

34	2.13	SINAPI	95875	02/25	transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af. 07/2020	m³xkm	625,12	R\$2,41	R\$0,24	R\$2,65	R\$1.506,54	R\$150,02	R\$1.656,56	R\$3,00	R\$0,29	R\$3,29	R\$1.875,37	R\$181,28	R\$2.056,65	0,48%	87,46%	B
35	10.21	COMP	CP18	03/25	cabide/gancho em inox, padrão médio (deca, docol, meber) fornecimento e instalação	m	25,00	R\$61,22	R\$4,63	R\$65,85	R\$1.530,50	R\$115,75	R\$1.646,25	R\$76,42	R\$5,78	R\$82,20	R\$1.910,50	R\$144,50	R\$2.055,00	0,48%	87,93%	B
36	10.6	SINAPI	95471	02/25	vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	2,00	R\$787,09	R\$33,31	R\$820,40	R\$1.574,18	R\$66,62	R\$1.640,80	R\$982,60	R\$41,58	R\$1.024,18	R\$1.965,20	R\$83,16	R\$2.048,36	0,48%	88,41%	B
37	10.8	COMP	CP10	02/25	válvula de descarga conforto metálica, para Pcd, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação. Af. 08/2021	m	2,00	R\$695,27	R\$35,09	R\$730,36	R\$1.390,54	R\$70,18	R\$1.460,72	R\$867,97	R\$43,80	R\$911,77	R\$1.735,94	R\$87,60	R\$1.823,54	0,42%	88,83%	B
38	7.4	SINAPI	88488	02/25	pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af. 04/2023	m²	93,61	R\$9,78	R\$5,60	R\$15,38	R\$915,50	R\$524,21	R\$1.439,71	R\$12,20	R\$6,99	R\$19,19	R\$1.142,04	R\$654,33	R\$1.796,37	0,42%	89,25%	B
39	10.14	COMP	CP13	04/25	sifão do tipo garrafa/copo em pvc cromado, 1.1/4 x 1.1/2"- fornecimento e instala - fornecimento e instalação.	m	18,00	R\$69,06	R\$3,15	R\$72,21	R\$1.243,08	R\$56,70	R\$1.299,78	R\$86,21	R\$3,93	R\$90,14	R\$1.551,78	R\$70,74	R\$1.622,52	0,38%	89,63%	B
40	10.4	COMP	CP09	02/25	bancada de granito polido 60x50cm, espelho h=15cm e saia de h=20cm, para cuba de embutir, fornecimento e instalação	m	1,00	R\$1.124,49	R\$168,96	R\$1.293,45	R\$1.124,49	R\$168,96	R\$1.293,45	R\$1.403,81	R\$210,92	R\$1.614,73	R\$1.403,81	R\$210,92	R\$1.614,73	0,37%	90,00%	C
41	2.3	SINAPI	97631	02/25	demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023	m²	110,70	R\$3,01	R\$8,24	R\$11,25	R\$333,20	R\$912,15	R\$1.245,35	R\$3,75	R\$10,28	R\$14,03	R\$415,12	R\$1.137,98	R\$1.553,10	0,36%	90,36%	C
42	9.2.4	SINAPI	89714	02/25	tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	m	31,90	R\$21,46	R\$16,86	R\$38,32	R\$684,57	R\$537,83	R\$1.222,40	R\$26,79	R\$21,04	R\$47,83	R\$854,60	R\$671,17	R\$1.525,77	0,35%	90,72%	C
43	7.5	SINAPI	100721	02/25	pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af. 01/2020, pe	m²	46,41	R\$15,48	R\$10,28	R\$25,76	R\$718,42	R\$477,09	R\$1.195,51	R\$19,32	R\$12,83	R\$32,15	R\$896,64	R\$595,44	R\$1.492,08	0,35%	91,06%	C
44	12.12	SINAPI	101878	02/25	quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 disjuntores dn 100a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	2,00	R\$520,45	R\$58,28	R\$578,73	R\$1.040,90	R\$116,56	R\$1.157,46	R\$649,72	R\$72,75	R\$722,47	R\$1.299,44	R\$145,50	R\$1.444,94	0,34%	91,40%	C
45	5.1	SINAPI	87298	02/25	argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 08/2019	m³	1,51	R\$635,35	R\$117,17	R\$752,52	R\$960,01	R\$177,04	R\$1.137,05	R\$793,17	R\$146,27	R\$939,44	R\$1.198,47	R\$221,01	R\$1.419,48	0,33%	91,73%	C
46	10.23	COMP	CP20	4/25	Prateleira para shampoo e sabonete tipo hotel, metálico com acabamento biniquel, fornecimento e instalação	m	6,00	R\$156,83	R\$15,46	R\$172,29	R\$940,98	R\$92,76	R\$1.033,74	R\$195,78	R\$19,30	R\$215,08	R\$1.174,68	R\$115,80	R\$1.290,48	0,30%	92,03%	C
47	7.2	SINAPI	88489	02/25	pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af. 04/2023	m²	76,63	R\$9,15	R\$4,02	R\$13,17	R\$701,16	R\$308,05	R\$1.009,21	R\$11,42	R\$5,01	R\$16,43	R\$875,11	R\$383,91	R\$1.259,02	0,29%	92,32%	C
48	12.15	SINAPI	91927	02/25	cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 03/2023	m	200,00	R\$3,72	R\$1,09	R\$4,81	R\$744,00	R\$218,00	R\$962,00	R\$4,64	R\$1,36	R\$6,00	R\$928,00	R\$272,00	R\$1.200,00	0,28%	92,60%	C
49	10.17	COMP	CP16	02/25	porta sabonete líquido de parede com dosador automático, preto, reservatório plástico de 800ml, fornecimento e instalação	m	11,00	R\$80,78	R\$4,63	R\$85,41	R\$888,58	R\$50,93	R\$939,51	R\$100,84	R\$5,78	R\$106,62	R\$1.109,24	R\$63,58	R\$1.172,82	0,27%	92,87%	C
50	3.1	SINAPI	103327	02/25	alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af. 12/2021	m²	10,37	R\$58,84	R\$29,47	R\$88,31	R\$610,17	R\$305,60	R\$915,77	R\$73,45	R\$36,79	R\$110,24	R\$761,67	R\$381,51	R\$1.143,18	0,27%	93,14%	C
51	9.2.5	SINAPI	90446	02/25	rasgo linear mecanizado em contrapiso, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm. af. 09/2023_ps	m	31,80	R\$5,24	R\$22,65	R\$27,89	R\$166,63	R\$720,27	R\$886,90	R\$6,54	R\$28,27	R\$34,81	R\$207,97	R\$898,98	R\$1.106,95	0,26%	93,39%	C
52	12.1	SINAPI	95782	02/25	condutete de alumínio, tipo e, eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 10/2022	un	24,00	R\$26,96	R\$9,74	R\$36,70	R\$647,04	R\$233,76	R\$880,80	R\$33,65	R\$12,15	R\$45,80	R\$807,60	R\$291,60	R\$1.099,20	0,26%	93,65%	C
53	10.19	SINAPI	100867	02/25	barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	2,00	R\$412,05	R\$24,86	R\$436,91	R\$824,10	R\$49,72	R\$873,82	R\$514,40	R\$31,03	R\$545,43	R\$1.028,80	R\$62,06	R\$1.090,86	0,25%	93,90%	C
54	10.22	COMP	CP19	02/25	chuveiro eletrônico, com ducha manual, controle multitemperatura (mínimo 4 temperaturas), instalação sem cano, fornecimento e instalação	m	6,00	R\$123,32	R\$15,17	R\$138,49	R\$739,92	R\$91,02	R\$830,94	R\$153,95	R\$18,93	R\$172,88	R\$923,70	R\$113,58	R\$1.037,28	0,24%	94,14%	C
55	8.2	COMP	CP23	02/25	guarda-corpo de aço galvanizado de 1,30m, 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	m	3,00	R\$275,61	R\$0,00	R\$275,61	R\$826,83	R\$0,00	R\$826,83	R\$344,07	R\$0,00	R\$344,07	R\$1.032,21	R\$0,00	R\$1.032,21	0,24%	94,38%	C
56	10.7	SINAPI	100849	02/25	assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	19,00	R\$38,96	R\$4,02	R\$42,98	R\$740,24	R\$76,38	R\$816,62	R\$48,63	R\$5,01	R\$53,64	R\$923,97	R\$95,19	R\$1.019,16	0,24%	94,62%	C
57	9.2.10	SINAPI	89797	02/25	junção simples, pvc, série 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	15,00	R\$42,34	R\$9,74	R\$52,08	R\$635,10	R\$146,10	R\$781,20	R\$52,85	R\$12,15	R\$65,00	R\$792,75	R\$182,25	R\$975,00	0,23%	94,85%	C
58	4.2.2	SINAPI	87775	02/25	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	m²	13,63	R\$25,56	R\$27,57	R\$53,13	R\$348,38	R\$375,77	R\$724,15	R\$31,90	R\$34,41	R\$66,31	R\$434,79	R\$469,00	R\$903,79	0,21%	95,06%	C
59	12.14	SINAPI	91925	02/25	cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 03/2023	m	200,00	R\$2,69	R\$0,87	R\$3,56	R\$538,00	R\$174,00	R\$712,00	R\$3,35	R\$1,08	R\$4,43	R\$670,00	R\$216,00	R\$886,00	0,21%	95,26%	C
60	10.24	SINAPI	89984	02/25	registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af. 08/2021	un	6,00	R\$99,73	R\$6,94	R\$106,67	R\$598,38	R\$41,64	R\$640,02	R\$124,50	R\$8,66	R\$133,16	R\$747,00	R\$51,96	R\$798,96	0,19%	95,45%	C
61	9.1.6	SINAPI	94794	02/25	registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af. 08/2021	un	3,00	R\$194,83	R\$14,19	R\$209,02	R\$584,49	R\$42,57	R\$627,06	R\$243,22	R\$17,71	R\$260,93	R\$729,66	R\$53,13	R\$782,79	0,18%	95,63%	C
62	10.25	COMP	CP21	3/25	ralo sifonado oculto quadrado 15x15, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	m	6,00	R\$97,57	R\$6,26	R\$103,83	R\$585,42	R\$37,56	R\$622,98	R\$121,80	R\$7,81	R\$129,61	R\$730,80	R\$46,86	R\$777,66	0,18%	95,81%	C
63	9.2.13	COMP	CP05	04/25	ralo oculto quadrado, 15x15, pvc cinza, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	m²	10,00	R\$49,25	R\$6,26	R\$55,51	R\$492,50	R\$62,60	R\$555,10	R\$61,48	R\$7,81	R\$69,29	R\$614,80	R\$78,10	R\$692,90	0,16%	95,97%	C
64	2.12	SINAPI	100982	02/25	carga, mão obra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (cacamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af. 07/2020	m³	56,32	R\$8,61	R\$1,23	R\$9,84	R\$484,89	R\$69,27	R\$554,16	R\$10,74	R\$1,53	R\$12,27	R\$604,84	R\$86,16	R\$691,00	0,16%	96,13%	C
65	12.4	SINAPI	95796	02/25	condutete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 10/2022	un	11,00	R\$32,70	R\$17,50	R\$50,20	R\$359,70	R\$192,50	R\$552,20	R\$40,82	R\$21,84	R\$62,66	R\$449,02	R\$240,24	R\$689,26	0,16%	96,29%	C

66	9.1.1	SINAPI	89402	02/25	tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	m	40,60	R\$6,57	R\$6,01	R\$12,58	R\$266,74	R\$244,00	R\$510,74	R\$8,20	R\$7,50	R\$15,70	R\$332,92	R\$304,50	R\$637,42	0,15%	96,44%	C
67	13.1	SINAPI	99804	02/25	limpeza de piso cerâmico ou porcelanato utilizando detergente neutro e escovação manual. af. 04/2019	m²	93,63	R\$1,57	R\$3,83	R\$5,40	R\$146,99	R\$358,60	R\$505,59	R\$1,95	R\$4,78	R\$6,73	R\$182,57	R\$447,55	R\$630,12	0,15%	96,58%	C
68	9.2.9	SINAPI	89735	02/25	curva longa 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	un	19,00	R\$20,83	R\$5,22	R\$26,05	R\$395,77	R\$99,18	R\$494,95	R\$26,00	R\$6,51	R\$32,51	R\$494,00	R\$123,69	R\$617,69	0,14%	96,73%	C
69	10.13	COMP	CP12	02/25	torneira metálica cromada de mesa PcD, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, fornecimento e instalação	m	2,00	R\$232,77	R\$12,14	R\$244,91	R\$465,54	R\$24,28	R\$489,82	R\$290,59	R\$15,15	R\$305,74	R\$581,18	R\$30,30	R\$611,48	0,14%	96,87%	C
70	6.4	SINAPI	99855	02/25	corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af. 04/2019 ps	m	4,60	R\$71,48	R\$31,26	R\$102,74	R\$328,80	R\$143,79	R\$472,59	R\$89,23	R\$39,02	R\$128,25	R\$410,45	R\$179,49	R\$589,94	0,14%	97,01%	C
71	7.3	SINAPI	88484	02/25	fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af. 04/2023	m²	93,61	R\$2,32	R\$2,28	R\$4,60	R\$217,17	R\$213,43	R\$430,60	R\$2,89	R\$2,84	R\$5,73	R\$270,53	R\$265,85	R\$536,38	0,12%	97,13%	C
72	9.1.7	SINAPI	90443	02/25	rasgo linear manual em alvenaria, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af. 09/2023	m	55,20	R\$1,63	R\$6,11	R\$7,74	R\$89,97	R\$337,27	R\$427,24	R\$2,03	R\$7,62	R\$9,65	R\$112,05	R\$420,62	R\$532,67	0,12%	97,26%	C
73	10.18	COMP	CP17	02/25	barra de apoio reta, 40cm em inox, fornecimento e instalação	m	2,00	R\$189,62	R\$15,17	R\$204,79	R\$379,24	R\$30,34	R\$409,58	R\$236,72	R\$18,93	R\$255,65	R\$473,44	R\$37,86	R\$511,30	0,12%	97,37%	C
74	9.1.2	SINAPI	103978	02/25	tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	m	14,60	R\$18,67	R\$8,49	R\$27,16	R\$272,58	R\$123,95	R\$396,53	R\$23,30	R\$10,59	R\$33,89	R\$340,18	R\$154,61	R\$494,79	0,11%	97,49%	C
75	9.1.5	SINAPI	7122	02/25	te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	32,00	R\$12,07	R\$0,00	R\$12,07	R\$386,24	R\$0,00	R\$386,24	R\$15,06	R\$0,00	R\$15,06	R\$481,92	R\$0,00	R\$481,92	0,11%	97,60%	C
76	12.2	SINAPI	95781	02/25	condutele de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 10/2022	un	10,00	R\$25,92	R\$12,33	R\$38,25	R\$259,20	R\$123,30	R\$382,50	R\$32,35	R\$15,39	R\$47,74	R\$323,50	R\$153,90	R\$477,40	0,11%	97,71%	C
77	9.2.8	SINAPI	89739	02/25	joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	un	16,00	R\$17,40	R\$6,26	R\$23,66	R\$278,40	R\$100,16	R\$378,56	R\$21,72	R\$7,81	R\$29,53	R\$347,52	R\$124,96	R\$472,48	0,11%	97,82%	C
78	12.13	SINAPI	39129	02/25	abracaadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1" e cunha de fixação	un	130,00	R\$2,87	R\$0,00	R\$2,87	R\$373,10	R\$0,00	R\$373,10	R\$3,58	R\$0,00	R\$3,58	R\$465,40	R\$0,00	R\$465,40	0,11%	97,93%	C
79	2.6	SINAPI	97663	02/25	remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023	un	29,00	R\$3,22	R\$9,42	R\$12,64	R\$93,38	R\$273,18	R\$366,56	R\$4,01	R\$11,75	R\$15,76	R\$116,29	R\$340,75	R\$457,04	0,11%	98,04%	C
80	4.2.2	SINAPI	87535	02/25	embopo, em argamassa traço 1:2,8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 17,5mm, com taliscas. af. 03/2024	m²	11,53	R\$17,70	R\$13,86	R\$31,56	R\$204,12	R\$159,84	R\$363,96	R\$22,09	R\$17,30	R\$39,39	R\$254,75	R\$199,51	R\$454,26	0,11%	98,14%	C
81	2.14	SINAPI	99814	02/25	limpeza de superfície com jato de alta pressão. af. 04/2019	m²	170,74	R\$0,59	R\$1,37	R\$1,96	R\$100,73	R\$233,91	R\$334,64	R\$0,73	R\$1,71	R\$2,44	R\$124,64	R\$291,96	R\$416,60	0,10%	98,24%	C
82	12.18	SINAPI	92005	02/25	tomada média de embutir (2 módulos), 2p+1 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af. 03/2023	un	5,00	R\$37,80	R\$26,76	R\$64,66	R\$189,00	R\$133,80	R\$322,80	R\$47,18	R\$33,40	R\$80,58	R\$235,90	R\$167,00	R\$402,90	0,09%	98,33%	C
83	2.11	SINAPI	104800	02/25	remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023	m	35,70	R\$2,31	R\$6,72	R\$9,03	R\$82,46	R\$239,90	R\$322,36	R\$2,88	R\$8,38	R\$11,26	R\$102,81	R\$299,16	R\$401,97	0,09%	98,42%	C
84	13.2	SINAPI	99807	02/25	limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando detergente neutro e escovação manual. af. 04/2019	m²	193,24	R\$0,53	R\$1,12	R\$1,65	R\$102,41	R\$216,42	R\$318,83	R\$0,66	R\$1,39	R\$2,05	R\$127,53	R\$268,60	R\$396,13	0,09%	98,52%	C
85	9.2.3	SINAPI	89713	02/25	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	8,90	R\$19,89	R\$14,46	R\$34,35	R\$177,02	R\$128,69	R\$305,71	R\$24,83	R\$18,05	R\$42,88	R\$220,98	R\$160,64	R\$381,62	0,09%	98,61%	C
86	9.2.6	SINAPI	104781	02/25	rasgo linear mecanizado em alvenaria, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af. 09/2023	m	36,10	R\$1,34	R\$6,99	R\$8,33	R\$48,37	R\$252,33	R\$300,70	R\$1,67	R\$8,72	R\$10,39	R\$60,28	R\$314,79	R\$375,07	0,09%	98,69%	C
87	12.17	SINAPI	92027	02/25	interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af. 03/2023	un	4,00	R\$40,68	R\$29,97	R\$70,65	R\$162,72	R\$119,88	R\$282,60	R\$50,78	R\$37,41	R\$88,19	R\$203,12	R\$149,64	R\$352,76	0,08%	98,77%	C
88	7.1	SINAPI	88485	02/25	fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af. 04/2023	m²	76,63	R\$2,05	R\$1,64	R\$3,69	R\$157,09	R\$125,67	R\$282,76	R\$2,55	R\$2,04	R\$4,59	R\$195,40	R\$156,32	R\$351,72	0,08%	98,86%	C
89	9.2.7	SINAPI	89726	02/25	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	un	26,00	R\$5,82	R\$4,81	R\$10,63	R\$151,32	R\$125,06	R\$276,38	R\$7,26	R\$6,00	R\$13,26	R\$188,76	R\$156,00	R\$344,76	0,08%	98,94%	C
90	9.2.1	SINAPI	89711	02/25	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	12,80	R\$10,45	R\$11,11	R\$21,56	R\$133,76	R\$142,20	R\$275,96	R\$13,04	R\$13,86	R\$26,90	R\$166,91	R\$177,40	R\$344,31	0,08%	99,02%	C
91	12.5	SINAPI	95802	02/25	condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 10/2022	un	5,00	R\$32,40	R\$20,08	R\$52,48	R\$162,00	R\$100,40	R\$262,40	R\$40,44	R\$25,06	R\$65,50	R\$202,20	R\$125,30	R\$327,50	0,08%	99,09%	C
92	5.3	SINAPI	98689	02/25	soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af. 09/2020	m	1,80	R\$117,66	R\$14,89	R\$132,55	R\$211,78	R\$28,80	R\$238,58	R\$146,88	R\$18,58	R\$165,46	R\$264,38	R\$33,44	R\$297,82	0,07%	99,16%	C
93	2.5	SINAPI	97645	02/25	remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023	m²	7,62	R\$6,44	R\$17,77	R\$24,21	R\$49,04	R\$135,31	R\$184,35	R\$8,03	R\$22,18	R\$30,21	R\$61,14	R\$168,90	R\$230,04	0,05%	99,21%	C
94	9.2.15	SINAPI	89724	02/25	joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	un	17,70	R\$5,58	R\$4,81	R\$10,39	R\$98,76	R\$85,13	R\$183,89	R\$6,96	R\$6,00	R\$12,96	R\$123,19	R\$106,20	R\$229,39	0,05%	99,27%	C
95	13.3	SINAPI	99818	02/25	limpeza de bacia sanitária, bidê ou mictório em louça, inclusive metais correspondentes. af. 04/2019	un	28,00	R\$4,24	R\$1,91	R\$6,15	R\$118,72	R\$53,48	R\$172,20	R\$5,29	R\$2,38	R\$7,67	R\$148,12	R\$66,64	R\$214,76	0,05%	99,32%	C
96	13.4	SINAPI	99815	02/25	limpeza de pia inox com bancada de pedra, inclusive metais correspondentes. af. 04/2019	un	18,00	R\$5,13	R\$4,22	R\$9,35	R\$92,34	R\$75,96	R\$168,30	R\$6,40	R\$5,26	R\$11,66	R\$115,20	R\$94,68	R\$209,88	0,05%	99,37%	C
97	2.4	SINAPI	97644	02/25	remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023	m²	16,44	R\$2,49	R\$6,88	R\$9,37	R\$40,93	R\$113,10	R\$154,03	R\$3,10	R\$8,58	R\$11,68	R\$50,96	R\$141,05	R\$192,01	0,04%	99,41%	C
98	12.22	SINAPI	38091	02/25	espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	un	51,00	R\$2,90	R\$0,00	R\$2,90	R\$147,90	R\$0,00	R\$147,90	R\$3,62	R\$0,00	R\$3,62	R\$184,62	R\$0,00	R\$184,62	0,04%	99,45%	C
99	12.7	SINAPI	1892	02/25	luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	70,00	R\$1,83	R\$0,00	R\$1,83	R\$128,10	R\$0,00	R\$128,10	R\$2,28	R\$0,00	R\$2,28	R\$159,60	R\$0,00	R\$159,60	0,04%	99,49%	C
100	9.2.2	SINAPI	89712	02/25	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	4,60	R\$15,46	R\$12,07	R\$27,53	R\$71,11	R\$55,52	R\$126,63	R\$19,30	R\$15,06	R\$34,36	R\$88,78	R\$69,27	R\$158,05	0,04%	99,53%	C
101	12.3	SINAPI	95787	02/25	condutele de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af. 10/2022	un	4,00	R\$18,86	R\$12,06	R\$30,92	R\$75,44	R\$48,24	R\$123,68	R\$23,54	R\$15,05	R\$38,59	R\$94,16	R\$60,20	R\$154,36	0,04%	99,56%	C
102	9.2.12	SINAPI	11658	02/25	te sanitário, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	7,00	R\$17,54	R\$0,00	R\$17,54	R\$122,78	R\$0,00	R\$122,78	R\$21,89	R\$0,00	R\$21,89	R\$153,23	R\$0,00	R\$153,23	0,04%	99,60%	C
103	12.8	SINAPI	93654	02/25	disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	9,00	R\$10,17	R\$1,81	R\$11,98	R\$91,53	R\$16,29	R\$107,82	R\$12,69	R\$2,25	R\$14,94	R\$114,21	R\$20,25	R\$134,46	0,03%	99,63%	C

104	4.2.1	SINAPI	87905	02/25	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	13,63	R\$3,17	R\$4,68	R\$7,85	R\$43,20	R\$63,78	R\$106,98	R\$3,95	R\$5,84	R\$9,79	R\$53,83	R\$79,59	R\$133,42	0,03%	99,66%	C
105	12.19	SINAPI	97595	02/25	sensor de presença com fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. af. 09/2024	un	1,00	R\$83,34	R\$16,73	R\$100,07	R\$83,34	R\$16,73	R\$100,07	R\$104,04	R\$20,88	R\$124,92	R\$104,04	R\$20,88	R\$124,92	0,03%	99,69%	C
106	12.11	SINAPI	93673	02/25	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	1,00	R\$73,00	R\$21,71	R\$94,71	R\$73,00	R\$21,71	R\$94,71	R\$91,13	R\$27,10	R\$118,23	R\$91,13	R\$27,10	R\$118,23	0,03%	99,72%	C
107	13.6	SINAPI	99824	02/25	limpeza de porta em aço/alumínio. af. 04/2019	m²	32,36	R\$1,22	R\$1,43	R\$2,65	R\$39,47	R\$46,27	R\$85,74	R\$1,52	R\$1,78	R\$3,30	R\$49,18	R\$57,60	R\$106,78	0,02%	99,74%	C
108	12.9	SINAPI	93656	02/25	disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	6,00	R\$10,77	R\$2,52	R\$13,29	R\$64,62	R\$15,12	R\$79,74	R\$13,44	R\$3,14	R\$16,58	R\$80,64	R\$18,84	R\$99,48	0,02%	99,77%	C
109	12.10	SINAPI	93671	02/25	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	1,00	R\$67,82	R\$10,45	R\$78,27	R\$67,82	R\$10,45	R\$78,27	R\$84,66	R\$13,04	R\$97,70	R\$84,66	R\$13,04	R\$97,70	0,02%	99,79%	C
110	9.1.4	SINAPI	3498	02/25	joelho de reducao, pvc, roscavel, 90 graus, 1" x 3/4", cor branca, para agua fria predial	un	14,00	R\$5,50	R\$0,00	R\$5,50	R\$77,00	R\$0,00	R\$77,00	R\$6,86	R\$0,00	R\$6,86	R\$96,04	R\$0,00	R\$96,04	0,02%	99,81%	C
111	13.5	SINAPI	99821	02/25	limpeza de janela de vidro com caixilho em aço/alumínio/pvc. af. 04/2019	m²	20,17	R\$1,88	R\$1,42	R\$3,30	R\$37,91	R\$28,64	R\$66,55	R\$2,34	R\$1,77	R\$4,11	R\$47,19	R\$35,70	R\$82,89	0,02%	99,83%	C
112	9.1.12	SINAPI	90444	02/25	rasgo linear mecanizado em contrapiso, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af. 09/2023 ps	m	4,00	R\$2,97	R\$12,87	R\$15,84	R\$11,88	R\$51,48	R\$63,36	R\$3,70	R\$16,06	R\$19,76	R\$14,80	R\$64,24	R\$79,04	0,02%	99,85%	C
113	11.2	SINAPI	37539	02/25	placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, "13 x 26" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	4,00	R\$15,00	R\$0,00	R\$15,00	R\$60,00	R\$0,00	R\$60,00	R\$18,72	R\$0,00	R\$18,72	R\$74,88	R\$0,00	R\$74,88	0,02%	99,87%	C
114	2.9	SINAPI	97666	02/25	remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023	un	6,00	R\$2,35	R\$6,86	R\$9,21	R\$14,10	R\$41,16	R\$55,26	R\$2,93	R\$8,56	R\$11,49	R\$17,58	R\$51,36	R\$68,94	0,02%	99,88%	C
115	11.4	SINAPI	97599	02/25	luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af. 09/2024	un	3,00	R\$13,71	R\$4,70	R\$18,41	R\$41,13	R\$14,10	R\$55,23	R\$17,11	R\$5,86	R\$22,97	R\$51,33	R\$17,58	R\$68,91	0,02%	99,90%	C
116	4.2.1	SINAPI	87879	02/25	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	m²	11,53	R\$2,34	R\$2,14	R\$4,48	R\$26,98	R\$24,67	R\$51,65	R\$2,92	R\$2,67	R\$5,59	R\$33,67	R\$30,79	R\$64,46	0,01%	99,91%	C
117	9.2.11	SINAPI	37948	02/25	te sanitario, pvc, dn 40 x 40 mm, serie normal, para esgoto predial	un	11,00	R\$3,91	R\$0,00	R\$3,91	R\$43,01	R\$0,00	R\$43,01	R\$4,88	R\$0,00	R\$4,88	R\$53,68	R\$0,00	R\$53,68	0,01%	99,92%	C
118	11.3	SINAPI	88316	02/25	servente com encargos complementares	h	2,00	R\$5,97	R\$15,46	R\$21,43	R\$11,94	R\$30,92	R\$42,86	R\$7,45	R\$19,30	R\$26,75	R\$14,90	R\$38,60	R\$53,50	0,01%	99,94%	C
119	4.2.3	COMP	CP03	02/25	lixamento de reboco para aplicação de fundo ou pintura	m²	13,63	R\$1,45	R\$1,23	R\$2,68	R\$19,76	R\$16,76	R\$36,52	R\$1,81	R\$1,53	R\$3,34	R\$24,67	R\$20,85	R\$45,52	0,01%	99,95%	C
120	11.1	SINAPI	37557	02/25	placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "14 x 14" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	4,00	R\$8,96	R\$0,00	R\$8,96	R\$35,84	R\$0,00	R\$35,84	R\$11,18	R\$0,00	R\$11,18	R\$44,72	R\$0,00	R\$44,72	0,01%	99,96%	C
121	9.1.8	SINAPI	7128	02/25	te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	un	3,00	R\$9,50	R\$0,00	R\$9,50	R\$28,50	R\$0,00	R\$28,50	R\$11,85	R\$0,00	R\$11,85	R\$35,55	R\$0,00	R\$35,55	0,01%	99,97%	C
122	9.1.3	SINAPI	103964	02/25	bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	un	3,00	R\$6,23	R\$2,20	R\$8,43	R\$18,69	R\$6,60	R\$25,29	R\$7,77	R\$2,74	R\$10,51	R\$23,31	R\$8,22	R\$31,53	0,01%	99,97%	C
123	2.8	SINAPI	97665	02/25	remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023	un	14,00	R\$0,48	R\$1,32	R\$1,80	R\$6,72	R\$18,48	R\$25,20	R\$0,59	R\$1,64	R\$2,23	R\$8,26	R\$22,96	R\$31,22	0,01%	99,98%	C
124	2.10	SINAPI	97660	02/25	remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023	un	37,00	R\$0,17	R\$0,49	R\$0,66	R\$6,29	R\$18,13	R\$24,42	R\$0,21	R\$0,61	R\$0,82	R\$7,77	R\$22,57	R\$30,34	0,01%	99,99%	C
125	2.7	SINAPI	97664	02/25	remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023	un	15,00	R\$0,40	R\$1,17	R\$1,57	R\$6,00	R\$17,55	R\$23,55	R\$0,49	R\$1,46	R\$1,95	R\$7,35	R\$21,90	R\$29,25	0,01%	99,99%	C
126	9.1.9	SINAPI	1929	02/25	curva de pvc 45 graus, soldavel, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	3,00	R\$5,94	R\$0,00	R\$5,94	R\$17,82	R\$0,00	R\$17,82	R\$7,41	R\$0,00	R\$7,41	R\$22,23	R\$0,00	R\$22,23	0,01%	100,00%	C
TOTAL DO ORÇAMENTO																			R\$ 430.708,41			

CLÁUDIA SILVA BABICK
ARQUITETA E URBANISTA
CAU/RS A 81094-0

VANIR RAMOS DE AZEVEDO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
E MOBILIDADE URBANA