R\$0,00	R\$104,95	R\$26,04	R\$0,00	R\$26,04	R\$130,20	R\$0,00	R\$130,20
2.5.5 COMP	36	04/2026	concretagem de vigas e cintas e lajes, concreto fck 30mpa, fornecimento, lançamento e adensamento.	m³	5,00	R\$615,50	R\$40,58	R\$656,08	R\$3.077,50	R\$202,90	R\$3.280,40	R\$763,53	R\$50,34	R\$813,87	R\$3.817,65	R\$251,70	R\$4.069,35
2.5.6 SINAPI	92265	04/2026	fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm, af_09/2020	m2	50,00	R\$91,06	R\$40,25	R\$131,31	R\$4.553,00	R\$2.012,50	R\$6.565,50	R\$112,96	R\$49,93	R\$162,89	R\$5.648,00	R\$2.496,50	R\$8.144,50
2.6 SUPRAESTRUTURA - LAJE PRÉ-MOLDADA																	
2.6.1 COMP	36	04/2026	concretagem de vigas e cintas e lajes, concreto fck 30mpa, fornecimento, lançamento e adensamento.	m³	5,00	R\$615,50	R\$40,58	R\$656,08	R\$3.077,50	R\$202,90	R\$3.280,40	R\$763,53	R\$50,34	R\$813,87	R\$3.817,65	R\$251,70	R\$4.069,35

2.6.2	SINAPI	21141	04/2026	tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-92, (1,48 kg/m²), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espaçamento da malha = 15 x 15 cm	m2	6,00	R\$12,82	R\$76,92	R\$0,00	R\$76,92	R\$15,90	R\$0,00	R\$95,40	R\$15,90	R\$0,00	R\$95,40	R\$95,40
2.6.3	COMP	1	04/2026	laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, enchimento em cerâmica, vigota protendida, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4), fornecimento e execução	un	71,44	R\$125,31	R\$8.952,15	R\$19,69	R\$145,00	R\$155,45	R\$24,43	R\$11.105,35	R\$179,88	R\$1.745,28	R\$12.850,63	R\$12.850,63
2.7 ESTRUTURAS DE MADEIRA																	
2.7.1	COMP	19	04/2026	trama de madeira composta por ripas, cabros e tirças para telhados de mals que z águas, incluso transporte vertical	un	71,44	R\$511,93	R\$36.572,28	R\$32,41	R\$544,34	R\$635,05	R\$40,20	R\$45.367,97	R\$675,25	R\$2.871,89	R\$48.239,86	R\$48.239,86
3 IMPERMEABILIZAÇÕES																	
3.1	SINAPI	98557	04/2026	impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos, af_09/2023	m2	57,27	R\$28,36	R\$1.624,18	R\$15,09	R\$43,46	R\$35,18	R\$18,72	R\$2.014,76	R\$53,90	R\$1.072,09	R\$3.086,85	R\$3.086,85
4 PAREDES																	
4.1	COMP	2	04/2026	fornecimento e execução de alvenaria de pedra grs serrada	m²	29,42	R\$118,38	R\$3.482,74	R\$6,31	R\$124,69	R\$146,85	R\$7,83	R\$4.320,33	R\$154,68	R\$9.649,69	R\$21.860,30	R\$4.550,69
4.2	SINAPI	103360	04/2026	alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x29 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira, af_12/2021	m2	122,71	R\$36,37	R\$4.462,96	R\$46,52	R\$82,89	R\$45,12	R\$57,71	R\$5.536,68	R\$102,83	R\$7.081,59	R\$12.618,27	R\$12.618,27
4.3	SINAPI	93200	04/2026	fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com binaça, af_03/2024	m	59,30	R\$1,83	R\$106,52	R\$10,00	R\$11,83	R\$2,27	R\$12,41	R\$134,61	R\$14,68	R\$735,91	R\$870,52	R\$870,52
4.4	SINAPI	93197	04/2026	contraverga moldada in loco em concreto, espessura de "20" cm, af_03/2024	m	16,80	R\$36,20	R\$608,16	R\$21,21	R\$57,41	R\$44,91	R\$26,31	R\$754,49	R\$71,22	R\$442,01	R\$1.196,50	R\$1.196,50
4.5	SINAPI	93187	04/2026	verga moldada in loco em concreto, espessura de "20" cm, af_03/2024	m	27,80	R\$42,47	R\$1.180,67	R\$33,63	R\$76,10	R\$52,68	R\$41,72	R\$1.464,50	R\$94,40	R\$1.159,82	R\$2.624,32	R\$2.624,32
5 REVESTIMENTOS																	
5.1 REVESTIMENTOS PAREDES INTERNAS																	
5.1.1	SINAPI	87902	04/2026	chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com rolo para textura acrílica, argamassa industrializada com preparo manual, af_10/2022	m2	212,84	R\$7,87	R\$1.675,05	R\$4,41	R\$12,28	R\$9,76	R\$5,47	R\$2.077,32	R\$15,23	R\$1.164,23	R\$3.241,55	R\$3.241,55
5.1.2	SINAPI	87550	04/2026	emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 10mm, com taliscas, af_03/2024	m2	212,84	R\$9,23	R\$1.964,51	R\$18,87	R\$28,10	R\$11,45	R\$23,41	R\$2.437,02	R\$34,86	R\$4.982,58	R\$7.419,60	R\$7.419,60
5.1.3	SINAPI	87529	04/2026	massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas, af_03/2024	m2	78,27	R\$14,81	R\$1.159,18	R\$23,10	R\$37,91	R\$18,37	R\$28,66	R\$1.437,82	R\$47,03	R\$2.243,22	R\$3.681,04	R\$3.681,04
5.1.4	SINAPI	104612	04/2026	revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas a meia altura das paredes, af_02/2023_pe	m2	134,57	R\$61,56	R\$8.284,13	R\$29,62	R\$91,18	R\$76,37	R\$36,74	R\$10.277,11	R\$113,11	R\$4.944,10	R\$15.221,21	R\$15.221,21
5.2 REVESTIMENTOS DE TETO																	
5.2.1	SINAPI	87886	04/2026	chapisco aplicado no teto ou em estrutura, com desempenadeira dentada, argamassa industrializada com preparo manual, af_10/2022	m2	88,59	R\$11,06	R\$979,81	R\$6,03	R\$17,09	R\$13,72	R\$7,48	R\$1.215,45	R\$21,20	R\$662,65	R\$1.878,10	R\$1.878,10
5.2.2	SINAPI	90408	04/2026	massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas, af_03/2024	m2	88,59	R\$9,46	R\$938,06	R\$23,95	R\$33,41	R\$11,74	R\$29,71	R\$1.040,05	R\$41,45	R\$2.632,01	R\$3.672,06	R\$3.672,06
5.3 REVESTIMENTOS PAREDES EXTERNAS																	
5.3.1	SINAPI	87902	04/2026	chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com rolo para textura acrílica, argamassa industrializada com preparo manual, af_10/2022	m2	69,91	R\$7,87	R\$550,19	R\$4,41	R\$12,28	R\$9,76	R\$5,47	R\$682,32	R\$15,23	R\$382,41	R\$1.064,73	R\$1.064,73
5.3.2	SINAPI	87777	04/2026	emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm, af_09/2022	m2	69,91	R\$17,39	R\$1.215,73	R\$43,22	R\$60,61	R\$21,57	R\$53,61	R\$1.507,96	R\$75,18	R\$3.747,88	R\$5.255,84	R\$5.255,84
5.3.3	SINAPI	87530	04/2026	massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas, af_03/2024	m2	69,91	R\$14,46	R\$1.010,90	R\$26,75	R\$41,21	R\$17,94	R\$33,18	R\$1.254,19	R\$51,12	R\$2.319,61	R\$3.573,80	R\$3.573,80

9.5 SINAPI	101965	04/2026	peitonil linear em granito ou mármore, l = 15cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo, af_11/2020	m	8,40	R\$152,73	R\$32,44	R\$185,17	R\$1.282,93	R\$272,50	R\$1.555,43	R\$189,46	R\$40,24	R\$229,70	R\$1.591,46	R\$338,02	R\$1.925,48
9.6 COMP	6	04/2026	lameira cromada para jardim – fornecimento e instalação	un	2,00	R\$165,02	R\$147,93	R\$312,95	R\$330,04	R\$295,86	R\$625,90	R\$204,71	R\$183,51	R\$388,22	R\$409,42	R\$367,02	R\$776,44
9.7 COMP	7	04/2026	par de travess e redes - fornecimento e instalação	cj	2,00	R\$2.923,40	R\$11,17	R\$2.934,57	R\$5.846,80	R\$22,34	R\$5.869,14	R\$3.626,48	R\$13,86	R\$3.640,34	R\$7.253,96	R\$27,72	R\$7.280,68
9.8 SINAPI	100874	04/2026	puxador para pod, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	2,00	R\$353,72	R\$41,90	R\$395,62	R\$707,44	R\$93,80	R\$791,24	R\$438,79	R\$51,98	R\$490,77	R\$877,58	R\$103,96	R\$981,54
9.9 COMP	27	04/2026	fornecimento e instalação de placa de proteção ou chapa de impacto para porta de 90cm	un	2,00	R\$156,42	R\$11,74	R\$168,16	R\$312,84	R\$23,48	R\$336,32	R\$194,04	R\$14,56	R\$208,60	R\$388,08	R\$29,12	R\$417,20
9.10 SINAPI	102154	04/2026	instalação de vidro liso incolor, e = 5 mm, em esquadria de madeira, fixado com bagueite, af_11/2025	m2	4,32	R\$139,07	R\$23,00	R\$162,07	R\$600,78	R\$99,36	R\$700,14	R\$172,52	R\$28,53	R\$201,05	R\$745,29	R\$123,25	R\$868,54
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	
10.1 ENTRADA DE ENERGIA E REDE DE DISTRIBUIÇÃO																	
10.1.1 COMP	31	04/2026	entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 63a	un	1,00	R\$2.341,49	R\$349,78	R\$2.691,27	R\$2.341,49	R\$349,78	R\$2.691,27	R\$2.904,62	R\$433,90	R\$3.338,52	R\$2.904,62	R\$433,90	R\$3.338,52
10.1.2 COMP	32	04/2026	assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 6 m, carga nominal menor ou igual a 100 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo	kg	9,00	R\$1.411,78	R\$0,00	R\$1.411,78	R\$12.706,02	R\$0,00	R\$12.706,02	R\$1.751,31	R\$0,00	R\$1.751,31	R\$15.761,79	R\$0,00	R\$15.761,79
10.1.3 COMP	34	04/2026	cabo quadruplex 4x 25mm², para rede aérea de distribuição de energia, fornecimento e instalação.	un	280,00	R\$23,69	R\$0,35	R\$24,04	R\$6.633,20	R\$98,00	R\$6.731,20	R\$29,39	R\$0,43	R\$29,82	R\$8.229,20	R\$120,40	R\$8.349,60
10.1.4 SINAPI	91933	04/2026	cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	180,00	R\$13,76	R\$4,19	R\$17,95	R\$2.476,80	R\$754,20	R\$5.231,00	R\$17,07	R\$5,20	R\$22,27	R\$3.072,60	R\$936,00	R\$4.008,60
10.1.5 SINAPI	93008	04/2026	eletroduto rígido roscável pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	70,00	R\$17,73	R\$6,19	R\$23,92	R\$1.241,10	R\$433,30	R\$1.674,40	R\$21,99	R\$7,68	R\$29,67	R\$1.539,30	R\$537,60	R\$2.076,90
10.1.6 SINAPI	92653	04/2026	tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_01/2026	m	40,00	R\$54,65	R\$15,49	R\$70,14	R\$2.186,00	R\$619,60	R\$2.805,60	R\$67,79	R\$19,22	R\$87,01	R\$2.711,60	R\$768,80	R\$3.480,40
10.1.7 SINAPI	39131	04/2026	abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/2" e cunha de fixação	un	3,00	R\$3,86	R\$0,00	R\$3,86	R\$11,58	R\$0,00	R\$11,58	R\$4,79	R\$0,00	R\$4,79	R\$14,37	R\$0,00	R\$14,37
10.2 PONTOS DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO																	
10.2.1 COMP	22	04/2026	ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples 2 módulos, com eletroduto embuido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento (sem luminária e lâmpada)	un	1,00	R\$86,46	R\$122,35	R\$208,81	R\$86,46	R\$122,35	R\$208,81	R\$107,25	R\$151,78	R\$259,03	R\$107,25	R\$151,78	R\$259,03
10.2.2 COMP	17	04/2026	fornecimento de equipamentos, mão de obra e material para instalação de telhamento em telha shingle, incluindo instalação de mania, cumeeira, osb e subcobertura.	un	5,00	R\$0,12	R\$80,59	R\$80,71	R\$0,60	R\$402,95	R\$403,55	R\$0,15	R\$99,97	R\$100,12	R\$0,75	R\$499,85	R\$500,60
10.2.3 COMP	20	04/2026	ponto elétrico de tomada de uso geral 2p+1 (10a/250v) com eletroduto embuido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	6,00	R\$71,54	R\$106,40	R\$177,94	R\$429,24	R\$638,40	R\$1.067,64	R\$88,75	R\$131,99	R\$220,74	R\$532,50	R\$791,94	R\$1.324,44
10.2.4 SINAPI	101875	04/2026	quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	R\$375,79	R\$83,33	R\$459,12	R\$375,79	R\$83,33	R\$459,12	R\$466,17	R\$103,37	R\$569,54	R\$466,17	R\$103,37	R\$569,54
10.2.5 SINAPI	93653	04/2026	disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	4,00	R\$8,75	R\$1,95	R\$10,70	R\$35,00	R\$7,80	R\$42,80	R\$10,85	R\$2,42	R\$13,27	R\$43,40	R\$9,68	R\$53,08
10.2.6 SINAPI	97881	04/2026	caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m, af_12/2020	un	1,00	R\$119,06	R\$27,89	R\$146,95	R\$119,06	R\$27,89	R\$146,95	R\$147,69	R\$34,60	R\$182,29	R\$147,69	R\$34,60	R\$182,29
10.2.7 COMP	8	04/2026	luminária tipo plafon redonda, de embutir, com led - fornecimento e instalação	cj	14,00	R\$10,34	R\$20,46	R\$30,80	R\$144,76	R\$286,44	R\$431,20	R\$12,83	R\$25,38	R\$38,21	R\$179,62	R\$355,32	R\$534,94
10.2.8 COMP	9	04/2026	luminária arandela tipo meio lâmpião, de sobrepor, com 1 lâmpada led bulbo de 9 w, sem reator - fornecimento e instalação	cj	4,00	R\$112,80	R\$19,22	R\$132,02	R\$451,20	R\$76,88	R\$528,08	R\$139,93	R\$23,84	R\$163,77	R\$559,72	R\$95,36	R\$665,08

10.2.9	SINAPI	97667	04/2026	eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	8,24	R\$7,62	R\$3,71	R\$11,33	R\$62,79	R\$30,57	R\$93,36	R\$14,05	R\$77,87	R\$37,90	R\$116,77
10.2.10	SINAPI	91935	04/2026	cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	16,48	R\$21,88	R\$6,30	R\$28,18	R\$360,58	R\$103,82	R\$464,40	R\$34,96	R\$447,27	R\$128,87	R\$576,14
11 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS																
11.1 MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS																
11.1.1	COMP	10	04/2026	vaso sanitário sifonado com caixa acoplada para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação	cj	2,00	R\$1.227,60	R\$57,41	R\$1.285,01	R\$2.455,20	R\$114,82	R\$2.570,02	R\$1.594,06	R\$3.045,68	R\$142,44	R\$3.188,12
11.1.2	SINAPI	100849	04/2026	assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	10,00	R\$33,40	R\$4,22	R\$37,62	R\$334,00	R\$42,20	R\$376,20	R\$46,66	R\$414,30	R\$52,30	R\$466,60
11.1.3	SINAPI	100868	04/2026	barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	4,00	R\$401,86	R\$41,89	R\$443,75	R\$1.607,44	R\$167,56	R\$1.775,00	R\$550,47	R\$1.994,04	R\$207,84	R\$2.201,88
11.1.4	SINAPI	100867	04/2026	barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	2,00	R\$382,62	R\$41,90	R\$424,52	R\$765,24	R\$83,80	R\$849,04	R\$526,62	R\$949,28	R\$103,96	R\$1.053,24
11.1.5	SINAPI	100866	04/2026	barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	4,00	R\$353,72	R\$41,90	R\$395,62	R\$1.414,88	R\$167,60	R\$1.582,48	R\$490,77	R\$1.756,16	R\$207,92	R\$1.963,08
11.1.6	SINAPI	100859	04/2026	miçôrio sifonado louça branca para entrada de água embutida - padrão alto - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	2,00	R\$1.168,70	R\$83,25	R\$1.251,95	R\$2.337,40	R\$166,50	R\$2.503,90	R\$1.553,04	R\$2.899,54	R\$206,54	R\$3.106,08
11.1.7	SINAPI	100878	04/2026	bacia sanitária com caixa acoplada, louça branca - padrão alto - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	8,00	R\$743,87	R\$57,54	R\$801,41	R\$5.950,96	R\$460,32	R\$6.411,28	R\$994,15	R\$7.382,16	R\$571,04	R\$7.953,20
11.1.8	COMP	24	04/2026	lavatório de canto suspenso, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$221,85	R\$12,67	R\$234,52	R\$443,70	R\$25,34	R\$469,04	R\$290,92	R\$550,40	R\$31,44	R\$581,84
11.1.9	SINAPI	86901	04/2026	cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	4,00	R\$136,95	R\$33,15	R\$170,10	R\$547,90	R\$132,60	R\$680,40	R\$211,01	R\$679,56	R\$164,48	R\$844,04
11.1.10	SINAPI	36796	04/2026	torneira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	un	4,00	R\$276,13	R\$0,00	R\$276,13	R\$1.104,52	R\$0,00	R\$1.104,52	R\$342,54	R\$1.370,16	R\$0,00	R\$1.370,16
11.1.11	COMP	11	04/2026	torneira de mesa p/ pne nbr 9050 cromada, fechamento automático, com alavanca, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$169,08	R\$3,40	R\$172,48	R\$338,16	R\$6,80	R\$344,96	R\$213,96	R\$419,48	R\$8,44	R\$427,92
11.1.12	SINAPI	89986	04/2026	registro de gaveta bruto, latão, rosçável, 1/2" , com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	6,00	R\$104,22	R\$9,57	R\$113,79	R\$625,92	R\$57,42	R\$682,74	R\$141,15	R\$775,68	R\$71,22	R\$846,90
11.1.13	SINAPI	95544	04/2026	papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_02/2026	un	10,00	R\$86,41	R\$13,96	R\$100,37	R\$864,10	R\$139,60	R\$1.003,70	R\$124,51	R\$1.071,90	R\$173,20	R\$1.245,10
11.1.14	SINAPI	95547	04/2026	saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_02/2026	un	6,00	R\$46,90	R\$13,96	R\$60,86	R\$281,40	R\$83,76	R\$365,16	R\$75,50	R\$349,08	R\$103,92	R\$453,00
11.1.15	SINAPI	37401	04/2026	toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	un	6,00	R\$48,83	R\$0,00	R\$48,83	R\$292,98	R\$0,00	R\$292,98	R\$60,57	R\$363,42	R\$0,00	R\$363,42
11.1.16	COMP	13	04/2026	lampo sanitários em granito branco fortaleza 2cm de espessura, dimensões 370x55cm de altura, acabamento em 45°, conforme projeto. fornecimento e instalação	un	2,00	R\$27,08	R\$64,69	R\$91,77	R\$54,16	R\$129,38	R\$183,54	R\$113,84	R\$67,18	R\$160,50	R\$227,68
11.1.17	COMP	26	04/2026	fornecimento de fraldário trocador de fraldas divisora sanitária, tipo cabine, em granito branco fortaleza, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac ille, inclusive ferragens, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$1.466,52	R\$23,48	R\$1.490,00	R\$2.933,04	R\$46,96	R\$2.980,00	R\$1.848,35	R\$3.638,44	R\$58,26	R\$3.696,70
11.1.18	COMP	14	04/2026	banco fortaleza, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac ille, inclusive ferragens, fornecimento e instalação	m²	28,52	R\$819,23	R\$134,50	R\$953,73	R\$23.364,44	R\$3.835,94	R\$27.200,38	R\$1.183,10	R\$28.983,45	R\$4.758,56	R\$33.742,01
11.1.19	COMP	12	04/2026	espelho cristal, espessura 4 mm, sem moldura, aderido com adesivo fixa-espelho e fita dupla-face, fornecimento e instalação.	un	3,60	R\$362,71	R\$17,85	R\$380,56	R\$1.305,76	R\$64,26	R\$1.370,02	R\$472,08	R\$1.619,78	R\$79,70	R\$1.699,48
11.2 INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA																
11.2.1 ENTRADA DE AGUA E HIDROMETRO																
11.2.1.1	SINAPI	95648	04/2026	kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em cpvc dn 28 mm (1"), para 1 medidor - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro), af_03/2024	un	1,00	R\$644,21	R\$86,02	R\$730,23	R\$64,21	R\$86,02	R\$730,23	R\$905,85	R\$799,14	R\$106,71	R\$906,85
11.2.1.2	SINAPI	95676	04/2026	caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com un 20 mm - fornecimento e instalação. af_03/2024	un	1,00	R\$132,62	R\$13,78	R\$146,40	R\$132,62	R\$13,78	R\$146,40	R\$181,61	R\$164,52	R\$17,09	R\$181,61

11.2.1.3	SINAPI	105135	04/2026	hidrômetro dn 1 1/2", 20 m³/h - fornecimento e instalação. af_03/2024	un	1,00	R\$1.593,18	R\$39,34	R\$1.632,52	R\$1.593,18	R\$39,34	R\$1.632,52	R\$1.976,34	R\$48,80	R\$2.025,14	R\$1.976,34	R\$48,80	R\$2.025,14
				ou pvc para rede de água, dn 250 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af_05/2024	m	335,00	R\$2,76	R\$6,35	R\$9,11	R\$24,60	R\$2.127,25	R\$3.051,85	R\$3,42	R\$7,88	R\$11,30	R\$1.145,70	R\$2.639,80	R\$3.785,50
11.2.2.ALIMENTAÇÃO																		
11.2.2.1	SINAPI	102623	04/2026	caixa d'água em polietileno, 1000 litros (incluindo tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	R\$829,81	R\$110,27	R\$940,08	R\$829,81	R\$110,27	R\$940,08	R\$1.029,38	R\$136,79	R\$1.166,17	R\$1.029,38	R\$136,79	R\$1.166,17
11.2.2.2	SINAPI	94796	04/2026	torneira de bóia para caixa d'água, roscável 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	R\$53,47	R\$9,96	R\$63,43	R\$53,47	R\$9,96	R\$63,43	R\$66,33	R\$12,36	R\$78,69	R\$66,33	R\$12,36	R\$78,69
11.2.2.3	SINAPI	94717	04/2026	tubo, cpvc, soldável, dn 28 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	m	12,00	R\$43,22	R\$2,72	R\$45,94	R\$518,64	R\$32,64	R\$551,28	R\$53,61	R\$3,37	R\$56,98	R\$543,32	R\$40,44	R\$683,76
11.2.2.4	SINAPI	94742	04/2026	joelho 90 graus, cpvc, soldável, dn 28 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	4,00	R\$16,44	R\$3,37	R\$19,81	R\$65,76	R\$13,48	R\$79,24	R\$20,39	R\$4,18	R\$24,57	R\$81,56	R\$16,72	R\$98,28
11.2.2.5	SINAPI	89725	04/2026	joelho 45 graus, cpvc, soldável, dn 28mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	R\$15,60	R\$7,69	R\$23,29	R\$15,60	R\$7,69	R\$23,29	R\$19,35	R\$9,54	R\$28,89	R\$19,35	R\$9,54	R\$28,89
11.2.2.6	SINAPI	90371	04/2026	registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	R\$33,03	R\$5,76	R\$38,79	R\$33,03	R\$5,76	R\$38,79	R\$40,97	R\$7,15	R\$48,12	R\$40,97	R\$7,15	R\$48,12
11.2.2.7	SINAPI	89381	04/2026	luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	R\$9,14	R\$4,94	R\$14,08	R\$18,28	R\$9,88	R\$28,16	R\$11,34	R\$6,13	R\$17,47	R\$22,68	R\$12,26	R\$34,94
11.2.2.8	SINAPI	94703	04/2026	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	1,00	R\$15,46	R\$7,00	R\$22,46	R\$15,46	R\$7,00	R\$22,46	R\$19,18	R\$8,68	R\$27,86	R\$19,18	R\$8,68	R\$27,86
11.2.3.LADRÃO E LIMPEZA																		
11.2.3.1	SINAPI	89429	04/2026	adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	R\$2,33	R\$4,41	R\$6,74	R\$2,33	R\$4,41	R\$6,74	R\$2,69	R\$5,47	R\$8,36	R\$2,69	R\$5,47	R\$8,36
11.2.3.2	SINAPI	94704	04/2026	adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 32 mm x 1", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	1,00	R\$23,18	R\$7,19	R\$30,37	R\$23,18	R\$7,19	R\$30,37	R\$28,75	R\$8,92	R\$37,67	R\$28,75	R\$8,92	R\$37,67
11.2.3.3	SINAPI	90371	04/2026	registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	R\$33,03	R\$5,76	R\$38,79	R\$33,03	R\$5,76	R\$38,79	R\$40,97	R\$7,15	R\$48,12	R\$40,97	R\$7,15	R\$48,12
11.2.3.4	SINAPI	89381	04/2026	luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	R\$9,14	R\$4,94	R\$14,08	R\$18,28	R\$9,88	R\$28,16	R\$11,34	R\$6,13	R\$17,47	R\$22,68	R\$12,26	R\$34,94
11.2.3.5	SINAPI	829	04/2026	bucha de reducao de pvc, soldável, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,00	R\$1,14	R\$0,00	R\$1,14	R\$1,14	R\$0,00	R\$1,14	R\$1,41	R\$0,00	R\$1,41	R\$1,41	R\$0,00	R\$1,41
11.2.3.6	SINAPI	89398	04/2026	te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	R\$7,51	R\$12,65	R\$20,16	R\$7,51	R\$12,65	R\$20,16	R\$9,32	R\$15,69	R\$25,01	R\$9,32	R\$15,69	R\$25,01
11.2.3.7	SINAPI	96653	04/2026	joelho 45 graus, ppr, dn 32 mm, classe pn 25, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_09/2022	un	1,00	R\$7,54	R\$6,83	R\$14,37	R\$7,54	R\$6,83	R\$14,37	R\$9,35	R\$8,47	R\$17,82	R\$9,35	R\$8,47	R\$17,82
11.2.3.8	SINAPI	92646	04/2026	tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_01/2026	m	1,00	R\$72,76	R\$9,44	R\$82,20	R\$72,76	R\$9,44	R\$82,20	R\$90,26	R\$11,71	R\$101,97	R\$90,26	R\$11,71	R\$101,97
11.2.3.9	SINAPI	89356	04/2026	tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	6,00	R\$5,42	R\$19,89	R\$25,31	R\$32,32	R\$119,34	R\$151,86	R\$6,72	R\$24,67	R\$31,39	R\$40,32	R\$148,02	R\$188,34
11.2.4.DISTRIBUIÇÃO																		
11.2.4.1	SINAPI	94662	04/2026	adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	1,00	R\$7,30	R\$4,88	R\$12,18	R\$7,30	R\$4,88	R\$12,18	R\$9,06	R\$6,05	R\$15,11	R\$9,06	R\$6,05	R\$15,11
11.2.4.2	SINAPI	89625	04/2026	te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	R\$17,05	R\$8,86	R\$25,91	R\$17,05	R\$8,86	R\$25,91	R\$21,15	R\$10,99	R\$32,14	R\$21,15	R\$10,99	R\$32,14

11.2.4.3	SINAPI	89398	04/2026	te. pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	R\$7,51	R\$12,65	R\$20,16	R\$22,53	R\$37,95	R\$60,48	R\$9,32	R\$15,69	R\$25,01	R\$27,96	R\$47,07	R\$75,03
11.2.4.4	SINAPI	89395	04/2026	te. pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	12,00	R\$3,66	R\$10,60	R\$14,26	R\$43,92	R\$127,20	R\$171,12	R\$4,54	R\$13,15	R\$17,69	R\$54,48	R\$157,80	R\$212,28
11.2.4.5	SINAPI	103958	04/2026	bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 50 x 40 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	R\$7,42	R\$4,03	R\$11,45	R\$14,84	R\$8,06	R\$22,90	R\$9,20	R\$5,00	R\$14,20	R\$18,40	R\$10,00	R\$28,40
11.2.4.6	SINAPI	103993	04/2026	bucha de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	R\$4,76	R\$6,18	R\$10,94	R\$9,52	R\$12,36	R\$21,88	R\$5,90	R\$7,67	R\$13,57	R\$11,80	R\$15,34	R\$27,14
11.2.4.7	SINAPI	105231	04/2026	bucha de redução, ppr, dn 32 x 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	5,00	R\$5,19	R\$4,17	R\$9,36	R\$25,95	R\$20,85	R\$46,80	R\$6,44	R\$5,17	R\$11,61	R\$32,20	R\$25,85	R\$58,05
11.2.4.8	SINAPI	104052	04/2026	cotoVELO/joelho 90°, polipropileno, para tubos em pead, 32 x 32 mm, para ligação predial de água. af_06/2022	un	2,00	R\$8,36	R\$4,64	R\$13,00	R\$16,72	R\$9,28	R\$28,00	R\$10,37	R\$5,76	R\$16,13	R\$20,74	R\$11,52	R\$32,26
11.2.4.9	SINAPI	89362	04/2026	joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	20,00	R\$2,35	R\$7,95	R\$10,30	R\$47,00	R\$159,00	R\$208,00	R\$2,92	R\$9,86	R\$12,78	R\$58,40	R\$197,20	R\$256,60
11.2.4.10	SINAPI	89353	04/2026	registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	6,00	R\$48,28	R\$5,76	R\$54,04	R\$289,68	R\$34,56	R\$324,24	R\$59,89	R\$7,15	R\$67,04	R\$359,34	R\$42,90	R\$402,24
11.2.4.11	SINAPI	89383	04/2026	adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	12,00	R\$2,34	R\$4,94	R\$7,28	R\$28,08	R\$59,28	R\$87,36	R\$2,90	R\$6,13	R\$9,03	R\$34,80	R\$73,56	R\$108,36
11.2.4.12	SINAPI	89449	04/2026	tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	2,00	R\$19,43	R\$1,77	R\$21,20	R\$38,86	R\$3,54	R\$42,40	R\$24,10	R\$2,20	R\$26,30	R\$48,20	R\$4,40	R\$52,60
11.2.4.13	SINAPI	89357	04/2026	tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	14,00	R\$11,51	R\$23,72	R\$35,23	R\$161,14	R\$332,08	R\$493,22	R\$14,28	R\$29,42	R\$43,70	R\$199,92	R\$411,88	R\$611,80
11.2.4.14	SINAPI	89356	04/2026	tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	44,00	R\$5,42	R\$19,89	R\$25,31	R\$238,48	R\$875,16	R\$1.113,64	R\$6,72	R\$24,67	R\$31,39	R\$295,68	R\$1.085,48	R\$1.381,16
11.3 INSTALAÇÕES DE ESGOTO										R\$22.965,74	R\$3.700,73	R\$26.666,47				R\$28.488,84	R\$4.590,40	R\$33.079,24
11.3.1	COMP	15	04/2026	tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 3,0 m, altura total = 1,60 m altura útil 1,10, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$8.996,86	R\$26,99	R\$9.023,85	R\$8.996,86	R\$26,99	R\$9.023,85	R\$11.160,60	R\$33,48	R\$11.194,08	R\$11.160,60	R\$33,48	R\$11.194,08
11.3.2	SINAPI	98061	04/2026	filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,88 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 7817,3 l (para 75 contribuintes). af_12/2020	un	1,00	R\$6.929,53	R\$1.041,86	R\$7.971,39	R\$6.929,53	R\$1.041,86	R\$7.971,39	R\$8.596,08	R\$1.292,43	R\$9.888,51	R\$8.596,08	R\$1.292,43	R\$9.888,51
11.3.3	COMP	16	04/2026	sumidouro em pedra grés conforme projeto, fornecimento e execução	un	1,00	R\$22,85	R\$757,02	R\$779,87	R\$22,85	R\$757,02	R\$779,87	R\$28,35	R\$939,08	R\$967,43	R\$28,35	R\$939,08	R\$967,43
11.3.4	SINAPI	104328	04/2026	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	un	4,00	R\$84,20	R\$22,16	R\$86,36	R\$256,80	R\$88,64	R\$345,44	R\$79,64	R\$27,49	R\$107,13	R\$318,56	R\$109,96	R\$428,52
11.3.5	SINAPI	89711	04/2026	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	8,00	R\$8,46	R\$15,34	R\$23,80	R\$67,68	R\$122,72	R\$190,40	R\$10,49	R\$19,03	R\$29,52	R\$83,92	R\$152,24	R\$236,16
11.3.6	SINAPI	89712	04/2026	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	16,00	R\$13,98	R\$16,66	R\$30,64	R\$223,68	R\$266,56	R\$490,24	R\$17,34	R\$20,67	R\$38,01	R\$277,44	R\$330,72	R\$608,16
11.3.7	SINAPI	89713	04/2026	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	6,00	R\$18,33	R\$19,97	R\$38,30	R\$109,98	R\$119,82	R\$229,80	R\$22,74	R\$24,77	R\$47,51	R\$136,44	R\$148,62	R\$285,06
11.3.8	SINAPI	89800	04/2026	tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	m	42,00	R\$19,35	R\$13,78	R\$33,13	R\$812,70	R\$578,76	R\$1.391,46	R\$24,00	R\$17,09	R\$41,09	R\$1.008,00	R\$717,78	R\$1.725,78
11.3.9	SINAPI	89811	04/2026	curva curta 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	un	8,00	R\$38,61	R\$11,36	R\$49,97	R\$308,88	R\$90,88	R\$399,76	R\$47,90	R\$14,09	R\$61,99	R\$383,20	R\$112,72	R\$495,92

11.3.10	SINAPI	89731	04/2026	joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_08/2022	un	8,00	R\$6,84	R\$7,21	R\$16,05	R\$70,72	R\$57,68	R\$128,40	R\$10,97	R\$8,94	R\$19,91	R\$87,76	R\$71,52	R\$159,28
11.3.11	SINAPI	89724	04/2026	joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_08/2022	un	16,00	R\$4,95	R\$6,65	R\$11,60	R\$79,20	R\$106,40	R\$185,60	R\$6,14	R\$8,25	R\$14,39	R\$98,24	R\$132,00	R\$230,24
11.3.12	SINAPI	89732	04/2026	joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_08/2022	un	6,00	R\$9,74	R\$7,21	R\$16,95	R\$58,44	R\$43,26	R\$101,70	R\$12,08	R\$8,94	R\$21,02	R\$72,48	R\$53,64	R\$126,12
11.3.13	SINAPI	89726	04/2026	joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_08/2022	un	12,00	R\$5,23	R\$6,65	R\$11,88	R\$62,76	R\$79,80	R\$142,56	R\$6,49	R\$8,25	R\$14,74	R\$77,88	R\$99,00	R\$176,88
11.3.14	SINAPI	104353	04/2026	junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilação. af_08/2022	un	2,00	R\$35,94	R\$10,90	R\$46,84	R\$71,88	R\$21,80	R\$93,68	R\$44,58	R\$13,52	R\$58,10	R\$89,16	R\$27,04	R\$116,20
11.3.15	SINAPI	104350	04/2026	junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilação. af_08/2022	un	1,00	R\$26,83	R\$6,65	R\$33,48	R\$26,83	R\$6,65	R\$33,48	R\$33,28	R\$8,25	R\$41,53	R\$33,28	R\$8,25	R\$41,53
11.3.16	SINAPI	90695	04/2026	tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede macia, dn 150 mm, junta elastica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	30,45	R\$102,12	R\$3,84	R\$105,96	R\$3,109,55	R\$116,93	R\$3,228,48	R\$126,68	R\$4,76	R\$131,44	R\$3,857,41	R\$144,94	R\$4,002,35
11.3.17	SINAPI	89750	04/2026	curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_08/2022	un	10,00	R\$81,60	R\$10,08	R\$91,68	R\$816,00	R\$100,80	R\$916,80	R\$101,22	R\$12,50	R\$113,72	R\$1,012,20	R\$125,00	R\$1,137,20
11.3.18	COMP	35	04/2026	caixa de inspeção em pvc, fornecimento e instalação	un	9,00	R\$104,60	R\$8,24	R\$112,84	R\$94,40	R\$74,16	R\$1,015,56	R\$129,76	R\$10,22	R\$139,98	R\$1,167,84	R\$91,98	R\$1,259,82
12. PINTURA										R\$3,212,64	R\$5,175,69	R\$3,388,33				R\$3,385,57	R\$6,421,33	R\$10,406,90
12.1	SINAPI	88497	04/2026	emassamento com massa latex, aplicação em parede, duas demãos, fixamento manual. af_04/2023	m2	78,27	R\$6,00	R\$13,60	R\$19,60	R\$469,62	R\$1,064,47	R\$1,534,09	R\$7,44	R\$16,87	R\$24,31	R\$582,33	R\$1,320,41	R\$1,902,74
12.2	SINAPI	88494	04/2026	emassamento com massa latex, aplicação em teto, uma demão, fixamento manual. af_04/2023	m2	60,93	R\$3,25	R\$19,04	R\$22,29	R\$198,02	R\$1,160,11	R\$1,356,13	R\$4,03	R\$23,62	R\$27,65	R\$245,55	R\$1,439,17	R\$1,684,72
12.3	SINAPI	88484	04/2026	fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	m2	121,86	R\$1,38	R\$3,48	R\$4,86	R\$168,17	R\$24,07	R\$592,24	R\$1,71	R\$4,32	R\$6,03	R\$208,38	R\$526,44	R\$734,82
12.4	SINAPI	88485	04/2026	fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	139,82	R\$1,38	R\$2,50	R\$3,88	R\$192,95	R\$349,55	R\$542,50	R\$1,71	R\$3,10	R\$4,81	R\$239,09	R\$433,44	R\$672,53
12.5	SINAPI	88488	04/2026	pintura latex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m2	60,93	R\$7,59	R\$8,55	R\$16,14	R\$462,46	R\$520,95	R\$983,41	R\$9,42	R\$10,61	R\$20,03	R\$573,96	R\$646,47	R\$1,220,43
12.6	SINAPI	102489	04/2026	pintura hidrofurante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	m2	29,42	R\$14,29	R\$14,27	R\$28,56	R\$420,41	R\$419,82	R\$840,23	R\$17,73	R\$17,70	R\$35,43	R\$521,62	R\$520,73	R\$1,042,35
12.7	SINAPI	88489	04/2026	pintura latex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	148,18	R\$7,59	R\$6,14	R\$13,73	R\$1,124,99	R\$909,83	R\$2,034,52	R\$9,42	R\$7,62	R\$17,04	R\$1,395,86	R\$1,129,13	R\$2,524,99
12.8	SINAPI	102213	04/2026	pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	m2	23,20	R\$7,60	R\$14,09	R\$21,69	R\$176,32	R\$326,89	R\$503,21	R\$9,43	R\$17,48	R\$26,91	R\$218,78	R\$405,54	R\$624,32
13. PPCI										R\$1,154,51	R\$286,71	R\$1,441,22				R\$1,432,17	R\$355,67	R\$1,787,84
13.1	SINAPI	101908	04/2026	extintor de incêndio portátil com carga de pos de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_01/2026_pe	un	1,00	R\$198,21	R\$22,56	R\$220,77	R\$198,21	R\$22,56	R\$220,77	R\$245,88	R\$27,99	R\$273,87	R\$245,88	R\$27,99	R\$273,87
13.2	SINAPI	101905	04/2026	extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. af_01/2026_pe	un	1,00	R\$204,92	R\$22,57	R\$227,49	R\$204,92	R\$22,57	R\$227,49	R\$254,20	R\$28,00	R\$282,20	R\$254,20	R\$28,00	R\$282,20
13.3	SINAPI	37556	04/2026	placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" - cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	2,00	R\$20,82	R\$0,00	R\$20,82	R\$41,64	R\$0,00	R\$41,64	R\$25,83	R\$0,00	R\$25,83	R\$51,66	R\$0,00	R\$51,66
13.4	SINAPI	97599	04/2026	luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	3,00	R\$11,30	R\$6,69	R\$17,99	R\$33,90	R\$20,07	R\$53,97	R\$14,02	R\$8,30	R\$22,32	R\$42,06	R\$24,90	R\$66,96
13.5	COMP	30	04/2026	ponto elétrico para lâmpada de iluminação de emergência	un	3,00	R\$36,48	R\$64,91	R\$101,39	R\$109,44	R\$194,73	R\$304,17	R\$45,25	R\$90,52	R\$125,77	R\$135,75	R\$241,56	R\$377,31
13.6	COMP	18	04/2026	fornecimento e instalação de alarme para sanitario pcd	un	2,00	R\$283,20	R\$13,39	R\$296,59	R\$566,40	R\$26,78	R\$593,18	R\$351,31	R\$16,61	R\$367,92	R\$702,62	R\$33,22	R\$735,84

14 SERVIÇOS DIVERSOS											
14.1 SINAPI	10851	04/2026	placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de *25 x 8", e = 6 mm (não inclui acessórios para fixação)	un	5,00	R\$83,59	R\$0,00	R\$83,59	R\$612,98	R\$1.010,18	R\$1.623,16
14.2 COMP	33	04/2026	limpeza final de obra	un	1,00	R\$195,03	R\$1.010,18	R\$1.205,21	R\$195,03	R\$1.010,18	R\$1.205,21
									R\$241,93	R\$1.253,13	R\$1.495,06
									R\$518,45	R\$0,00	R\$518,45
									R\$760,38	R\$1.253,13	R\$2.013,51

Santa Cruz do Sul, 10 de Junho de 2026.

Documento assinado digitalmente
SILVIA MELCHIOR SEIBERT
Data: 22/07/2026 11:01:03:00
Verifique em <https://validar.ri.gov.br>

Documento assinado digitalmente
JAQUELINE MARQUES DE SOUZA
Data: 22/07/2026 11:01:03:00
Verifique em <https://validar.ri.gov.br>

SILVIA MELCHIOR SEIBERT
ARQUITETA E URBANISTA- CAURS A 58.888-1

JAQUELINE MARQUES DE SOUZA
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO