



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

								Não desonerado	Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.	
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) Júnior	Mão de Obra	hh	2.000,00	R\$ 163,23	R\$ 326.463,63	21,29%	R\$ 197,98	R\$ 395.960,00	SINAPI 90777	
SF-00002	Mestre de obras	Mão de Obra	hh	4.000,00	R\$ 69,29	R\$ 277.174,66	21,29%	R\$ 84,05	R\$ 336.200,00	SINAPI 90780	
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 3.068,51	R\$ 3.068,51	21,29%	R\$ 3.721,79	R\$ 3.721,79	Senado Federal	
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 4.121,22	R\$ 4.121,22	21,29%	R\$ 4.998,63	R\$ 4.998,63	Senado Federal	
SF-00005	Demolição de alvenarias	Serviço (Mat + MO)	m3	103,80	R\$ 77,83	R\$ 8.078,78	21,29%	R\$ 94,40	R\$ 9.798,72	SINAPI 97622	
SF-00006	Demolição de concreto simples	Serviço (Mat + MO)	m3	29,31	R\$ 430,31	R\$ 12.612,48	21,29%	R\$ 521,93	R\$ 15.297,77	PINI 02.102.000007.SER Adaptada	
SF-00007	Demolição de contrapiso	Serviço (Mat + MO)	m2	813,41	R\$ 29,27	R\$ 23.810,63	21,29%	R\$ 35,50	R\$ 28.876,06	Senado Federal	
SF-00009	Demolição de forro	Serviço (Mat + MO)	m2	1.448,01	R\$ 2,61	R\$ 3.782,69	21,29%	R\$ 3,17	R\$ 4.590,19	SINAPI 97640	
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	Serviço (Mat + MO)	m	3.984,20	R\$ 4,94	R\$ 19.666,86	21,29%	R\$ 5,99	R\$ 23.865,36	SINAPI 97661 Adaptada	
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	Serviço (Mat + MO)	m2	356,04	R\$ 7,87	R\$ 2.800,39	21,29%	R\$ 9,54	R\$ 3.396,62	SINAPI 97634	
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	Serviço (Mat + MO)	m	6.343,59	R\$ 0,71	R\$ 4.490,51	21,29%	R\$ 0,86	R\$ 5.455,49	SINAPI 97662	
SF-00014	Demolição em concreto armado	Serviço (Mat + MO)	m3	42,30	R\$ 187,66	R\$ 7.937,89	21,29%	R\$ 227,61	R\$ 9.627,90	SINAPI 97627	
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	Locação	un	117,00	R\$ 320,77	R\$ 37.530,09	21,29%	R\$ 389,06	R\$ 45.520,02	Pesquisa de Preços	
SF-00016	Remoção de armários	Serviço (Mat + MO)	m2	80,88	R\$ 22,84	R\$ 1.847,05	21,29%	R\$ 27,70	R\$ 2.240,38	SCO/RJ - SC 05.05.1750 Adaptada	
SF-00017	Remoção de bancadas	Serviço (Mat + MO)	m2	33,58	R\$ 35,02	R\$ 1.175,81	21,29%	R\$ 42,47	R\$ 1.426,14	ORSE 8387 Adaptada	
SF-00020	Remoção de carpete	Serviço (Mat + MO)	m2	142,60	R\$ 3,31	R\$ 472,02	21,29%	R\$ 4,01	R\$ 571,83	PINI 02.102.000043.SER Adaptada	
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	Serviço (Mat + MO)	m2	150,09	R\$ 57,99	R\$ 8.704,12	21,29%	R\$ 70,34	R\$ 10.557,33	SEINFRA C1051 Adaptada	
SF-00024	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	Serviço (Mat + MO)	m2	41,21	R\$ 11,17	R\$ 460,23	21,29%	R\$ 13,55	R\$ 558,40	SINAPI 97638	
SF-00025	Remoção de dutos/tubulações	Serviço (Mat + MO)	m	50,00	R\$ 15,37	R\$ 768,26	21,29%	R\$ 18,64	R\$ 932,00	SEINFRA C3389 Adaptada	
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas	Serviço (Mat + MO)	m2	10,28	R\$ 16,55	R\$ 170,14	21,29%	R\$ 20,07	R\$ 206,32	PINI 02.102.000031.SER Adaptada	
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	Serviço (Mat + MO)	un	192,00	R\$ 13,16	R\$ 2.527,26	21,29%	R\$ 15,97	R\$ 3.066,24	SINAPI 97644	
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	Serviço (Mat + MO)	m2	676,74	R\$ 29,79	R\$ 20.160,70	21,29%	R\$ 36,13	R\$ 24.450,62	PINI 02.102.000044.SER Adaptada	
SF-00031	Remoção de louças	Serviço (Mat + MO)	un	72,00	R\$ 17,44	R\$ 1.255,49	21,29%	R\$ 21,15	R\$ 1.522,80	SINAPI 97663	
SF-00032	Remoção de luminária	Serviço (Mat + MO)	un	57,00	R\$ 12,46	R\$ 710,34	21,29%	R\$ 15,12	R\$ 861,84	SINAPI 97665 Adaptada	
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	Serviço (Mat + MO)	un	618,00	R\$ 12,71	R\$ 7.856,90	21,29%	R\$ 15,42	R\$ 9.529,56	SINAPI 97666	
SF-00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)	Serviço (Mat + MO)	m2	66,69	R\$ 22,71	R\$ 1.514,56	21,29%	R\$ 27,55	R\$ 1.837,31	SINAPI 102192	
SF-00038	Remoção de placas/réguas de forro sintético ou metálico	Serviço (Mat + MO)	m2	1.630,50	R\$ 7,84	R\$ 12.778,23	21,29%	R\$ 9,51	R\$ 15.506,06	SINAPI 97640 Adaptada	
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R\$ 206,68	R\$ 1.033,40	21,29%	R\$ 250,68	R\$ 1.253,40	Senado Federal	
SF-00041	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	Serviço (Mat + MO)	m	314,27	R\$ 7,68	R\$ 2.412,11	21,29%	R\$ 9,31	R\$ 2.925,85	ORSE 4858 Adaptada	
SF-00042	Remoção de rodapés de madeira	Serviço (Mat + MO)	m2	0,12	R\$ 10,11	R\$ 1,21	21,29%	R\$ 12,26	R\$ 1,47	ORSE 10235 Adaptada	
SF-00043	Remoção de soleira de mármore ou granito	Serviço (Mat + MO)	m	61,20	R\$ 16,10	R\$ 985,32	21,29%	R\$ 19,53	R\$ 1.195,24	PINI 02.102.000042.SER Adaptada	
SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho	Serviço (Mat + MO)	m2	65,98	R\$ 23,75	R\$ 1.567,04	21,29%	R\$ 28,81	R\$ 1.900,88	SINAPI 102190	
SF-00046	Retirada de entulhos	Serviço (Mat + MO)	m3	582,04	R\$ 29,27	R\$ 17.037,83	21,29%	R\$ 35,50	R\$ 20.662,42	ORSE 0026 Adaptada	
SF-00073	Limpeza final de intervenção	Serviço (Mat + MO)	m2	29.850,06	R\$ 5,47	R\$ 163.326,33	21,29%	R\$ 6,64	R\$ 198.204,40	SINAPI 99802 + SINAPI 99803	
SF-00074	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	Serviço (Mat + MO)	m	682,60	R\$ 31,62	R\$ 21.585,07	21,29%	R\$ 38,35	R\$ 26.177,71	SINAPI 90447 + SINAPI 90466 Adaptada	
SF-00075	Furo em concreto de 40 mm até 75 mm de diâmetro	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R\$ 25,65	R\$ 76,94	21,29%	R\$ 31,11	R\$ 93,33	SINAPI 90440	
SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm	Serviço (Mat + MO)	un	137,00	R\$ 37,45	R\$ 5.130,87	21,29%	R\$ 45,43	R\$ 6.223,91	SINAPI 90441	
SF-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	Serviço (Mat + MO)	m3	0,29	R\$ 1.049,67	R\$ 304,40	21,29%	R\$ 1.273,15	R\$ 369,21	SINAPI 103670 + SINAPI 94963 Adaptada	
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa	Serviço (Mat + MO)	m3	9,38	R\$ 1.086,03	R\$ 10.186,92	21,29%	R\$ 1.317,24	R\$ 12.355,71	SINAPI 103670 + SINAPI 94965 Adaptada	
SF-00080	Estrutura metálica em aço para pequenas edificações e reforço estrutural	Serviço (Mat + MO)	kg	8.673,90	R\$ 27,01	R\$ 234.288,41	21,29%	R\$ 32,76	R\$ 284.156,96	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	Serviço (Mat + MO)	m2	380,42	R\$ 177,61	R\$ 67.567,33	21,29%	R\$ 215,43	R\$ 81.953,88	SINAPI 92451	
SF-00082	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	Serviço (Mat + MO)	m	26,56	R\$ 42,98	R\$ 1.141,63	21,29%	R\$ 52,13	R\$ 1.384,57	PINI 06.103.000505.SER Adaptada	
SF-00083	Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente	Serviço (Mat + MO)	m2	546,37	R\$ 39,28	R\$ 21.462,04	21,29%	R\$ 47,64	R\$ 26.029,07	SINAPI 98555	
SF-00084	Alvenaria de vedação	Serviço (Mat + MO)	m2	345,54	R\$ 122,45	R\$ 42.310,26	21,29%	R\$ 148,52	R\$ 51.319,60	SINAPI 103328 Adaptada	
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)	Serviço (Mat + MO)	m2	291,54	R\$ 79,65	R\$ 23.219,97	21,29%	R\$ 96,60	R\$ 28.162,76	SINAPI 96358	
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	Serviço (Mat + MO)	m2	624,02	R\$ 6,47	R\$ 4.035,28	21,29%	R\$ 7,84	R\$ 4.892,32	SINAPI 87878 Adaptada	
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	Serviço (Mat + MO)	m2	686,89	R\$ 52,84	R\$ 36.292,58	21,29%	R\$ 64,08	R\$ 44.015,91	SINAPI 87398 + SINAPI 87531 Adaptada	
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	Serviço (Mat + MO)	m2	205,15	R\$ 5,77	R\$ 1.182,94	21,29%	R\$ 6,99	R\$ 1.434,00	SINAPI 88414 Adaptada	
SF-00098	Massa acrílica	Serviço (Mat + MO)	m2	41,87	R\$ 21,02	R\$ 880,05	21,29%	R\$ 25,49	R\$ 1.067,27	SINAPI 96132	
SF-00099	Massa corrida	Serviço (Mat + MO)	m2	553,33	R\$ 22,26	R\$ 12.315,32	21,29%	R\$ 27,00	R\$ 14.939,91	SINAPI 88497	
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	Serviço (Mat + MO)	m2	893,93	R\$ 14,95	R\$ 13.359,79	21,29%	R\$ 18,13	R\$ 16.206,95	SINAPI 88489	
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	Serviço (Mat + MO)	m2	2,04	R\$ 26,91	R\$ 54,89	21,29%	R\$ 32,64	R\$ 66,59	SINAPI 102229 Adaptada	
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	Serviço (Mat + MO)	m2	18.756,52	R\$ 18,12	R\$ 339.950,20	21,29%	R\$ 21,98	R\$ 412.268,31	SINAPI 88488	
SF-00104	Massa para revestimento de superfícies internas ou externas - Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	m2	213,62	R\$ 94,59	R\$ 20.206,91	21,29%	R\$ 114,73	R\$ 24.508,62	SINAPI 87273 Adaptada	
SF-00105	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	Serviço (Mat + MO)	m2	146,28	R\$ 44,08	R\$ 6.448,65	21,29%	R\$ 53,47	R\$ 7.821,59	SINAPI 87622 Adaptada	
SF-00106	Revestimento cerâmico em piso	Serviço (Mat + MO)	m2	22,18	R\$ 286,08	R\$ 6.345,33	21,29%	R\$ 346,99	R\$ 7.696,24	SINAPI 98671 Adaptada	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

								Não desonerado	Data-base SINAPI 04/2026		
ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.	
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	Serviço (Mat + MO)	m2	35,19	R\$ 758,13	R\$ 26.678,68	21,29%	R\$ 919,54	R\$ 32.358,61	SINAPI 98685 Adaptada	
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	Serviço (Mat + MO)	m2	3,28	R\$ 569,38	R\$ 1.867,56	21,29%	R\$ 690,60	R\$ 2.265,17	SINAPI 98689 Adaptada	
SF-00113	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m	1,75	R\$ 19,85	R\$ 34,73	21,29%	R\$ 24,07	R\$ 42,12	SINAPI 101738 Adaptada	
SF-00120	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	Serviço (Mat + MO)	m	13,00	R\$ 47,64	R\$ 619,27	21,29%	R\$ 57,78	R\$ 751,14	Senado Federal	
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	Serviço (Mat + MO)	m2	0,36	R\$ 480,73	R\$ 173,06	21,29%	R\$ 583,07	R\$ 209,91	SINAPI 98685 Adaptada	
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	Serviço (Mat + MO)	m2	1,60	R\$ 446,62	R\$ 714,58	21,29%	R\$ 541,70	R\$ 866,72	SINAPI 86889 Adaptada	
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	Serviço (Mat + MO)	m2	30,30	R\$ 425,08	R\$ 12.880,04	21,29%	R\$ 515,58	R\$ 15.622,07	SINAPI 102253 Adaptada	
SF-00128	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	Serviço (Mat + MO)	m2	13,26	R\$ 156,83	R\$ 2.079,59	21,29%	R\$ 190,22	R\$ 2.522,32	SINAPI 86889 Adaptada	
SF-00130	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	Serviço (Mat + MO)	m2	11,68	R\$ 77,02	R\$ 899,62	21,29%	R\$ 93,42	R\$ 1.091,15	SINAPI 98689 Adaptada	
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	Serviço (Mat + MO)	m2	4,75	R\$ 19,64	R\$ 93,27	21,29%	R\$ 23,82	R\$ 113,15	PINI 06.102.000005.SER Adaptada	
SF-00142	Forro de PVC modular em placas	Serviço (Mat + MO)	m2	4,12	R\$ 89,21	R\$ 367,54	21,29%	R\$ 108,20	R\$ 445,78	SINAPI 96116 Adaptada	
SF-00143	Forro em chapas metálicas	Serviço (Mat + MO)	m2	18,20	R\$ 169,80	R\$ 3.090,37	21,29%	R\$ 205,95	R\$ 3.748,29	PINI 21.104.000040.SER Adaptada	
SF-00151	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m2	142,60	R\$ 11,65	R\$ 1.661,53	21,29%	R\$ 14,13	R\$ 2.014,94	SEINFRA C1914 Adaptada	
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	Serviço (Mat + MO)	m2	13,55	R\$ 609,26	R\$ 8.255,53	21,29%	R\$ 738,98	R\$ 10.013,18	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm	Serviço (Mat + MO)	m	19,15	R\$ 50,66	R\$ 970,07	21,29%	R\$ 61,44	R\$ 1.176,58	SINAPI 89512	
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40 mm	Serviço (Mat + MO)	m	12,70	R\$ 17,63	R\$ 223,85	21,29%	R\$ 21,38	R\$ 271,53	SINAPI 89508	
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm	Serviço (Mat + MO)	m	110,20	R\$ 23,54	R\$ 2.594,03	21,29%	R\$ 28,55	R\$ 3.146,21	SINAPI 89509	
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75 mm	Serviço (Mat + MO)	m	83,00	R\$ 39,30	R\$ 3.261,71	21,29%	R\$ 47,66	R\$ 3.955,78	SINAPI 89511	
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	Serviço (Mat + MO)	m	7,00	R\$ 5,60	R\$ 39,17	21,29%	R\$ 6,79	R\$ 47,53	SINAPI 89446	
SF-00174	Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm	Serviço (Mat + MO)	m	19,50	R\$ 18,03	R\$ 351,55	21,29%	R\$ 21,87	R\$ 426,47	SINAPI 89449	
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R\$ 61,70	R\$ 185,11	21,29%	R\$ 74,84	R\$ 224,52	SINAPI 89987 Adaptada	
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	Serviço (Mat + MO)	un	33,00	R\$ 127,03	R\$ 4.192,03	21,29%	R\$ 154,08	R\$ 5.084,64	SINAPI 89708	
SF-00184	Cuba oval de embutir	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 156,37	R\$ 312,73	21,29%	R\$ 189,66	R\$ 379,32	SINAPI 86901 Adaptada	
SF-00190	Lavatório suspenso	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 136,71	R\$ 546,85	21,29%	R\$ 165,82	R\$ 663,28	SINAPI 86904	
SF-00191	Mictório – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R\$ 389,93	R\$ 10.527,99	21,29%	R\$ 472,94	R\$ 12.769,38	SINAPI 100858 Adaptada	
SF-00193	Acabamento para registro GD	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 52,46	R\$ 209,84	21,29%	R\$ 63,63	R\$ 254,52	ORSE 8436 Adaptada	
SF-00194	Acabamento para registro PQ	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R\$ 57,91	R\$ 173,73	21,29%	R\$ 70,24	R\$ 210,72	ORSE 8436 Adaptada	
SF-00195	Ducha higiênica	Serviço (Mat + MO)	un	34,00	R\$ 445,61	R\$ 15.150,88	21,29%	R\$ 540,49	R\$ 18.376,66	PINI 26.108.000090.SER Adaptada	
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	34,00	R\$ 143,89	R\$ 4.892,42	21,29%	R\$ 174,53	R\$ 5.934,02	SINAPI 86881	
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	58,00	R\$ 140,91	R\$ 8.172,66	21,29%	R\$ 170,91	R\$ 9.912,78	SINAPI 86915 Adaptada	
SF-00208	Torneira de parede para tanque	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 61,74	R\$ 61,74	21,29%	R\$ 74,89	R\$ 74,89	SINAPI 86914 Adaptada	
SF-00209	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	31,00	R\$ 591,00	R\$ 18.321,13	21,29%	R\$ 716,83	R\$ 22.221,73	Senado Federal	
SF-00215	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R\$ 318,94	R\$ 8.611,39	21,29%	R\$ 386,84	R\$ 10.444,68	SINAPI 99635 Adaptada	
SF-00216	Alarme de emergência para sanitários PNE	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R\$ 252,05	R\$ 7.309,53	21,29%	R\$ 305,71	R\$ 8.865,59	PINI 15.101.000050.SER Adaptada	
SF-00217	Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	99,00	R\$ 112,37	R\$ 11.124,20	21,29%	R\$ 136,29	R\$ 13.492,71	PINI 26.104.000060.SER Adaptada	
SF-00219	Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	129,00	R\$ 127,98	R\$ 16.508,86	21,29%	R\$ 155,22	R\$ 20.023,38	PINI 26.104.000060.SER Adaptada	
SF-00221	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R\$ 337,30	R\$ 9.107,23	21,29%	R\$ 409,12	R\$ 11.046,24	SINAPI 86904 Adaptada	
SF-00223	Cabide	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R\$ 131,57	R\$ 3.552,41	21,29%	R\$ 159,58	R\$ 4.308,66	SINAPI 95544 Adaptada	
SF-00227	Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria	Serviço (Mat + MO)	un	298,00	R\$ 13,42	R\$ 3.998,47	21,29%	R\$ 16,27	R\$ 4.848,46	SINAPI 91941 Adaptada	
SF-00228	Caixa 4" x 2" para drywall	Serviço (Mat + MO)	un	105,00	R\$ 22,44	R\$ 2.355,83	21,29%	R\$ 27,21	R\$ 2.857,05	SINAPI 91941 Adaptada	
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm	Serviço (Mat + MO)	un	64,00	R\$ 113,28	R\$ 7.249,82	21,29%	R\$ 137,40	R\$ 8.793,60	SINAPI 100556 Adaptada	
SF-00233	Caixa de passagem em PVC 150 x 150 x 75 mm	Serviço (Mat + MO)	un	26,00	R\$ 96,16	R\$ 2.500,23	21,29%	R\$ 116,64	R\$ 3.032,64	SINAPI 100556 Adaptada	
SF-00235	Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm	Serviço (Mat + MO)	m	10,50	R\$ 173,13	R\$ 1.817,87	21,29%	R\$ 209,99	R\$ 2.204,90	PINI 16.111.000015.SER Adaptada	
SF-00236	Condutete de alumínio de 1"	Serviço (Mat + MO)	un	9,00	R\$ 47,48	R\$ 427,30	21,29%	R\$ 57,59	R\$ 518,31	SINAPI 95802	
SF-00238	Eletrocalha 200 x 100 mm	Serviço (Mat + MO)	m	300,00	R\$ 132,95	R\$ 39.883,56	21,29%	R\$ 161,25	R\$ 48.375,00	PINI 16.113.000377.SER Adaptada	
SF-00239	Eletrocalha 200 x 50 mm	Serviço (Mat + MO)	m	66,00	R\$ 116,84	R\$ 7.711,28	21,29%	R\$ 141,71	R\$ 9.352,86	PINI 16.113.000356.SER Adaptada	
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	m	30,00	R\$ 70,33	R\$ 2.110,01	21,29%	R\$ 85,31	R\$ 2.559,30	PINI 16.111.001104.SER Adaptada	
SF-00245	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"	Serviço (Mat + MO)	m	277,00	R\$ 68,49	R\$ 18.970,69	21,29%	R\$ 83,07	R\$ 23.010,39	PINI 16.111.001103.SER Adaptada	
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	Serviço (Mat + MO)	m	2.432,10	R\$ 44,07	R\$ 107.187,08	21,29%	R\$ 53,45	R\$ 129.995,75	PINI 16.111.001102.SER Adaptada	
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	Serviço (Mat + MO)	m	2.856,00	R\$ 42,35	R\$ 120.949,59	21,29%	R\$ 51,37	R\$ 146.712,72	PINI 16.111.001101.SER Adaptada	
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	Serviço (Mat + MO)	m	134,00	R\$ 22,36	R\$ 2.996,63	21,29%	R\$ 27,12	R\$ 3.634,08	SINAPI 91834 Adaptada	
SF-00254	Espelho 4" x 2"	Serviço (Mat + MO)	un	337,00	R\$ 12,46	R\$ 4.198,56	21,29%	R\$ 15,11	R\$ 5.092,07	SINAPI 91947	
SF-00257	Interruptor para condutete	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 26,80	R\$ 53,61	21,29%	R\$ 32,51	R\$ 65,02	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	
SF-00260	Interruptor paralelo	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 34,46	R\$ 34,46	21,29%	R\$ 41,80	R\$ 41,80	SINAPI 91954	
	Interruptor simples	Serviço (Mat + MO)	un	60,00	R\$ 25,67	R\$ 1.540,01	21,29%	R\$ 31,13	R\$ 1.867,80	SINAPI 91952	
	Interruptor 10 A	Serviço (Mat + MO)	un	202,00	R\$ 27,68	R\$ 5.591,35	21,29%	R\$ 33,57	R\$ 6.781,14	SINAPI 91998	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

								Não desonerado	Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.	
SF-00264	Módulo tomada 20 A	Serviço (Mat + MO)	un	59,00	R\$ 30,71	R\$ 1.811,65	21,29%	R\$ 37,24	R\$ 2.197,16	SINAPI 91999	
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 45,49	R\$ 90,99	21,29%	R\$ 55,18	R\$ 110,36	PINI 16.115.000180.SER Adaptada	
SF-00270	Tomada para condutele	Serviço (Mat + MO)	un	390,00	R\$ 33,24	R\$ 12.964,02	21,29%	R\$ 40,32	R\$ 15.724,80	SINAPI 91994 Adaptada	
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	Serviço (Mat + MO)	un	241,00	R\$ 194,70	R\$ 46.921,88	21,29%	R\$ 236,15	R\$ 56.912,15	SINAPI 97599 Adaptada	
SF-00278	Condutor 10 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	1.108,00	R\$ 24,94	R\$ 27.634,43	21,29%	R\$ 30,25	R\$ 33.517,00	SINAPI 91933 Adaptada	
SF-00280	Condutor 2,5 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	18.761,00	R\$ 4,99	R\$ 93.581,76	21,29%	R\$ 6,05	R\$ 113.504,05	SINAPI 91926 Adaptada	
SF-00281	Condutor 3 x 2,5 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	91,50	R\$ 12,85	R\$ 1.175,53	21,29%	R\$ 15,58	R\$ 1.425,57	SINAPI 91930 Adaptada	
SF-00282	Condutor 4 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	260,00	R\$ 7,21	R\$ 1.875,41	21,29%	R\$ 8,75	R\$ 2.275,00	SINAPI 91928 Adaptada	
SF-00283	Condutor 4 x 2,5 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	64,00	R\$ 15,87	R\$ 1.015,50	21,29%	R\$ 19,25	R\$ 1.232,00	SINAPI 91933 Adaptada	
SF-00284	Condutor 6 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	22,00	R\$ 11,13	R\$ 244,89	21,29%	R\$ 13,50	R\$ 297,00	SINAPI 91930 Adaptada	
SF-00285	Quadro elétrico TTA	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 5.966,47	R\$ 11.932,95	13,92%	R\$ 6.797,01	R\$ 13.594,02	SINAPI 101880 Adaptada	
SF-00323	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 132,19	R\$ 528,76	21,29%	R\$ 160,33	R\$ 641,32	SINAPI 95252	
SF-00325	Válvula de esfera em bronze 1"	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R\$ 73,76	R\$ 442,59	21,29%	R\$ 89,47	R\$ 536,82	SINAPI 95250	
SF-00361	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,60 m, pintada	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 376,78	R\$ 753,56	21,29%	R\$ 457,00	R\$ 914,00	SINAPI 91009 + SINAPI 102223 Adaptada	
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	Serviço (Mat + MO)	un	59,00	R\$ 475,50	R\$ 28.054,71	21,29%	R\$ 576,74	R\$ 34.027,66	SINAPI 91011 + SINAPI 102223 Adaptada	
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	Serviço (Mat + MO)	un	22,00	R\$ 122,50	R\$ 2.694,91	21,29%	R\$ 148,58	R\$ 3.268,76	SINAPI 100697 Adaptada	
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	Serviço (Mat + MO)	un	60,00	R\$ 189,13	R\$ 11.347,97	21,29%	R\$ 229,40	R\$ 13.764,00	SINAPI 90831 Adaptada	
SF-00371	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 152,12	R\$ 152,12	21,29%	R\$ 184,51	R\$ 184,51	SINAPI 90830 Adaptada	
SF-00373	Mola hidráulica aérea	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R\$ 334,22	R\$ 1.671,09	21,29%	R\$ 405,37	R\$ 2.026,85	ORSE 01778 Adaptada	
SF-00844	Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m2	27,98	R\$ 50,26	R\$ 1.406,29	21,29%	R\$ 60,96	R\$ 1.705,66	PINI 27.101.000050.SER Adaptada	
SF-00845	Vidro temperado incolor com 8mm de espessura	Serviço (Mat + MO)	m2	15,21	R\$ 322,33	R\$ 4.902,64	21,29%	R\$ 390,95	R\$ 5.946,35	SINAPI 102180	
SF-00857	Fechadura para porta de abrir de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R\$ 80,48	R\$ 241,45	21,29%	R\$ 97,62	R\$ 292,86	Senado Federal	
SF-00865	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	9,00	R\$ 65,64	R\$ 590,74	21,29%	R\$ 79,61	R\$ 716,49	Senado Federal	
SF-00871	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	9,00	R\$ 73,92	R\$ 665,25	21,29%	R\$ 89,65	R\$ 806,85	Senado Federal	
SF-00881	Vidro laminado incolor de 8mm de espessura	Serviço (Mat + MO)	m2	18,90	R\$ 561,57	R\$ 10.613,66	21,29%	R\$ 681,13	R\$ 12.873,36	SINAPI 34391	
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	2.675,20	R\$ 11,49	R\$ 30.727,09	21,29%	R\$ 13,93	R\$ 37.265,54	SINAPI 92761	
SF-00915	Graute industrializado, 50 MPa s fck s 60 MPa	Serviço (Mat + MO)	m3	0,50	R\$ 4.225,85	R\$ 2.112,92	21,29%	R\$ 5.125,53	R\$ 2.562,77	SINAPI 89994 Adaptada	
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	4.361,50	R\$ 8,19	R\$ 35.705,92	21,29%	R\$ 9,93	R\$ 43.309,70	SINAPI 92763	
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	1.283,70	R\$ 7,78	R\$ 9.982,33	21,29%	R\$ 9,43	R\$ 12.105,29	SINAPI 92764	
SF-00919	Escavação manual de valas	Serviço (Mat + MO)	m3	195,26	R\$ 115,80	R\$ 22.610,25	21,29%	R\$ 140,45	R\$ 27.424,27	SINAPI 93358	
SF-00920	Reaterro de vala com compactação mecanizada	Serviço (Mat + MO)	m3	148,38	R\$ 30,77	R\$ 4.566,15	21,29%	R\$ 37,32	R\$ 5.537,54	SINAPI 93382	
SF-00921	Aterro manual de vala com compactação mecanizada	Serviço (Mat + MO)	m3	10,57	R\$ 171,19	R\$ 1.809,44	21,29%	R\$ 207,63	R\$ 2.194,65	SINAPI 94319 Adaptada	
SF-00922	Tubo de cobre classe "E" 22 mm	Serviço (Mat + MO)	m	96,00	R\$ 105,47	R\$ 10.124,72	21,29%	R\$ 127,92	R\$ 12.280,32	SINAPI 92306	
SF-00924	Tubo de cobre classe "E" 42 mm	Serviço (Mat + MO)	m	21,15	R\$ 242,00	R\$ 5.118,34	21,29%	R\$ 293,52	R\$ 6.207,95	SINAPI 92278	
SF-00925	Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	32,00	R\$ 1.252,30	R\$ 40.073,59	21,29%	R\$ 1.518,91	R\$ 48.605,12	SINAPI 95471 Adaptada	
SF-00926	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	37,00	R\$ 1.375,88	R\$ 50.907,46	21,29%	R\$ 1.668,80	R\$ 61.745,60	ORSE 02056 Adaptada	
SF-00927	Base registro gaveta em latão forjado 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 139,51	R\$ 558,05	21,29%	R\$ 169,22	R\$ 676,88	SINAPI 94497 Adaptada	
SF-00930	Condutor 50 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	40,00	R\$ 77,34	R\$ 3.093,69	21,29%	R\$ 93,81	R\$ 3.752,40	SINAPI 92988 Adaptada	
SF-00931	Condutor 70 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	170,00	R\$ 105,47	R\$ 17.930,60	21,29%	R\$ 127,93	R\$ 21.748,10	SINAPI 92990 Adaptada	
SF-00932	Condutor 95 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	75,00	R\$ 140,05	R\$ 10.503,46	21,29%	R\$ 169,86	R\$ 12.739,50	SINAPI 92992 Adaptada	
SF-00933	Condutor 120 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	680,00	R\$ 174,29	R\$ 118.516,28	21,29%	R\$ 211,39	R\$ 143.745,20	SINAPI 92994 Adaptada	
SF-00945	Porta para box de banheiro em laminado estrutural	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 867,51	R\$ 867,51	21,29%	R\$ 1.052,20	R\$ 1.052,20	Pesquisa de Preços	
SF-00947	Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural	Mão de Obra	hh	2.000,00	R\$ 168,38	R\$ 336.769,08	21,29%	R\$ 204,23	R\$ 408.460,00	SINAPI 90769	
SF-00957	Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	Serviço (Mat + MO)	m2	606,94	R\$ 80,86	R\$ 49.076,05	21,29%	R\$ 98,07	R\$ 59.522,61	Senado Federal	
SF-00958	Identificação e acondicionamento de placas de rocha ornamental	Serviço (Mat + MO)	m2	606,94	R\$ 10,89	R\$ 6.608,50	21,29%	R\$ 13,21	R\$ 8.017,68	Senado Federal	
SF-00959	Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	Serviço (Mat + MO)	m2	606,94	R\$ 8,78	R\$ 5.330,02	21,29%	R\$ 10,65	R\$ 6.463,91	Senado Federal	
SF-00964	Mármore Branco Especial 20 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1)	Serviço (Mat + MO)	m2	10,34	R\$ 596,68	R\$ 6.169,66	21,29%	R\$ 723,71	R\$ 7.483,16	ORSE 03735 Adaptada	
SF-00970	Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa	Serviço (Mat + MO)	m2	606,94	R\$ 77,46	R\$ 47.016,13	21,29%	R\$ 93,96	R\$ 57.028,08	ORSE 03705 Adaptada	
SF-00981	Lastro em concreto magro	Serviço (Mat + MO)	m3	0,85	R\$ 1.087,96	R\$ 924,76	21,29%	R\$ 1.319,58	R\$ 1.121,64	SINAPI 96620 Adaptada	
SF-00982	Pavimentação em concreto armado simples	Serviço (Mat + MO)	m2	84,04	R\$ 162,54	R\$ 13.659,75	21,29%	R\$ 197,14	R\$ 16.567,65	SINAPI 97111 Adaptada	
SF-00984	Transporte por caminhão e destinação final de entulho para distâncias até 30 km	Serviço (Mat + MO)	m3 x km	12.504,90	R\$ 2,85	R\$ 35.683,07	21,29%	R\$ 3,46	R\$ 43.266,95	SINAPI 97914	
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	Serviço (Mat + MO)	kg	1.719,77	R\$ 8,25	R\$ 14.181,56	21,29%	R\$ 10,00	R\$ 17.197,70	EMOP 05.002.0065-0 Adaptada	
SF-00987	Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m	Serviço (Mat + MO)	m3	4,62	R\$ 125,87	R\$ 581,53	21,29%	R\$ 152,67	R\$ 705,34	EMOP 03.001.0002-1 Adaptada	
SF-00988	Forma Batatais em placas de 40 x 40 cm	Serviço (Mat + MO)	m2	102,00	R\$ 68,15	R\$ 6.951,13	21,29%	R\$ 82,66	R\$ 8.431,32	SINAPI 98504 Adaptada	
SF-00989	Imprimação de meios-fios com tinta látex acrílica	Serviço (Mat + MO)	m	21,20	R\$ 7,22	R\$ 153,08	21,29%	R\$ 8,76	R\$ 185,71	SINAPI 102491 Adaptada	
SF-00990	Imprimação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado	Serviço (Mat + MO)	m	21,20	R\$ 49,24	R\$ 1.043,90	21,29%	R\$ 59,72	R\$ 1.266,06	SINAPI 94273 Adaptada	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrututa
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

								Não desonerado	Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.	
SF-01011	Abertura/fechamento de rasgo em concreto	Serviço (Mat + MO)	m	1.481,43	R\$ 48,47	R\$ 71.805,56	21,29%	R\$ 58,79	R\$ 87.093,27	SINAPI 90446 + SINAPI 90470 Adaptada	
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	Serviço (Mat + MO)	m2	11,09	R\$ 111,81	R\$ 1.239,97	21,29%	R\$ 135,61	R\$ 1.503,91	SINAPI 101727 Adaptada	
SF-01030	Locação de Container - Almojarifado	Locação	un x mês	38,00	R\$ 1.095,70	R\$ 41.636,64	21,29%	R\$ 1.328,98	R\$ 50.501,24	SINAPI 10776	
SF-01031	Placa de Obra	Serviço (Mat + MO)	m2	10,24	R\$ 367,20	R\$ 3.760,13	21,29%	R\$ 445,38	R\$ 4.560,69	SINAPI 4813	
SF-01068	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	Serviço (Mat + MO)	m	90,00	R\$ 115,99	R\$ 10.439,07	21,29%	R\$ 140,68	R\$ 12.661,20	PINI 16.111.001107.SER Adaptada	
SF-01069	Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido	Serviço (Mat + MO)	m	10,00	R\$ 138,80	R\$ 1.387,97	21,29%	R\$ 168,35	R\$ 1.683,50	PINI 13.121.000520.SER Adaptada	
SF-01077	Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada	Serviço (Mat + MO)	m3	1,37	R\$ 264,44	R\$ 362,28	21,29%	R\$ 320,74	R\$ 439,41	SINAPI 94342 Adaptada	
SF-01105	Laminado decorativo de alta pressão (LDAP)	Serviço (Mat + MO)	m2	1.196,82	R\$ 188,19	R\$ 225.234,35	21,29%	R\$ 228,26	R\$ 273.186,13	Pini 23.104.000050.SER Adaptada	
SF-01119	Forro monolítico de gesso em placas	Serviço (Mat + MO)	m2	1.260,25	R\$ 61,78	R\$ 77.859,91	21,29%	R\$ 74,93	R\$ 94.430,53	SINAPI 96109	
SF-01124	Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)	Serviço (Mat + MO)	m2	209,73	R\$ 65,47	R\$ 13.730,47	21,29%	R\$ 79,41	R\$ 16.654,66	SINAPI 102494	
SF-01125	Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho	Serviço (Mat + MO)	m2	209,73	R\$ 99,77	R\$ 20.925,38	21,29%	R\$ 121,01	R\$ 25.379,43	PINI 24.106.000100.SER Adaptada	
SF-01127	Pintura para superfícies galvanizadas	Serviço (Mat + MO)	m2	38,51	R\$ 43,34	R\$ 1.669,18	21,29%	R\$ 52,57	R\$ 2.024,47	SINAPI 100721 + SINAPI 100717	
SF-01131	Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo)	Serviço (Mat + MO)	m3	9,78	R\$ 6.468,90	R\$ 63.265,85	21,29%	R\$ 7.846,13	R\$ 76.735,15	SICRO 4915678 Adaptada	
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsinada em água, com adição de microesferas de vidro	Serviço (Mat + MO)	m2	1.709,49	R\$ 37,90	R\$ 64.782,60	21,29%	R\$ 45,96	R\$ 78.568,16	SINAPI 102509	
SF-01152	Regularização de substrato para Impermeabilização - 3 cm	Serviço (Mat + MO)	m2	82,86	R\$ 50,60	R\$ 4.192,48	21,29%	R\$ 61,37	R\$ 5.085,12	SINAPI 87630 Adaptada	
SF-01164	Armação em tela de aço soldado nervurada (malha pop), Ø fio BWG 8 (4,2 mm), malha 15 cm x 15 cm	Serviço (Mat + MO)	m2	11,09	R\$ 12,57	R\$ 139,40	21,29%	R\$ 15,25	R\$ 169,12	SINAPI 91594 Adaptada	
SF-01232	Carpete aveludado azul royal	Serviço (Mat + MO)	m2	21,95	R\$ 478,11	R\$ 10.494,41	21,29%	R\$ 579,89	R\$ 12.728,59	PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada	
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R\$ 178,99	R\$ 894,95	21,29%	R\$ 217,10	R\$ 1.085,50	SINAPI 99635 Adaptada	
SF-01328	Válvula de esfera em bronze 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R\$ 45,76	R\$ 1.235,45	21,29%	R\$ 55,50	R\$ 1.498,50	SINAPI 95248	
SF-01347	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	Serviço (Mat + MO)	un	21,00	R\$ 248,92	R\$ 5.227,33	21,29%	R\$ 301,92	R\$ 6.340,32	SINAPI 97599 Adaptada	
SF-01371	Quadro de transferência automática - QTA	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 361.052,00	R\$ 361.052,00	13,92%	R\$ 411.310,44	R\$ 411.310,44	Pesquisa de Preços	
SF-01377	Tomada para condutele de 20 A	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 35,27	R\$ 70,54	21,29%	R\$ 42,78	R\$ 85,56	SINAPI 91994 Adaptada	
SF-01384	Cabo de cobre nu 50 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	1.602,00	R\$ 64,71	R\$ 103.659,16	21,29%	R\$ 78,48	R\$ 125.724,96	SINAPI 96977	
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m	Serviço (Mat + MO)	un	10,00	R\$ 175,40	R\$ 1.754,04	21,29%	R\$ 212,75	R\$ 2.127,50	SINAPI 96986 Adaptada	
SF-01388	Engenheiro(a) eletricista pleno	Mão de Obra	hh	2.000,00	R\$ 191,78	R\$ 383.563,29	21,29%	R\$ 232,61	R\$ 465.220,00	SINAPI 90778	
SF-02379	Solda exotérmica	Serviço (Mat + MO)	un	13,00	R\$ 69,85	R\$ 908,10	21,29%	R\$ 84,73	R\$ 1.101,49	SBC 078051 Adaptada	
SF-02593	Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento	Serviço (Mat + MO)	m2	569,38	R\$ 48,41	R\$ 27.566,33	21,29%	R\$ 58,72	R\$ 33.433,99	Senado Federal	
SF-02594	Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m2	569,38	R\$ 86,70	R\$ 49.364,50	21,29%	R\$ 105,16	R\$ 59.876,00	Senado Federal	
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Serviço (Mat + MO)	m3	101,00	R\$ 627,56	R\$ 63.383,56	21,29%	R\$ 761,17	R\$ 76.878,17	SINAPI 103675	
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	Serviço (Mat + MO)	m2	261,09	R\$ 73,97	R\$ 19.312,17	21,29%	R\$ 89,72	R\$ 23.424,99	SINAPI 94990 Adaptada	
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	Serviço (Mat + MO)	m2	4,52	R\$ 29,79	R\$ 134,65	21,29%	R\$ 36,13	R\$ 163,31	PINI 02.102.000044.SER Adaptada	
SF-02691	Instalação de forro metálico reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m2	1.630,50	R\$ 15,09	R\$ 24.596,30	21,29%	R\$ 18,30	R\$ 29.838,15	PINI 21.104.000040.SER Adaptada	
SF-02692	Condutele de alumínio de 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	14,00	R\$ 51,57	R\$ 721,99	21,29%	R\$ 62,55	R\$ 875,70	SINAPI 95791 Adaptada	
SF-02707	Barramento de equipotencialização local	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 1.216,20	R\$ 4.864,80	21,29%	R\$ 1.475,13	R\$ 5.900,52	Pesquisa de Preços	
SF-03132	Condutele de alumínio de 3"	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R\$ 125,38	R\$ 752,26	21,29%	R\$ 152,07	R\$ 912,42	SINAPI 95797 Adaptada	
SF-03208	Chave de nível tipo boa pera	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R\$ 392,56	R\$ 1.962,80	21,29%	R\$ 476,14	R\$ 2.380,70	SINAPI 94795 Adaptada	
SF-03251	Cabo 3 x 6 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	30,00	R\$ 34,08	R\$ 1.022,33	21,29%	R\$ 41,33	R\$ 1.239,90	SINAPI 91935 Adaptada	
SF-03255	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	Serviço (Mat + MO)	m	90,00	R\$ 119,24	R\$ 10.731,45	21,29%	R\$ 144,62	R\$ 13.015,80	PINI 16.111.000907.SER Adaptada	
SF-03261	Condutele de alumínio de 3/4"	Serviço (Mat + MO)	un	1.158,00	R\$ 44,19	R\$ 51.173,99	21,29%	R\$ 53,60	R\$ 62.068,80	SINAPI 95801	
SF-03536	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	Serviço (Mat + MO)	un	22,00	R\$ 1.367,05	R\$ 30.075,11	21,29%	R\$ 1.658,10	R\$ 36.478,20	SINAPI 97599 Adaptada	
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R\$ 482,80	R\$ 2.414,00	21,29%	R\$ 585,59	R\$ 2.927,95	SBC 058001 Adaptada	
SF-03541	Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	10.727,81	R\$ 9,25	R\$ 99.264,03	21,29%	R\$ 11,22	R\$ 120.366,03	SINAPI 91926 Adaptada	
SF-03543	Cabo de cobre nu 35 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	77,00	R\$ 46,11	R\$ 3.550,19	21,29%	R\$ 55,92	R\$ 4.305,84	SINAPI 96977 Adaptada	
SF-03545	Minicaptor 600 mm	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R\$ 18,52	R\$ 537,01	21,29%	R\$ 22,46	R\$ 651,34	SINAPI 96989 Adaptada	
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W	Serviço (Mat + MO)	un	90,00	R\$ 119,54	R\$ 10.758,68	21,29%	R\$ 144,99	R\$ 13.049,10	SINAPI 103782 Adaptada	
SF-03581	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg	Serviço (Mat + MO)	un	22,00	R\$ 268,75	R\$ 5.912,47	21,29%	R\$ 325,96	R\$ 7.171,12	SINAPI 101910 Adaptada	
SF-04236	Válvula de esfera em bronze 2 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 575,20	R\$ 2.300,82	21,29%	R\$ 697,67	R\$ 2.790,68	SINAPI 95253 Adaptada	
SF-04250	Hidrante de sobrepor com acessórios	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 1.336,06	R\$ 2.672,11	21,29%	R\$ 1.620,50	R\$ 3.241,00	SINAPI 96765 Adaptada	
SF-04574	Condutele de alumínio de 4"	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R\$ 189,90	R\$ 949,50	21,29%	R\$ 230,33	R\$ 1.151,65	SINAPI 95797 Adaptada	
SF-04575	Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2"	Serviço (Mat + MO)	m	15,00	R\$ 108,02	R\$ 1.620,29	21,29%	R\$ 131,02	R\$ 1.965,30	PINI 16.111.001106.SER Adaptada	
SF-04577	Luminária hermética tubo LED 2 x 15 W	Serviço (Mat + MO)	un	14,00	R\$ 302,29	R\$ 4.232,08	21,29%	R\$ 366,65	R\$ 5.133,10	Senado Federal	
SF-04754	Forro universal para SPDA	Serviço (Mat + MO)	un	232,00	R\$ 49,07	R\$ 11.384,09	21,29%	R\$ 59,52	R\$ 13.808,64	SINAPI 104754 Adaptada	
SF-04755	Forro colado para SPDA	Serviço (Mat + MO)	un	160,00	R\$ 25,37	R\$ 4.059,61	21,29%	R\$ 30,77	R\$ 4.923,20	IOPES 160330 Adaptada	
SF-04756	Mão duplo em aço inox - fixação no piso	Serviço (Mat + MO)	m	631,78	R\$ 399,16	R\$ 252.184,15	21,29%	R\$ 484,15	R\$ 305.876,29	SINAPI 99859 Adaptada	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

								Não desonerado	Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FORTE/CÓD./OBS.	
SF-04817	Placa braille para corrimão	Serviço (Mat + MO)	un	230,00	R\$ 16,25	R\$ 3.737,25	21,29%	R\$ 19,71	R\$ 4.533,30	SBC 202121 Adaptada	
SF-04818	Placa de estacionamento exclusivo - idoso ou cadeirante	Serviço (Mat + MO)	un	10,00	R\$ 371,85	R\$ 3.718,48	21,29%	R\$ 451,01	R\$ 4.510,10	SICRO 5213543 Adaptada	
SF-04819	Limitador de vagas de estacionamento	Serviço (Mat + MO)	un	20,00	R\$ 393,69	R\$ 7.873,77	21,29%	R\$ 477,50	R\$ 9.550,00	Senado Federal	
SF-04820	Mapa tátil	Serviço (Mat + MO)	un	7,00	R\$ 2.371,65	R\$ 16.601,57	21,29%	R\$ 2.876,58	R\$ 20.136,06	Senado Federal	
SF-04821	Placas de sinalização de emergência	Serviço (Mat + MO)	un	909,00	R\$ 19,89	R\$ 18.080,22	21,29%	R\$ 24,12	R\$ 21.925,08	SBC 055035 Adaptada	
SF-04822	Piso tátil em inox – fixação com parafuso	Serviço (Mat + MO)	m	191,26	R\$ 116,88	R\$ 22.354,23	21,29%	R\$ 141,77	R\$ 27.114,22	SBC 170021 Adaptada	
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m	Serviço (Mat + MO)	un	31,00	R\$ 1.740,61	R\$ 53.959,03	21,29%	R\$ 2.111,19	R\$ 65.446,89	SINAPI 90838 Adaptada	
SF-04824	Barra antipânico	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R\$ 565,72	R\$ 2.828,59	21,29%	R\$ 686,16	R\$ 3.430,80	SINAPI 39615	
SF-04828	Condutor 4 mm2 - 0,6/1,0 kV	Serviço (Mat + MO)	m	771,00	R\$ 11,11	R\$ 8.566,70	21,29%	R\$ 13,48	R\$ 10.393,08	SINAPI 91929 Adaptada	
SF-04846	Eletroduto de PVC de 1 1/4"	Serviço (Mat + MO)	m	29,00	R\$ 22,01	R\$ 638,41	21,29%	R\$ 26,70	R\$ 774,30	SINAPI 91865	
SF-04847	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	Serviço (Mat + MO)	m	150,00	R\$ 42,74	R\$ 6.410,31	21,29%	R\$ 51,83	R\$ 7.774,50	CPDS 42.05.440 Adaptada	
SF-04848	Captor tipo Franklin	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 99,20	R\$ 198,40	21,29%	R\$ 120,32	R\$ 240,64	SINAPI 96989	
SF-04849	Mastro 3 m	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R\$ 140,09	R\$ 840,54	21,29%	R\$ 169,92	R\$ 1.019,52	SINAPI 96988 Adaptada	
SF-04850	Mastro 6 m	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 268,58	R\$ 268,58	21,29%	R\$ 325,77	R\$ 325,77	SINAPI 96988 Adaptada	
SF-04872	Motobomba Pressurização Redes Incêndio – 50 gpm - 5 cv	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 5.071,33	R\$ 10.142,66	13,92%	R\$ 5.777,26	R\$ 11.554,52	SINAPI 102120 Adaptada	
SF-04873	Sistema de pressurização para escada - Anexo 1	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 213.168,71	R\$ 213.168,71	21,29%	R\$ 258.552,33	R\$ 258.552,33	Senado Federal	
SF-04892	Eletroduto de PVC de 1"	Serviço (Mat + MO)	m	3.265,70	R\$ 17,74	R\$ 57.943,49	21,29%	R\$ 21,52	R\$ 70.277,86	SINAPI 91864	
SF-04893	Eletroduto de PVC de 2"	Serviço (Mat + MO)	m	70,00	R\$ 30,58	R\$ 2.140,66	21,29%	R\$ 37,09	R\$ 2.596,30	SINAPI 91865 Adaptada	
SF-04894	Eletroduto de PVC de 3"	Serviço (Mat + MO)	m	30,00	R\$ 46,59	R\$ 1.397,71	21,29%	R\$ 56,51	R\$ 1.695,30	SINAPI 91865 Adaptada	
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 125,39	R\$ 501,57	21,29%	R\$ 152,09	R\$ 608,36	SINAPI 97595 Adaptada	
SF-04896	Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	93,00	R\$ 600,80	R\$ 55.874,57	21,29%	R\$ 728,71	R\$ 67.770,03	SINAPI 97595 Adaptada	
SF-04897	Porta Corta-Fogo 0,80 m x 2,10 m	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 1.302,19	R\$ 2.604,38	21,29%	R\$ 1.579,43	R\$ 3.158,86	SINAPI 90838 Adaptada	
SF-04898	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	Serviço (Mat + MO)	un	158,00	R\$ 504,50	R\$ 79.711,05	21,29%	R\$ 611,91	R\$ 96.681,78	SINAPI 97599 Adaptada	
SF-04899	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 143,61	R\$ 574,45	21,29%	R\$ 174,19	R\$ 696,76	SINAPI 98111 Adaptada	
SF-04900	Módulo monitor para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	18,00	R\$ 343,83	R\$ 6.188,97	21,29%	R\$ 417,03	R\$ 7.506,54	SINAPI 97595 Adaptada	
SF-04901	Chapa de Aço Xadrez – 3000 mm x 1200 mm x 3 mm	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 933,87	R\$ 3.735,49	21,29%	R\$ 1.132,69	R\$ 4.530,76	Senado Federal	
SF-04902	Canteleira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16"	Serviço (Mat + MO)	m	70,00	R\$ 41,63	R\$ 2.914,44	21,29%	R\$ 50,50	R\$ 3.535,00	ORSE 9818 Adaptada	
SF-04903	Sirene	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 259,59	R\$ 519,18	21,29%	R\$ 314,86	R\$ 629,72	SINAPI 97595 Adaptada	
SF-04904	Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm	Serviço (Mat + MO)	m	20,00	R\$ 36,39	R\$ 727,73	21,29%	R\$ 44,13	R\$ 882,60	SINAPI 94652	
SF-04905	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 254,49	R\$ 508,98	21,29%	R\$ 308,67	R\$ 617,34	SINAPI 99632	
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 6.414,05	R\$ 12.828,11	13,92%	R\$ 7.306,89	R\$ 14.613,78	SINAPI 102126 Adaptada	
SF-04909	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2 1/2" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	1.096,00	R\$ 100,81	R\$ 110.485,95	21,29%	R\$ 122,27	R\$ 134.007,92	SINAPI 92336	
SF-04910	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/2" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	88,00	R\$ 64,47	R\$ 5.673,12	21,29%	R\$ 78,19	R\$ 6.880,72	SINAPI 92335 Adaptada	
SF-04911	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	259,00	R\$ 84,44	R\$ 21.870,93	21,29%	R\$ 102,42	R\$ 26.526,78	SINAPI 92335	
SF-04912	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/4" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	3.961,00	R\$ 58,18	R\$ 230.455,58	21,29%	R\$ 70,57	R\$ 279.527,77	SINAPI 92335 Adaptada	
SF-04913	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 3" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	715,00	R\$ 129,43	R\$ 92.541,19	21,29%	R\$ 156,98	R\$ 112.240,70	SINAPI 92337	
SF-04914	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 6" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	306,00	R\$ 263,97	R\$ 80.775,52	21,29%	R\$ 320,17	R\$ 97.972,02	SINAPI 92337 Adaptada	
SF-04915	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 4" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	5,00	R\$ 170,48	R\$ 852,41	21,29%	R\$ 206,78	R\$ 1.033,90	SINAPI 92337 Adaptada	
SF-04916	Tubo de aço-carbono preto roscaado 1/2"	Serviço (Mat + MO)	m	15,00	R\$ 27,43	R\$ 411,43	21,29%	R\$ 33,27	R\$ 499,05	SINAPI 92687	
SF-04917	Tubo de aço-carbono preto roscaado 3/4"	Serviço (Mat + MO)	m	6,00	R\$ 31,78	R\$ 190,67	21,29%	R\$ 38,54	R\$ 231,24	SINAPI 92687 Adaptada	
SF-04918	Tubo de aço-carbono preto roscaado 1"	Serviço (Mat + MO)	m	7,00	R\$ 41,55	R\$ 290,86	21,29%	R\$ 50,40	R\$ 352,80	SINAPI 97498	
SF-05137	Registro ou Válvula globo angular ranhurada, em latão, com volante, saída 45°, 40 bar, 2 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	50,00	R\$ 240,05	R\$ 12.002,29	21,29%	R\$ 291,15	R\$ 14.557,50	SINAPI 103019 Adaptada	
SF-05138	Caixa de hidrante de parede com vidro - 90 cm x 60 cm com acessórios	Serviço (Mat + MO)	un	12,00	R\$ 1.348,97	R\$ 16.187,65	21,29%	R\$ 1.636,17	R\$ 19.634,04	SINAPI 96765 Adaptada	
SF-05139	Registro gaveta ranhurada 2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 873,22	R\$ 3.492,90	21,29%	R\$ 1.059,13	R\$ 4.236,52	SINAPI 94498 Adaptada	
SF-05140	Registro gaveta ranhurado 2 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 1.313,46	R\$ 5.253,82	21,29%	R\$ 1.593,09	R\$ 6.372,36	SINAPI 94499 Adaptada	
SF-05141	Registro gaveta ranhurada 4"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 1.455,17	R\$ 2.910,35	21,29%	R\$ 1.764,98	R\$ 3.529,96	SINAPI 94501 Adaptada	
SF-05142	Manômetro com glicerina 100 mm - conexão 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	9,00	R\$ 326,66	R\$ 2.939,97	21,29%	R\$ 396,21	R\$ 3.565,89	SINAPI 101917 Adaptada	
SF-05143	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 2 a 12 bar	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R\$ 654,58	R\$ 3.927,50	21,29%	R\$ 793,94	R\$ 4.763,64	SINAPI 101917 Adaptada	
SF-05144	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 4 a 17 bar	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R\$ 1.981,20	R\$ 5.943,61	21,29%	R\$ 2.403,00	R\$ 7.209,00	SINAPI 101917 Adaptada	
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 80,65	R\$ 161,31	21,29%	R\$ 97,83	R\$ 195,66	SINAPI 99629 Adaptada	
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R\$ 372,05	R\$ 2.232,27	21,29%	R\$ 451,25	R\$ 2.707,50	SINAPI 103009 Adaptada	
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 1.824,30	R\$ 3.648,61	21,29%	R\$ 2.212,70	R\$ 4.425,40	SINAPI 99634 Adaptada	
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3"	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R\$ 974,23	R\$ 28.252,70	21,29%	R\$ 1.181,64	R\$ 34.267,56	SINAPI 99633 Adaptada	
	ila de alívio 3/4" roscaada	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R\$ 230,56	R\$ 691,68	21,29%	R\$ 279,64	R\$ 838,92	SINAPI 103021 Adaptada	
	nador de ar para líquidos 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 1.357,19	R\$ 5.428,75	21,29%	R\$ 1.646,13	R\$ 6.584,52	SINAPI 103027 Adaptada	
	stro gaveta ranhurado 3"	Serviço (Mat + MO)	un	8,00	R\$ 1.045,77	R\$ 8.366,17	21,29%	R\$ 1.268,42	R\$ 10.147,36	SINAPI 94500 Adaptada	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

								Não desonerado	Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.	
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R\$ 2.449,30	R\$ 7.347,91	21,29%	R\$ 2.970,76	R\$ 8.912,28	SINAPI 94501 Adaptada	
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 3.907,53	R\$ 15.630,14	21,29%	R\$ 4.739,45	R\$ 18.957,80	SINAPI 94501 Adaptada	
SF-05154	Tubo de aço-carbono preto roscao 8"	Serviço (Mat + MO)	m	14,00	R\$ 620,86	R\$ 8.692,09	21,29%	R\$ 753,05	R\$ 10.542,70	SINAPI 92337 Adaptada	
SF-05155	Flowmeter 2"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 8.668,21	R\$ 17.336,43	13,92%	R\$ 9.874,83	R\$ 19.749,66	SINAPI 99623 Adaptada	
SF-05156	Flowmeter 4"	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 10.503,95	R\$ 10.503,95	13,92%	R\$ 11.966,11	R\$ 11.966,11	SINAPI 99626 Adaptada	
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6"	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 6.196,38	R\$ 6.196,38	13,92%	R\$ 7.058,92	R\$ 7.058,92	SINAPI 99626 Adaptada	
SF-05158	Motobomba de pressurização redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 10.638,87	R\$ 21.277,74	13,92%	R\$ 12.119,80	R\$ 24.239,60	SINAPI 102120 Adaptada	
SF-05159	Motobomba jockey para Rede de Incêndio - 1 cv - 43 mca a 70 mca	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 1.777,91	R\$ 3.555,82	13,92%	R\$ 2.025,39	R\$ 4.050,78	SINAPI 102120 Adaptada	
SF-05160	Motobomba de pressurização redes Incêndio - 400gpm - 100 cv	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 91.819,24	R\$ 183.638,47	13,92%	R\$ 104.600,47	R\$ 209.200,94	SINAPI 102334 Adaptada	
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio - 136 mca a 140 mca - 1 cv	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 4.765,01	R\$ 4.765,01	13,92%	R\$ 5.428,30	R\$ 5.428,30	SINAPI 102334 Adaptada	
SF-05162	Chave de fluxo 3"	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R\$ 970,59	R\$ 28.147,14	21,29%	R\$ 1.177,23	R\$ 34.139,67	SINAPI 94500 Adaptada	
SF-05163	Válvula de teste e dreno	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R\$ 1.211,99	R\$ 35.147,67	21,29%	R\$ 1.470,02	R\$ 42.630,58	SINAPI 103027 Adaptada	
SF-05164	Sprinkler Pendente 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	Serviço (Mat + MO)	un	1.316,00	R\$ 39,16	R\$ 51.531,97	21,29%	R\$ 47,49	R\$ 62.496,84	SINAPI 95696	
SF-05165	Sprinkler Oculto 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	Serviço (Mat + MO)	un	453,00	R\$ 49,25	R\$ 22.308,45	21,29%	R\$ 59,73	R\$ 27.057,69	SINAPI 95696 Adaptada	
SF-05166	Poço pluvial	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 1.431,84	R\$ 1.431,84	21,29%	R\$ 1.736,68	R\$ 1.736,68	SINAPI 99285 Adaptada	
SF-05167	Condutor 6 mm2 - 0,6/1,0 kV	Serviço (Mat + MO)	m	66,00	R\$ 12,87	R\$ 849,57	21,29%	R\$ 15,61	R\$ 1.030,26	SINAPI 91931 Adaptada	
SF-05168	Condutor flexível tetrapolar 0,6/1,0 kV 4 x 4 mm²	Serviço (Mat + MO)	m	10,00	R\$ 35,76	R\$ 357,56	21,29%	R\$ 43,37	R\$ 433,70	SINAPI 91935 Adaptada	
SF-05169	Condutor 2,5 mm2 - 0,6/1,0 kV	Serviço (Mat + MO)	m	230,00	R\$ 5,75	R\$ 1.321,71	21,29%	R\$ 6,97	R\$ 1.603,10	SINAPI 91927 Adaptada	
SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	93,00	R\$ 882,65	R\$ 82.086,62	21,29%	R\$ 1.070,57	R\$ 99.563,01	SINAPI 97595 Adaptada	
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R\$ 59.854,61	R\$ 299.273,06	13,92%	R\$ 68.186,37	R\$ 340.931,85	SINAPI 97595 Adaptada	
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R\$ 9.528,05	R\$ 257.257,40	13,92%	R\$ 10.854,36	R\$ 293.067,72	SINAPI 97595 Adaptada	
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	994,00	R\$ 762,82	R\$ 758.244,91	13,92%	R\$ 869,01	R\$ 863.795,94	SINAPI 97595 Adaptada	
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 7.467,40	R\$ 7.467,40	13,92%	R\$ 8.506,86	R\$ 8.506,86	Senado Federal	
SF-05175	Quadro elétrico de distribuição geral - Infrabasilar	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 59.418,24	R\$ 59.418,24	13,92%	R\$ 67.689,26	R\$ 67.689,26	Senado Federal	
SF-05176	Painel para acionamento de bombas do sistema de bomba hidrante 50 gpm - 10 cv	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 13.292,90	R\$ 26.585,79	13,92%	R\$ 15.143,27	R\$ 30.286,54	Senado Federal	
SF-05177	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm - 100 cv	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 92.384,40	R\$ 92.384,40	13,92%	R\$ 105.244,31	R\$ 105.244,31	Senado Federal	
SF-05178	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio - 1 cv	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R\$ 6.943,33	R\$ 20.829,98	13,92%	R\$ 7.909,84	R\$ 23.729,52	Senado Federal	
SF-05179	Guarda-corpo em aço inox, tubular 40 mm, altura 1,10 m	Serviço (Mat + MO)	m	128,94	R\$ 2.189,92	R\$ 282.368,28	21,29%	R\$ 2.656,15	R\$ 342.483,98	Pesquisa de Preços	
SF-05180	Porta Corta-Fogo 0,45 m x 1,50 m	Serviço (Mat + MO)	un	56,00	R\$ 1.247,74	R\$ 69.873,57	21,29%	R\$ 1.513,39	R\$ 84.749,84	SINAPI 90838 Adaptada	
SF-05181	Alarme de emergência para sanitários PNE sem fio	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R\$ 252,05	R\$ 1.512,32	21,29%	R\$ 305,71	R\$ 1.834,26	PINI 15.101.000050.SER Adaptada	
SF-05182	Guarda-corpo em aço inox, diâmetro 40 mm, altura 1,10 m, para vidro laminado	Serviço (Mat + MO)	m	18,90	R\$ 1.595,00	R\$ 30.145,50	21,29%	R\$ 1.934,58	R\$ 36.563,56	Pesquisa de Preços	
SF-05183	Conector do tipo M12 para Aterrisert	Serviço (Mat + MO)	un	150,00	R\$ 34,19	R\$ 5.128,85	21,29%	R\$ 41,47	R\$ 6.220,50	SINAPI 104754	
SF-05184	Central de Incêndio Notifier	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 42.183,52	R\$ 84.367,05	13,92%	R\$ 48.055,47	R\$ 96.110,94	PINI 15.101.000010.SER Adaptada	
311								CUSTO DIRETO	R\$ 9.413.032,59		
								CUSTO TOTAL	R\$ 11.251.299,43		

