



SENADO FEDERAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/____

REGISTRO DE PREÇOS

(Processo nº 00200.006302/ 2020-97)

ANEXO 2-C

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item 1 – Serviços de engenharia

SUBITEM	GRANDE ÁREA	CATEGORIA	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL
SF-00001	Serviços de Apoio	Serviços Técnicos	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	hh	3000,00	R\$ 82,94	R\$ 248.805,00	19,10%	R\$ 98,78	R\$ 296.340,00
SF-00002	Serviços de Apoio	Serviços Técnicos	Mestre de obras	hh	6000,00	R\$ 25,97	R\$ 155.838,00	19,10%	R\$ 30,93	R\$ 185.580,00
SF-00004	Serviços de Apoio	Serviços Técnicos	Projetos de segurança do trabalho	un	10,00	R\$ 2.125,39	R\$ 21.253,90	19,10%	R\$ 2.531,34	R\$ 25.313,40
SF-00005	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de alvenarias	m3	100,00	R\$ 42,14	R\$ 4.214,47	19,10%	R\$ 50,19	R\$ 5.019,00
SF-00006	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de concreto simples	m3	20,00	R\$ 236,58	R\$ 4.731,53	19,10%	R\$ 281,76	R\$ 5.635,20
SF-00007	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de contrapiso	m2	400,00	R\$ 11,22	R\$ 4.487,42	19,10%	R\$ 13,36	R\$ 5.344,00
SF-00008	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de fechamento ou parede em gesso acartonado	m2	200,00	R\$ 5,70	R\$ 1.140,18	19,10%	R\$ 6,79	R\$ 1.358,00
SF-00009	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de forro de gesso	m2	3000,00	R\$ 1,24	R\$ 3.722,20	19,10%	R\$ 1,48	R\$ 4.440,00





SENADO FEDERAL

SF-00010	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m	4000,00	R\$ 2,56	R\$ 10.233,93	19,10%	R\$ 3,05	R\$ 12.200,00
SF-00011	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de revestimento cerâmico, granito, mármore ou granitina	m2	340,00	R\$ 9,32	R\$ 3.169,15	19,10%	R\$ 11,10	R\$ 3.774,00
SF-00012	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de revestimento em argamassa	m2	1000,00	R\$ 2,50	R\$ 2.499,81	19,10%	R\$ 2,98	R\$ 2.980,00
SF-00013	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m	100,00	R\$ 0,38	R\$ 37,57	19,10%	R\$ 0,45	R\$ 45,00
SF-00014	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição em concreto armado	m3	10,00	R\$ 212,42	R\$ 2.124,17	19,10%	R\$ 252,99	R\$ 2.529,90
SF-00015	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Locação de caçambas	un	110,00	R\$ 320,50	R\$ 35.255,00	11,26%	R\$ 356,59	R\$ 39.224,90
SF-00016	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de armários	m2	240,00	R\$ 13,17	R\$ 3.161,68	19,10%	R\$ 15,69	R\$ 3.765,60
SF-00017	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de bancadas	m2	40,00	R\$ 19,28	R\$ 771,36	19,10%	R\$ 22,97	R\$ 918,80
SF-00018	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de batentes de madeira	un	50,00	R\$ 7,28	R\$ 363,96	19,10%	R\$ 8,67	R\$ 433,50
SF-00019	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de canaleta em alumínio	m	200,00	R\$ 4,05	R\$ 809,54	19,10%	R\$ 4,82	R\$ 964,00
SF-00020	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de carpete	m2	300,00	R\$ 1,82	R\$ 545,95	19,10%	R\$ 2,17	R\$ 651,00
SF-00021	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de cortinas	m	50,00	R\$ 3,18	R\$ 158,92	19,10%	R\$ 3,79	R\$ 189,50
SF-00022	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de difusores, grelhas e acessórios de climatização	un	120,00	R\$ 19,89	R\$ 2.387,16	19,10%	R\$ 23,69	R\$ 2.842,80
SF-00023	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2	40,00	R\$ 30,08	R\$ 1.203,16	19,10%	R\$ 35,82	R\$ 1.432,80
SF-00024	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	m2	1500,00	R\$ 25,94	R\$ 38.902,50	19,10%	R\$ 30,89	R\$ 46.335,00
SF-00025	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de dutos/tubulações	m	1500,00	R\$ 8,54	R\$ 12.805,41	19,10%	R\$ 10,17	R\$ 15.255,00
SF-00026	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de esquadrias metálicas	m2	70,00	R\$ 9,10	R\$ 636,94	19,10%	R\$ 10,84	R\$ 758,80
SF-00027	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de exaustor	un	15,00	R\$ 6,57	R\$ 98,62	19,10%	R\$ 7,83	R\$ 117,45
SF-00028	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de fechadura/puxador de porta	un	101,00	R\$ 5,40	R\$ 545,72	19,10%	R\$ 6,44	R\$ 650,44
SF-00029	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de folha de porta e dobradiças	un	82,00	R\$ 6,99	R\$ 573,49	19,10%	R\$ 8,33	R\$ 683,06





SENADO FEDERAL

SF-00030	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de laminado melamínico (LDAP), em PVC ou vinílico	m2	1000,00	R\$ 16,38	R\$ 16.378,38	19,10%	R\$ 19,51	R\$ 19.510,00
SF-00031	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de louças	un	80,00	R\$ 9,27	R\$ 741,25	19,10%	R\$ 11,04	R\$ 883,20
SF-00032	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de luminária	un	500,00	R\$ 4,88	R\$ 2.441,06	19,10%	R\$ 5,81	R\$ 2.905,00
SF-00033	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de metais e acessórios	un	300,00	R\$ 6,76	R\$ 2.026,97	19,10%	R\$ 8,05	R\$ 2.415,00
SF-00034	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de painéis de vidro temperado	m2	586,00	R\$ 13,21	R\$ 7.741,19	19,10%	R\$ 15,73	R\$ 9.217,78
SF-00035	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de película	m2	196,00	R\$ 8,07	R\$ 1.581,96	19,10%	R\$ 9,61	R\$ 1.883,56
SF-00036	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de persianas	m	400,00	R\$ 3,18	R\$ 1.271,35	19,10%	R\$ 3,79	R\$ 1.516,00
SF-00037	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de pintura ou textura	m2	4000,00	R\$ 6,41	R\$ 25.642,40	19,10%	R\$ 7,64	R\$ 30.560,00
SF-00038	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de placas de forro	m2	500,00	R\$ 3,72	R\$ 1.861,10	19,10%	R\$ 4,43	R\$ 2.215,00
SF-00039	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	un	30,00	R\$ 57,22	R\$ 1.716,70	19,10%	R\$ 68,15	R\$ 2.044,50
SF-00040	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de revestimento acústico	m2	300,00	R\$ 3,21	R\$ 961,59	19,10%	R\$ 3,82	R\$ 1.146,00
SF-00041	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	m	350,00	R\$ 1,40	R\$ 490,25	19,10%	R\$ 1,67	R\$ 584,50
SF-00042	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de rodapés de madeira	m2	10,00	R\$ 5,79	R\$ 57,94	19,10%	R\$ 6,90	R\$ 69,00
SF-00043	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de soleira de mármore ou granito	m	20,00	R\$ 8,81	R\$ 176,29	19,10%	R\$ 10,50	R\$ 210,00
SF-00044	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de split/fancolete/ACJ (equipamento unitário)	un	150,00	R\$ 39,83	R\$ 5.975,03	19,10%	R\$ 47,44	R\$ 7.116,00
SF-00045	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de vidro comum / espelho	m2	60,00	R\$ 13,29	R\$ 797,66	19,10%	R\$ 15,83	R\$ 949,80
SF-00046	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Retirada de entulhos	m3	410,00	R\$ 16,03	R\$ 6.570,87	19,10%	R\$ 19,09	R\$ 7.826,90
SF-00047	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Absorvedor de energia para linha de vida	un	5,00	R\$ 688,63	R\$ 3.443,15	19,10%	R\$ 820,16	R\$ 4.100,80
SF-00048	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Andaime fachadeiro	m2 x mês	400,00	R\$ 3,79	R\$ 1.516,20	19,10%	R\$ 4,51	R\$ 1.804,00
SF-00049	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Andaime tubular (aluguel/mês)	m x mês	70,00	R\$ 11,40	R\$ 798,00	19,10%	R\$ 13,58	R\$ 950,60





SENADO FEDERAL

SF-00050	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Cabo de aço com 8 mm de diâmetro galvanizado para linha de vida	m	280,00	R\$ 19,08	R\$ 5.342,40	19,10%	R\$ 22,72	R\$ 6.361,60
SF-00051	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura	m	84,00	R\$ 4,42	R\$ 371,26	19,10%	R\$ 5,26	R\$ 441,84
SF-00052	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Ensaio de ponto de ancoragem existente	un	20,00	R\$ 351,79	R\$ 7.035,80	11,26%	R\$ 391,40	R\$ 7.828,00
SF-00057	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleteada	m2	200,00	R\$ 17,60	R\$ 3.520,70	19,10%	R\$ 20,97	R\$ 4.194,00
SF-00058	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Suporte intermediário curvo para linha de vida	un	5,00	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00	19,10%	R\$ 714,60	R\$ 3.573,00
SF-00060	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Kit para montagem de dois olhais	un	5,00	R\$ 224,72	R\$ 1.123,60	19,10%	R\$ 267,64	R\$ 1.338,20
SF-00061	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Manilha com travamento por porca e cupilha	un	14,00	R\$ 67,42	R\$ 943,88	19,10%	R\$ 80,30	R\$ 1.124,20
SF-00062	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Pilar de ancoragem para linha de vida	un	14,00	R\$ 635,87	R\$ 8.902,18	19,10%	R\$ 757,32	R\$ 10.602,48
SF-00065	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Placa de ancoragem para montagem no pilar	un	10,00	R\$ 224,72	R\$ 2.247,20	19,10%	R\$ 267,64	R\$ 2.676,40
SF-00066	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Ponto de ancoragem	un	25,00	R\$ 405,54	R\$ 10.138,50	11,26%	R\$ 451,20	R\$ 11.280,00
SF-00068	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Sistema Guarda-corpo-Rodapé (GcR) metálico	m x mês	280,00	R\$ 9,00	R\$ 2.520,00	11,26%	R\$ 10,01	R\$ 2.802,80
SF-00069	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Suporte intermediário para linha de vida	un	15,00	R\$ 370,50	R\$ 5.557,50	19,10%	R\$ 441,27	R\$ 6.619,05
SF-00070	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Tapume	m2	300,00	R\$ 67,05	R\$ 20.116,15	19,10%	R\$ 79,86	R\$ 23.958,00
SF-00071	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Trole para linha de vida horizontal	un	5,00	R\$ 700,00	R\$ 3.500,00	19,10%	R\$ 833,70	R\$ 4.168,50
SF-00073	Serviços de Apoio	Limpeza	Limpeza final de obra	m2	10000,00	R\$ 1,96	R\$ 19.552,33	19,10%	R\$ 2,33	R\$ 23.300,00
SF-00074	Civil	Furos, Rasgos e Escariação	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	m	3000,00	R\$ 16,03	R\$ 48.095,84	19,10%	R\$ 19,09	R\$ 57.270,00
SF-00075	Civil	Furos, Rasgos e Escariação	Furo em concreto de até 75mm de diâmetro	un	25,00	R\$ 80,31	R\$ 2.007,77	19,10%	R\$ 95,65	R\$ 2.391,25
SF-00076	Civil	Furos, Rasgos e Escariação	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75mm	un	40,00	R\$ 102,57	R\$ 4.102,96	19,10%	R\$ 122,17	R\$ 4.886,80
SF-00077	Civil	Estrutural	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	m3	10,00	R\$ 522,70	R\$ 5.226,98	19,10%	R\$ 622,53	R\$ 6.225,30
SF-00078	Civil	Estrutural	Concreto virado em betoneira, fck = 25MPa	m3	10,00	R\$ 553,17	R\$ 5.531,68	19,10%	R\$ 658,82	R\$ 6.588,20
SF-00079	Civil	Estrutural	Escoramento metálico	m2 x mês	100,00	R\$ 12,12	R\$ 1.212,25	19,10%	R\$ 14,44	R\$ 1.444,00





SENADO FEDERAL

SF-00081	Civil	Estrutural	Forma para estruturas de concreto	m2	100,00	R\$ 111,60	R\$ 11.159,96	19,10%	R\$ 132,92	R\$ 13.292,00
SF-00082	Civil	Estrutural	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	m	50,00	R\$ 25,58	R\$ 1.278,96	19,10%	R\$ 30,46	R\$ 1.523,00
SF-00083	Civil	Impermeabilização	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semi flexível	m2	500,00	R\$ 21,06	R\$ 10.530,31	19,10%	R\$ 25,08	R\$ 12.540,00
SF-00084	Civil	Vedações	Alvenaria de vedação	m2	500,00	R\$ 65,24	R\$ 32.620,08	19,10%	R\$ 77,70	R\$ 38.850,00
SF-00085	Civil	Vedações	Fechamento ou shaft em gesso acartonado tipo drywall	m2	50,00	R\$ 47,76	R\$ 2.388,10	19,10%	R\$ 56,88	R\$ 2.844,00
SF-00086	Civil	Vedações	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	m	300,00	R\$ 22,01	R\$ 6.603,89	19,10%	R\$ 26,22	R\$ 7.866,00
SF-00087	Civil	Vedações	Parede em gesso acartonado (drywall)	m2	1000,00	R\$ 75,86	R\$ 75.859,88	19,10%	R\$ 90,35	R\$ 90.350,00
SF-00088	Civil	Vedações	Reparos superficiais em painéis de gesso acartonado	m2	20,00	R\$ 5,39	R\$ 107,73	19,10%	R\$ 6,42	R\$ 128,40
SF-00089	Civil	Vedações	Sóculo h=10 cm	m2	40,00	R\$ 69,78	R\$ 2.791,36	19,10%	R\$ 83,11	R\$ 3.324,40
SF-00090	Civil	Revestimentos	Chapisco colante industrializado em vigas e pilares	m2	40,00	R\$ 8,79	R\$ 351,66	19,10%	R\$ 10,47	R\$ 418,80
SF-00091	Civil	Revestimentos	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2	1000,00	R\$ 3,78	R\$ 3.775,53	19,10%	R\$ 4,50	R\$ 4.500,00
SF-00092	Civil	Revestimentos	Gesso cola	m2	440,00	R\$ 12,87	R\$ 5.664,83	19,10%	R\$ 15,33	R\$ 6.745,20
SF-00093	Civil	Revestimentos	Reboco com argamassa industrializada e=2,0 cm	m2	1000,00	R\$ 32,78	R\$ 32.783,67	19,10%	R\$ 39,05	R\$ 39.050,00
SF-00094	Civil	Revestimentos	Regularização com argamassa industrializada e=0,5 cm	m2	200,00	R\$ 11,38	R\$ 2.275,37	19,10%	R\$ 13,55	R\$ 2.710,00
SF-00095	Civil	Revestimentos	Tratamento de trincas superficiais	m	100,00	R\$ 21,90	R\$ 2.189,74	19,10%	R\$ 26,08	R\$ 2.608,00
SF-00096	Civil	Pinturas	Aplicação de fundo selador base água	m2	5400,00	R\$ 4,09	R\$ 22.078,91	19,10%	R\$ 4,87	R\$ 26.298,00
SF-00097	Civil	Pinturas	Fundo anticorrosivo e de aderência (base água)	m2	400,00	R\$ 15,04	R\$ 6.014,36	19,10%	R\$ 17,91	R\$ 7.164,00
SF-00098	Civil	Pinturas	Massa acrílica	m2	1000,00	R\$ 16,28	R\$ 16.278,15	19,10%	R\$ 19,39	R\$ 19.390,00
SF-00099	Civil	Pinturas	Massa corrida	m2	3000,00	R\$ 12,64	R\$ 37.906,31	19,10%	R\$ 15,05	R\$ 45.150,00
SF-00100	Civil	Pinturas	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	9000,00	R\$ 11,91	R\$ 107.173,82	19,10%	R\$ 14,18	R\$ 127.620,00
SF-00101	Civil	Pinturas	Pintura em verniz sintético	m2	300,00	R\$ 18,07	R\$ 5.422,25	19,10%	R\$ 21,53	R\$ 6.459,00
SF-00102	Civil	Pinturas	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2	500,00	R\$ 16,42	R\$ 8.209,53	19,10%	R\$ 19,56	R\$ 9.780,00
SF-00103	Civil	Pinturas	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m2	6000,00	R\$ 13,53	R\$ 81.157,00	19,10%	R\$ 16,11	R\$ 96.660,00
SF-00104	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	m2	150,00	R\$ 63,04	R\$ 9.455,93	19,10%	R\$ 75,08	R\$ 11.262,00
SF-00105	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Contrapiso em argamassa	m2	60,00	R\$ 45,25	R\$ 2.715,11	19,10%	R\$ 53,89	R\$ 3.233,40
SF-00106	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Contrapiso em argamassa (e=2cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2	550,00	R\$ 30,98	R\$ 17.038,47	19,10%	R\$ 36,90	R\$ 20.295,00





SENADO FEDERAL

SF-00107	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito cinza andorinha para piso	m2	800,00	R\$ 220,63	R\$ 176.504,67	19,10%	R\$ 262,77	R\$ 210.216,00
SF-00108	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Cinza Andorinha para rodapé	m2	200,00	R\$ 604,34	R\$ 120.867,83	19,10%	R\$ 719,77	R\$ 143.954,00
SF-00109	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2	20,00	R\$ 407,75	R\$ 8.154,95	19,10%	R\$ 485,63	R\$ 9.712,60
SF-00110	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Preto São Gabriel para piso	m2	30,00	R\$ 299,70	R\$ 8.990,89	19,10%	R\$ 356,94	R\$ 10.708,20
SF-00111	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Preto São Gabriel para rodapé	m2	3,00	R\$ 667,59	R\$ 2.002,78	19,10%	R\$ 795,10	R\$ 2.385,30
SF-00112	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Preto São Gabriel para soleira e peitoril	m2	2,00	R\$ 465,88	R\$ 931,76	19,10%	R\$ 554,86	R\$ 1.109,72
SF-00113	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado	m	70,00	R\$ 12,25	R\$ 857,73	19,10%	R\$ 14,59	R\$ 1.021,30
SF-00114	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Mármore Bege Bahia para piso e parede	m2	10,00	R\$ 276,90	R\$ 2.769,02	19,10%	R\$ 329,79	R\$ 3.297,90
SF-00115	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Mármore Branco Especial para piso e parede	m2	40,00	R\$ 378,54	R\$ 15.141,67	19,10%	R\$ 450,84	R\$ 18.033,60
SF-00116	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Rodapé de madeira	m	70,00	R\$ 22,21	R\$ 1.554,95	19,10%	R\$ 26,46	R\$ 1.852,20
SF-00117	Civil	Mármore e Granitos	Acabamento abaulado em placas de granito ou mármore reaproveitadas	m	20,00	R\$ 36,16	R\$ 723,14	19,10%	R\$ 43,06	R\$ 861,20
SF-00118	Civil	Mármore e Granitos	Acabamento em meia esquadria em placas de granito ou mármore reaproveitadas	m	20,00	R\$ 31,64	R\$ 632,75	19,10%	R\$ 37,68	R\$ 753,60
SF-00119	Civil	Mármore e Granitos	Acabamento reto em placas de granito ou mármore reaproveitadas	m	20,00	R\$ 18,08	R\$ 361,57	19,10%	R\$ 21,53	R\$ 430,60
SF-00120	Civil	Mármore e Granitos	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	m	20,00	R\$ 22,60	R\$ 451,96	19,10%	R\$ 26,91	R\$ 538,20
SF-00121	Civil	Mármore e Granitos	Corte em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de cubas	un	20,00	R\$ 69,60	R\$ 1.391,94	19,10%	R\$ 82,89	R\$ 1.657,80
SF-00122	Civil	Mármore e Granitos	Furo em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de torneira ou misturador	un	20,00	R\$ 10,43	R\$ 208,62	19,10%	R\$ 12,42	R\$ 248,40
SF-00123	Civil	Mármore e Granitos	Granito Cinza Andorinha 20mm para rodabancada	m2	120,00	R\$ 373,52	R\$ 44.822,89	19,10%	R\$ 444,87	R\$ 53.384,40
SF-00124	Civil	Mármore e Granitos	Granito Cinza Andorinha 20mm para bancadas	m2	50,00	R\$ 367,49	R\$ 18.374,67	19,10%	R\$ 437,68	R\$ 21.884,00
SF-00125	Civil	Mármore e Granitos	Granito Cinza Andorinha 20mm para divisória	m2	100,00	R\$ 367,55	R\$ 36.755,29	19,10%	R\$ 437,76	R\$ 43.776,00
SF-00126	Civil	Mármore e Granitos	Granito Preto São Gabriel 20mm para rodabancada	m2	30,00	R\$ 428,64	R\$ 12.859,31	19,10%	R\$ 510,51	R\$ 15.315,30
SF-00127	Civil	Mármore e Granitos	Granito Preto São Gabriel 20mm para bancadas	m2	8,00	R\$ 464,19	R\$ 3.713,51	19,10%	R\$ 552,85	R\$ 4.422,80
SF-00128	Civil	Mármore e Granitos	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	m2	30,00	R\$ 96,47	R\$ 2.894,11	19,10%	R\$ 114,90	R\$ 3.447,00





SENADO FEDERAL

SF-00129	Civil	Mármore e Granitos	Instalação de rodapé reaproveitado, de mármore ou granito	m2	20,00	R\$ 9,18	R\$ 183,54	19,10%	R\$ 10,93	R\$ 218,60
SF-00130	Civil	Mármore e Granitos	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	m2	10,00	R\$ 41,81	R\$ 418,06	19,10%	R\$ 49,79	R\$ 497,90
SF-00131	Civil	Mármore e Granitos	Mármore Branco Especial 20mm para rodabancada	m2	1,00	R\$ 437,83	R\$ 437,83	19,10%	R\$ 521,45	R\$ 521,45
SF-00132	Civil	Divisórias	Divisória em gesso acartonado revestido - Pannel liso cego - Ed. Anexo I	m2	500,00	R\$ 450,00	R\$ 225.000,00	11,26%	R\$ 500,67	R\$ 250.335,00
SF-00133	Civil	Divisórias	Divisória em gesso acartonado revestido - Pannel liso, pannel de vidro e bandeira – ed. Anexo I	m2	300,00	R\$ 850,00	R\$ 255.000,00	11,26%	R\$ 945,71	R\$ 283.713,00
SF-00134	Civil	Divisórias	Divisória MDF com pannel liso cego e bandeira	m2	900,00	R\$ 558,92	R\$ 503.028,00	11,26%	R\$ 621,85	R\$ 559.665,00
SF-00135	Civil	Divisórias	Divisória MDF com pannel liso, pannel de vidro e bandeira	m2	900,00	R\$ 798,88	R\$ 718.992,00	11,26%	R\$ 888,83	R\$ 799.947,00
SF-00136	Civil	Divisórias	Divisória MDF com pannel paginado cego e bandeira - Interlegis	m2	200,00	R\$ 657,37	R\$ 131.474,00	11,26%	R\$ 731,39	R\$ 146.278,00
SF-00137	Civil	Divisórias	Divisória MDF com pannel paginado, pannel de vidro e bandeira - Interlegis	m2	200,00	R\$ 847,03	R\$ 169.406,00	11,26%	R\$ 942,41	R\$ 188.482,00
SF-00138	Civil	Divisórias	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	m2	700,00	R\$ 13,92	R\$ 9.742,25	19,10%	R\$ 16,58	R\$ 11.606,00
SF-00139	Civil	Forros	Alçapão em forro de gesso acartonado	m2	100,00	R\$ 106,11	R\$ 10.611,36	19,10%	R\$ 126,38	R\$ 12.638,00
SF-00140	Civil	Forros	Forro de PVC em régua de 100 x 6000mm	m2	50,00	R\$ 40,34	R\$ 2.016,81	19,10%	R\$ 48,04	R\$ 2.402,00
SF-00141	Civil	Forros	Forro de PVC em régua de 100 x 6000mm, sem estrutura	m2	100,00	R\$ 19,01	R\$ 1.901,44	19,10%	R\$ 22,65	R\$ 2.265,00
SF-00142	Civil	Forros	Forro de PVC modular em placas	m2	20,00	R\$ 63,15	R\$ 1.263,04	19,10%	R\$ 75,21	R\$ 1.504,20
SF-00143	Civil	Forros	Forro em chapas metálicas	m2	500,00	R\$ 115,16	R\$ 57.581,25	19,10%	R\$ 137,16	R\$ 68.580,00
SF-00144	Civil	Forros	Forro em gesso acartonado monolítico	m2	2500,00	R\$ 55,67	R\$ 139.172,25	19,10%	R\$ 66,30	R\$ 165.750,00
SF-00145	Civil	Forros	Forro em gesso acartonado monolítico, sem estrutura	m2	2300,00	R\$ 41,34	R\$ 95.090,89	19,10%	R\$ 49,24	R\$ 113.252,00
SF-00146	Civil	Forros	Forro mineral modulado	m2	300,00	R\$ 89,21	R\$ 26.764,35	19,10%	R\$ 106,25	R\$ 31.875,00
SF-00147	Civil	Forros	Forro mineral modulado, sem estrutura	m2	100,00	R\$ 25,59	R\$ 2.559,40	19,10%	R\$ 30,48	R\$ 3.048,00
SF-00148	Civil	Forros	Instalação de forro de PVC reaproveitado	m2	100,00	R\$ 2,49	R\$ 248,62	19,10%	R\$ 2,96	R\$ 296,00
SF-00149	Civil	Forros	Instalação de forro mineral reaproveitado	m2	100,00	R\$ 42,80	R\$ 4.279,56	19,10%	R\$ 50,97	R\$ 5.097,00
SF-00150	Civil	Forros	Tabica metálica em forro de gesso acartonado	m	2500,00	R\$ 8,67	R\$ 21.675,80	19,10%	R\$ 10,33	R\$ 25.825,00
SF-00151	Civil	Carpete	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	m2	400,00	R\$ 6,15	R\$ 2.461,64	19,10%	R\$ 7,33	R\$ 2.932,00
SF-00155	Civil	Vidro Comum Reaproveitado	Instalação de vidro reaproveitado	m2	50,00	R\$ 26,67	R\$ 1.333,68	19,10%	R\$ 31,77	R\$ 1.588,50
SF-00159	Civil	Vidro Temperado Reaproveitado	Instalação de painéis de vidro temperado reaproveitados	m2	70,00	R\$ 39,82	R\$ 2.787,75	19,10%	R\$ 47,43	R\$ 3.320,10





SENADO FEDERAL

SF-00161	Civil	Persianas Reaproveitada	Instalação de persianas reaproveitadas	m	800,00	R\$ 6,35	R\$ 5.083,89	19,10%	R\$ 7,57	R\$ 6.056,00
SF-00166	Hidrossanitário	Tubos	Tubo de ligação para bacia sanitária	un	15,00	R\$ 100,76	R\$ 1.511,37	19,10%	R\$ 120,00	R\$ 1.800,00
SF-00167	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100mm	m	215,00	R\$ 46,04	R\$ 9.899,54	19,10%	R\$ 54,84	R\$ 11.790,60
SF-00168	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40mm	m	80,00	R\$ 14,46	R\$ 1.156,44	19,10%	R\$ 17,22	R\$ 1.377,60
SF-00169	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50mm	m	80,00	R\$ 19,77	R\$ 1.581,61	19,10%	R\$ 23,55	R\$ 1.884,00
SF-00170	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75mm	m	100,00	R\$ 29,54	R\$ 2.953,59	19,10%	R\$ 35,18	R\$ 3.518,00
SF-00171	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC soldável água fria DN 25mm	m	300,00	R\$ 3,42	R\$ 1.025,60	19,10%	R\$ 4,07	R\$ 1.221,00
SF-00172	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC soldável água fria DN 32mm	m	200,00	R\$ 7,07	R\$ 1.413,57	19,10%	R\$ 8,42	R\$ 1.684,00
SF-00173	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC soldável água fria DN 40mm	m	100,00	R\$ 10,12	R\$ 1.011,52	19,10%	R\$ 12,05	R\$ 1.205,00
SF-00174	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC soldável água fria DN 50mm	m	100,00	R\$ 11,65	R\$ 1.164,86	19,10%	R\$ 13,87	R\$ 1.387,00
SF-00175	Hidrossanitário	Registros e Válvulas	Base registro gaveta 3/4"	un	60,00	R\$ 42,13	R\$ 2.527,94	19,10%	R\$ 50,18	R\$ 3.010,80
SF-00176	Hidrossanitário	Ralos e Caixas	Caixa sifonada de PVC DN 150mm	un	45,00	R\$ 54,07	R\$ 2.433,20	19,10%	R\$ 64,40	R\$ 2.898,00
SF-00177	Hidrossanitário	Ralos e Caixas	Caixa sifonada de PVC DN 250mm	un	45,00	R\$ 92,00	R\$ 4.140,21	19,10%	R\$ 109,58	R\$ 4.931,10
SF-00178	Hidrossanitário	Ralos e Caixas	Grelha quadrada para ralo 10x10cm	un	45,00	R\$ 35,94	R\$ 1.617,48	19,10%	R\$ 42,81	R\$ 1.926,45
SF-00179	Hidrossanitário	Ralos e Caixas	Grelha quadrada para ralo 15x15cm	un	45,00	R\$ 61,84	R\$ 2.782,98	19,10%	R\$ 73,66	R\$ 3.314,70
SF-00180	Hidrossanitário	Ralos e Caixas	Ralo seco PVC DN 100x40mm	un	45,00	R\$ 8,93	R\$ 402,01	19,10%	R\$ 10,64	R\$ 478,80
SF-00181	Hidrossanitário	Louças	Assento para bacia convencional – Linha Administrativa	un	45,00	R\$ 61,24	R\$ 2.755,92	19,10%	R\$ 72,94	R\$ 3.282,30
SF-00182	Hidrossanitário	Louças	Bacia convencional – Linha Administrativa	un	45,00	R\$ 261,87	R\$ 11.784,00	19,10%	R\$ 311,88	R\$ 14.034,60
SF-00183	Hidrossanitário	Louças	Bacia convencional com saída horizontal	un	10,00	R\$ 292,76	R\$ 2.927,64	19,10%	R\$ 348,68	R\$ 3.486,80
SF-00184	Hidrossanitário	Louças	Cuba oval de embutir	un	45,00	R\$ 95,17	R\$ 4.282,51	19,10%	R\$ 113,34	R\$ 5.100,30





SENADO FEDERAL

SF-00185	Hidrossanitário	Louças	Cuba retangular em aço inox – Linha Administrativa	un	30,00	R\$ 205,30	R\$ 6.158,96	19,10%	R\$ 244,51	R\$ 7.335,30
SF-00186	Hidrossanitário	Louças	Cuba semiencaixe quadrada com mesa	un	15,00	R\$ 701,16	R\$ 10.517,35	19,10%	R\$ 835,08	R\$ 12.526,20
SF-00187	Hidrossanitário	Louças	Instalação de lavatório reaproveitado	un	30,00	R\$ 38,42	R\$ 1.152,50	19,10%	R\$ 45,75	R\$ 1.372,50
SF-00188	Hidrossanitário	Louças	Instalação de mictório reaproveitado	un	30,00	R\$ 39,03	R\$ 1.170,80	19,10%	R\$ 46,48	R\$ 1.394,40
SF-00189	Hidrossanitário	Louças	Instalação de vaso sanitário reaproveitado	un	30,00	R\$ 56,96	R\$ 1.708,68	19,10%	R\$ 67,83	R\$ 2.034,90
SF-00190	Hidrossanitário	Louças	Lavatório suspenso	un	10,00	R\$ 110,30	R\$ 1.103,03	19,10%	R\$ 131,37	R\$ 1.313,70
SF-00191	Hidrossanitário	Louças	Mictório – Linha Administrativa	un	20,00	R\$ 289,48	R\$ 5.789,50	19,10%	R\$ 344,76	R\$ 6.895,20
SF-00192	Hidrossanitário	Louças	Tanque 38 litros – Linha Administrativa	un	25,00	R\$ 443,20	R\$ 11.079,88	19,10%	R\$ 527,85	R\$ 13.196,25
SF-00193	Hidrossanitário	Metais	Acabamento para registro GD – Linha Administrativa	un	35,00	R\$ 47,28	R\$ 1.654,96	19,10%	R\$ 56,32	R\$ 1.971,20
SF-00194	Hidrossanitário	Metais	Acabamento para registro PQ – Linha Administrativa	un	70,00	R\$ 35,68	R\$ 2.497,93	19,10%	R\$ 42,50	R\$ 2.975,00
SF-00195	Hidrossanitário	Metais	Ducha higiênica – Linha Administrativa	un	60,00	R\$ 263,50	R\$ 15.810,15	19,10%	R\$ 313,83	R\$ 18.829,80
SF-00196	Hidrossanitário	Metais	Instalação de metais e acessórios reaproveitados	un	200,00	R\$ 3,83	R\$ 766,17	19,10%	R\$ 4,56	R\$ 912,00
SF-00197	Hidrossanitário	Metais	Ligação flexível 1/2" x 40 cm – Linha Administrativa	un	80,00	R\$ 31,58	R\$ 2.526,74	19,10%	R\$ 37,62	R\$ 3.009,60
SF-00198	Hidrossanitário	Metais	Sifão articulado para cozinha – Linha Administrativa	un	50,00	R\$ 215,02	R\$ 10.751,14	19,10%	R\$ 256,09	R\$ 12.804,50
SF-00199	Hidrossanitário	Metais	Sifão para lavatório 1 1/2"	un	60,00	R\$ 117,03	R\$ 7.021,94	19,10%	R\$ 139,39	R\$ 8.363,40
SF-00200	Hidrossanitário	Metais	Sifão para tanque – Linha Administrativa	un	25,00	R\$ 123,47	R\$ 3.086,73	19,10%	R\$ 147,05	R\$ 3.676,25
SF-00202	Hidrossanitário	Metais	Torneira de mesa para cozinha bica móvel com arejador – Linha Administrativa	un	40,00	R\$ 180,82	R\$ 7.232,81	19,10%	R\$ 215,36	R\$ 8.614,40
SF-00203	Hidrossanitário	Metais	Torneira de mesa para lavatório – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 287,30	R\$ 2.872,98	19,10%	R\$ 342,17	R\$ 3.421,70
SF-00204	Hidrossanitário	Metais	Torneira de mesa para lavatório bica alta – Linha Administrativa	un	75,00	R\$ 162,48	R\$ 12.185,85	19,10%	R\$ 193,51	R\$ 14.513,25
SF-00205	Hidrossanitário	Metais	Torneira de mesa para lavatório bica baixa – Linha Administrativa	un	75,00	R\$ 137,45	R\$ 10.308,60	19,10%	R\$ 163,70	R\$ 12.277,50





SENADO FEDERAL

SF-00206	Hidrossanitário	Metais	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	60,00	R\$ 151,87	R\$ 9.112,29	19,10%	R\$ 180,88	R\$ 10.852,80
SF-00207	Hidrossanitário	Metais	Torneira de parede para cozinha bica móvel – Linha Administrativa	un	35,00	R\$ 211,90	R\$ 7.416,34	19,10%	R\$ 252,37	R\$ 8.832,95
SF-00208	Hidrossanitário	Metais	Torneira de parede para tanque – Linha Administrativa	un	25,00	R\$ 57,20	R\$ 1.430,04	19,10%	R\$ 68,13	R\$ 1.703,25
SF-00209	Hidrossanitário	Metais	Válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 464,64	R\$ 4.646,40	19,10%	R\$ 553,39	R\$ 5.533,90
SF-00210	Hidrossanitário	Metais	Válvula de descarga 1 1/2" – Linha Administrativa	un	65,00	R\$ 209,12	R\$ 13.592,77	19,10%	R\$ 249,06	R\$ 16.188,90
SF-00211	Hidrossanitário	Metais	Válvula de descarga 1 1/4" – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 430,31	R\$ 4.303,10	19,10%	R\$ 512,50	R\$ 5.125,00
SF-00212	Hidrossanitário	Metais	Válvula de descarga 1 1/4" – Linha Administrativa	un	65,00	R\$ 175,13	R\$ 11.383,35	19,10%	R\$ 208,58	R\$ 13.557,70
SF-00213	Hidrossanitário	Metais	Válvula de escoamento para lavatório – Linha Administrativa	un	65,00	R\$ 32,16	R\$ 2.090,12	19,10%	R\$ 38,30	R\$ 2.489,50
SF-00214	Hidrossanitário	Metais	Válvula de escoamento para tanque – Linha Administrativa	un	25,00	R\$ 23,55	R\$ 588,74	19,10%	R\$ 28,05	R\$ 701,25
SF-00215	Hidrossanitário	Metais	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	un	40,00	R\$ 184,20	R\$ 7.368,04	19,10%	R\$ 219,38	R\$ 8.775,20
SF-00216	Hidrossanitário	Acessibilidade	Alarme de emergência para sanitários PNE	un	15,00	R\$ 328,30	R\$ 4.924,47	19,10%	R\$ 391,00	R\$ 5.865,00
SF-00217	Hidrossanitário	Acessibilidade	Barra de apoio 40cm – Linha Acessibilidade	un	25,00	R\$ 85,75	R\$ 2.143,76	19,10%	R\$ 102,13	R\$ 2.553,25
SF-00218	Hidrossanitário	Acessibilidade	Barra de apoio 70cm – Linha Acessibilidade	un	20,00	R\$ 98,49	R\$ 1.969,81	19,10%	R\$ 117,30	R\$ 2.346,00
SF-00219	Hidrossanitário	Acessibilidade	Barra de apoio 80cm – Linha Acessibilidade	un	25,00	R\$ 98,65	R\$ 2.466,26	19,10%	R\$ 117,49	R\$ 2.937,25
SF-00220	Hidrossanitário	Acessibilidade	Barra de apoio lateral fixa 30cm – Linha Acessibilidade	un	25,00	R\$ 116,70	R\$ 2.917,51	19,10%	R\$ 138,99	R\$ 3.474,75
SF-00221	Hidrossanitário	Acessibilidade	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 202,28	R\$ 2.022,77	19,10%	R\$ 240,91	R\$ 2.409,10
SF-00222	Hidrossanitário	Acessibilidade	Lavatório suspenso com Coluna – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 435,97	R\$ 4.359,68	19,10%	R\$ 519,24	R\$ 5.192,40
SF-00223	Hidrossanitário	Acessórios	Cabide – Linha Administrativa	un	120,00	R\$ 64,85	R\$ 7.782,10	19,10%	R\$ 77,24	R\$ 9.268,80
SF-00224	Hidrossanitário	Acessórios	Papeleira – Linha Administrativa	un	120,00	R\$ 120,75	R\$ 14.490,48	19,10%	R\$ 143,82	R\$ 17.258,40
SF-00225	Hidrossanitário	Acessórios	Porta toalha argola – Linha Administrativa	un	120,00	R\$ 111,84	R\$ 13.421,28	19,10%	R\$ 133,21	R\$ 15.985,20





SENADO FEDERAL

SF-00226	Hidrossanitário	Acessórios	Porta toalha barra – Linha Administrativa	un	100,00	R\$ 152,91	R\$ 15.290,58	19,10%	R\$ 182,11	R\$ 18.211,00
SF-00227	Elétrica	Infraestrutura	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria	un	1500,00	R\$ 7,62	R\$ 11.431,28	19,10%	R\$ 9,08	R\$ 13.620,00
SF-00228	Elétrica	Infraestrutura	Caixa 4x2 para drywall	un	400,00	R\$ 11,04	R\$ 4.415,65	19,10%	R\$ 13,15	R\$ 5.260,00
SF-00229	Elétrica	Infraestrutura	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria	un	400,00	R\$ 10,09	R\$ 4.034,97	19,10%	R\$ 12,01	R\$ 4.804,00
SF-00230	Elétrica	Infraestrutura	Caixa 4x4 para drywall	un	100,00	R\$ 16,61	R\$ 1.660,73	19,10%	R\$ 19,78	R\$ 1.978,00
SF-00231	Elétrica	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	un	1500,00	R\$ 38,00	R\$ 56.999,98	19,10%	R\$ 45,26	R\$ 67.890,00
SF-00232	Elétrica	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	un	200,00	R\$ 78,76	R\$ 15.752,00	19,10%	R\$ 93,80	R\$ 18.760,00
SF-00233	Elétrica	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm	un	1900,00	R\$ 45,06	R\$ 85.609,78	19,10%	R\$ 53,66	R\$ 101.954,00
SF-00234	Elétrica	Infraestrutura	Caixa para piso elevado	un	200,00	R\$ 303,47	R\$ 60.694,00	19,10%	R\$ 361,43	R\$ 72.286,00
SF-00235	Elétrica	Infraestrutura	Canaleta em alumínio aparente 73mmx25mm	m	800,00	R\$ 91,78	R\$ 73.423,37	19,10%	R\$ 109,31	R\$ 87.448,00
SF-00236	Elétrica	Infraestrutura	Condulete de alumínio de 1"	un	1500,00	R\$ 33,37	R\$ 50.051,54	19,10%	R\$ 39,74	R\$ 59.610,00
SF-00237	Elétrica	Infraestrutura	Eletrocalha 100x50 mm	m	1300,00	R\$ 48,70	R\$ 63.307,75	19,10%	R\$ 58,00	R\$ 75.400,00
SF-00238	Elétrica	Infraestrutura	Eletrocalha 200x100 mm	m	1300,00	R\$ 87,16	R\$ 113.302,16	19,10%	R\$ 103,80	R\$ 134.940,00
SF-00239	Elétrica	Infraestrutura	Eletrocalha 200x50 mm	m	1300,00	R\$ 74,21	R\$ 96.466,61	19,10%	R\$ 88,38	R\$ 114.894,00
SF-00240	Elétrica	Infraestrutura	Eletrocalha 300x100 mm	m	1300,00	R\$ 102,49	R\$ 133.232,22	19,10%	R\$ 122,06	R\$ 158.678,00
SF-00241	Elétrica	Infraestrutura	Eletrocalha 300x50 mm	m	1300,00	R\$ 88,11	R\$ 114.540,28	19,10%	R\$ 104,94	R\$ 136.422,00
SF-00242	Elétrica	Infraestrutura	Eletrocalha 400x50 mm	m	1300,00	R\$ 117,47	R\$ 152.707,60	19,10%	R\$ 139,90	R\$ 181.870,00
SF-00243	Elétrica	Infraestrutura	Eletrocalha 50x50 mm	m	2000,00	R\$ 40,91	R\$ 81.825,88	19,10%	R\$ 48,73	R\$ 97.460,00
SF-00244	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	m	5000,00	R\$ 35,25	R\$ 176.231,65	19,10%	R\$ 41,98	R\$ 209.900,00
SF-00245	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"	m	5000,00	R\$ 31,27	R\$ 156.345,29	19,10%	R\$ 37,24	R\$ 186.200,00
SF-00246	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	1500,00	R\$ 22,69	R\$ 34.034,91	19,10%	R\$ 27,02	R\$ 40.530,00
SF-00247	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	m	2000,00	R\$ 47,99	R\$ 95.970,00	19,10%	R\$ 57,15	R\$ 114.300,00
SF-00248	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	2400,00	R\$ 19,88	R\$ 47.705,49	19,10%	R\$ 23,67	R\$ 56.808,00
SF-00249	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32mm)	m	1500,00	R\$ 10,83	R\$ 16.247,52	19,10%	R\$ 12,90	R\$ 19.350,00
SF-00250	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25mm)	m	1500,00	R\$ 7,64	R\$ 11.457,81	19,10%	R\$ 9,10	R\$ 13.650,00
SF-00251	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	m	3000,00	R\$ 16,51	R\$ 49.515,99	19,10%	R\$ 19,66	R\$ 58.980,00
SF-00252	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	m	3000,00	R\$ 12,81	R\$ 38.423,80	19,10%	R\$ 15,25	R\$ 45.750,00
SF-00253	Elétrica	Infraestrutura	Perfilado 38x38mm	m	1000,00	R\$ 47,32	R\$ 47.322,59	19,10%	R\$ 56,36	R\$ 56.360,00





SENADO FEDERAL

SF-00254	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x2	un	2500,00	R\$ 5,81	R\$ 14.535,38	19,10%	R\$ 6,92	R\$ 17.300,00
SF-00255	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x4	un	600,00	R\$ 9,65	R\$ 5.790,79	19,10%	R\$ 11,49	R\$ 6.894,00
SF-00256	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Espelho cego redondo	un	10,00	R\$ 8,08	R\$ 80,85	19,10%	R\$ 9,63	R\$ 96,30
SF-00257	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Interruptor para condutele	un	100,00	R\$ 24,46	R\$ 2.446,39	19,10%	R\$ 29,14	R\$ 2.914,00
SF-00258	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo cego	un	2000,00	R\$ 4,29	R\$ 8.583,30	19,10%	R\$ 5,11	R\$ 10.220,00
SF-00259	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor paralelo	un	100,00	R\$ 19,87	R\$ 1.986,55	19,10%	R\$ 23,66	R\$ 2.366,00
SF-00260	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor simples	un	600,00	R\$ 14,80	R\$ 8.879,03	19,10%	R\$ 17,62	R\$ 10.572,00
SF-00261	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo para saída de fio	un	100,00	R\$ 4,34	R\$ 434,17	19,10%	R\$ 5,17	R\$ 517,00
SF-00262	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo sensor de presença	un	100,00	R\$ 186,58	R\$ 18.657,95	19,10%	R\$ 222,22	R\$ 22.222,00
SF-00263	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A	un	1800,00	R\$ 16,02	R\$ 28.843,17	19,10%	R\$ 19,08	R\$ 34.344,00
SF-00264	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A	un	360,00	R\$ 17,94	R\$ 6.459,47	19,10%	R\$ 21,37	R\$ 7.693,20
SF-00265	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	50,00	R\$ 25,59	R\$ 1.279,40	19,10%	R\$ 30,48	R\$ 1.524,00
SF-00266	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x2	un	50,00	R\$ 11,14	R\$ 557,22	19,10%	R\$ 13,27	R\$ 663,50
SF-00267	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x4	un	50,00	R\$ 16,51	R\$ 825,72	19,10%	R\$ 19,67	R\$ 983,50
SF-00268	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Tampa cega para condutele	un	100,00	R\$ 6,47	R\$ 646,65	19,10%	R\$ 7,70	R\$ 770,00
SF-00269	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Tampa RJ45 dupla para condutele	un	600,00	R\$ 11,97	R\$ 7.184,36	19,10%	R\$ 14,26	R\$ 8.556,00
SF-00270	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Tomada para condutele	un	880,00	R\$ 32,24	R\$ 28.370,78	19,10%	R\$ 38,40	R\$ 33.792,00
SF-00271	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Tomada para perfilado e eletrocalha	un	100,00	R\$ 33,88	R\$ 3.388,32	19,10%	R\$ 40,35	R\$ 4.035,00
SF-00272	Elétrica	Iluminação	Bloco autônomo de emergência	un	100,00	R\$ 231,32	R\$ 23.131,88	19,10%	R\$ 275,50	R\$ 27.550,00
SF-00273	Elétrica	Iluminação	Instalação de luminária reaproveitada	un	500,00	R\$ 45,52	R\$ 22.759,96	19,10%	R\$ 54,21	R\$ 27.105,00
SF-00274	Elétrica	Iluminação	Luminária 2x14 W de embutir	un	50,00	R\$ 207,83	R\$ 10.391,50	19,10%	R\$ 247,53	R\$ 12.376,50
SF-00275	Elétrica	Iluminação	Luminária 2x14 W de sobrepor	un	20,00	R\$ 238,68	R\$ 4.773,61	19,10%	R\$ 284,27	R\$ 5.685,40
SF-00276	Elétrica	Iluminação	Luminária 2x28 W de embutir	un	500,00	R\$ 277,12	R\$ 138.559,96	19,10%	R\$ 330,05	R\$ 165.025,00
SF-00277	Elétrica	Iluminação	Luminária 2x28 W de sobrepor	un	100,00	R\$ 264,51	R\$ 26.451,05	19,10%	R\$ 315,03	R\$ 31.503,00
SF-00278	Elétrica	Condutores	Condutor 10mm²	m	2000,00	R\$ 14,26	R\$ 28.514,69	19,10%	R\$ 16,98	R\$ 33.960,00
SF-00279	Elétrica	Condutores	Condutor 16mm²	m	2000,00	R\$ 21,17	R\$ 42.348,87	19,10%	R\$ 25,22	R\$ 50.440,00
SF-00280	Elétrica	Condutores	Condutor 2,5 mm²	m	24000,00	R\$ 4,19	R\$ 100.448,48	19,10%	R\$ 4,98	R\$ 119.520,00
SF-00281	Elétrica	Condutores	Condutor 3x2,5 mm²	m	5000,00	R\$ 11,71	R\$ 58.532,31	19,10%	R\$ 13,94	R\$ 69.700,00





SENADO FEDERAL

SF-00282	Elétrica	Condutores	Condutor 4 mm²	m	9500,00	R\$ 6,19	R\$ 58.836,81	19,10%	R\$ 7,38	R\$ 70.110,00
SF-00283	Elétrica	Condutores	Condutor 4x2,5 mm²	m	5000,00	R\$ 10,66	R\$ 53.319,35	19,10%	R\$ 12,70	R\$ 63.500,00
SF-00284	Elétrica	Condutores	Condutor 6 mm²	m	6000,00	R\$ 9,06	R\$ 54.387,98	19,10%	R\$ 10,80	R\$ 64.800,00
SF-00285	Elétrica	Quadros	Quadro elétrico TTA	un	20,00	R\$ 6.046,36	R\$ 120.927,17	11,26%	R\$ 6.727,18	R\$ 134.543,60
SF-00286	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado do tipo split piso-teto inverter 54.000BTU/h	un	5,00	R\$ 10.604,02	R\$ 53.020,10	11,26%	R\$ 11.798,03	R\$ 58.990,15
SF-00287	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 2,5 TR	un	60,00	R\$ 2.871,00	R\$ 172.260,00	11,26%	R\$ 3.194,27	R\$ 191.656,20
SF-00288	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 4,5 TR	un	10,00	R\$ 3.367,00	R\$ 33.670,00	11,26%	R\$ 3.746,12	R\$ 37.461,20
SF-00289	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado fancolete hidrônico hi-wall 1,4 TR	un	5,00	R\$ 3.322,13	R\$ 16.610,65	11,26%	R\$ 3.696,20	R\$ 18.481,00
SF-00290	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado split dutado inverter 30.000 BTU/h	un	40,00	R\$ 10.067,18	R\$ 402.687,20	11,26%	R\$ 11.200,74	R\$ 448.029,60
SF-00291	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado split hi-wall inverter 12.000 BTU/h	un	40,00	R\$ 1.555,37	R\$ 62.214,80	11,26%	R\$ 1.730,50	R\$ 69.220,00
SF-00292	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado split hi-wall inverter 22.000 BTU/h	un	40,00	R\$ 2.157,93	R\$ 86.317,20	11,26%	R\$ 2.400,91	R\$ 96.036,40
SF-00293	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Instalação de fancolete reaproveitado	un	30,00	R\$ 79,67	R\$ 2.390,01	19,10%	R\$ 94,88	R\$ 2.846,40
SF-00294	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Instalação de split reaproveitado	un	50,00	R\$ 119,50	R\$ 5.975,03	19,10%	R\$ 142,33	R\$ 7.116,50
SF-00295	Ar Condicionado	Exaustores	Exaustor axial 340 m³/h	un	60,00	R\$ 186,25	R\$ 11.174,97	19,10%	R\$ 221,82	R\$ 13.309,20
SF-00296	Ar Condicionado	Exaustores	Exaustor axial 865 m³/h	un	5,00	R\$ 1.009,96	R\$ 5.049,80	19,10%	R\$ 1.202,86	R\$ 6.014,30
SF-00297	Ar Condicionado	Dutos	Duto chapa galvanizada # 22	m²	880,00	R\$ 198,63	R\$ 174.791,08	19,10%	R\$ 236,56	R\$ 208.172,80
SF-00298	Ar Condicionado	Dutos	Duto flexível 6"	m	40,00	R\$ 28,76	R\$ 1.150,58	19,10%	R\$ 34,26	R\$ 1.370,40
SF-00299	Ar Condicionado	Dutos	Duto flexível 8"	m	20,00	R\$ 31,76	R\$ 635,14	19,10%	R\$ 37,82	R\$ 756,40
SF-00300	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar quadrado 360x360 mm	un	180,00	R\$ 262,28	R\$ 47.211,08	19,10%	R\$ 312,38	R\$ 56.228,40
SF-00301	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar quadrado com caixa plenum AK6 360x360 mm	un	10,00	R\$ 312,48	R\$ 3.124,84	19,10%	R\$ 372,17	R\$ 3.721,70
SF-00302	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar quadrado para insuflamento em duas direções perpendiculares 376x376 mm	un	10,00	R\$ 279,75	R\$ 2.797,54	19,10%	R\$ 333,19	R\$ 3.331,90





SENADO FEDERAL

SF-00303	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em duas direções 371x208 mm	un	5,00	R\$ 152,12	R\$ 760,62	19,10%	R\$ 181,18	R\$ 905,90
SF-00304	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 264x432 mm	un	5,00	R\$ 220,29	R\$ 1.101,47	19,10%	R\$ 262,37	R\$ 1.311,85
SF-00305	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 320x562 mm	un	5,00	R\$ 264,15	R\$ 1.320,77	19,10%	R\$ 314,61	R\$ 1.573,05
SF-00306	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 371x208 mm	un	5,00	R\$ 156,92	R\$ 784,62	19,10%	R\$ 186,90	R\$ 934,50
SF-00307	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção 371x208 mm	un	10,00	R\$ 151,94	R\$ 1.519,44	19,10%	R\$ 180,97	R\$ 1.809,70
SF-00308	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Grelha para retorno retangular 425x225 mm	un	180,00	R\$ 168,31	R\$ 30.295,22	19,10%	R\$ 200,45	R\$ 36.081,00
SF-00309	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Grelha para retorno retangular 525x325 mm	un	10,00	R\$ 182,09	R\$ 1.820,91	19,10%	R\$ 216,87	R\$ 2.168,70
SF-00310	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Instalação de difusores, grelhas e acessórios de climatização reaproveitados	un	120,00	R\$ 99,58	R\$ 11.950,05	19,10%	R\$ 118,60	R\$ 14.232,00
SF-00311	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Instalação de exaustor reaproveitado	un	20,00	R\$ 38,96	R\$ 779,19	19,10%	R\$ 46,40	R\$ 928,00
SF-00312	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Preparação para instalação de difusores/grelhas de ar em portas	un	20,00	R\$ 30,10	R\$ 601,92	19,10%	R\$ 35,84	R\$ 716,80
SF-00313	Ar Condicionado	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Bomba para condensado de ar-condicionado para instalação oculta	un	10,00	R\$ 527,22	R\$ 5.272,20	19,10%	R\$ 627,92	R\$ 6.279,20
SF-00314	Ar Condicionado	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Fita aluminizada para refrigeração 48 mm	m	600,00	R\$ 1,00	R\$ 597,86	19,10%	R\$ 1,19	R\$ 714,00
SF-00315	Ar Condicionado	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Fita PVC 100 mm para acabamento em refrigeração	m	9600,00	R\$ 1,21	R\$ 11.581,68	19,10%	R\$ 1,44	R\$ 13.824,00
SF-00316	Ar Condicionado	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Mangueira emborrachada 3/4" para água gelada	m	75,00	R\$ 122,84	R\$ 9.212,73	19,10%	R\$ 146,30	R\$ 10.972,50
SF-00317	Ar Condicionado	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Suporte para unidade condensadora de aparelho split	un	125,00	R\$ 56,51	R\$ 7.064,29	19,10%	R\$ 67,31	R\$ 8.413,75
SF-00318	Ar Condicionado	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	un	200,00	R\$ 122,86	R\$ 24.572,86	19,10%	R\$ 146,33	R\$ 29.266,00
SF-00319	Ar Condicionado	Válvulas	Filtro em Y 1"	un	10,00	R\$ 109,84	R\$ 1.098,39	19,10%	R\$ 130,82	R\$ 1.308,20
SF-00320	Ar Condicionado	Válvulas	Filtro em Y 3/4"	un	65,00	R\$ 90,06	R\$ 5.853,83	19,10%	R\$ 107,26	R\$ 6.971,90
SF-00321	Ar Condicionado	Válvulas	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1"	un	10,00	R\$ 777,63	R\$ 7.776,29	19,10%	R\$ 926,16	R\$ 9.261,60
SF-00322	Ar Condicionado	Válvulas	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 3/4"	un	65,00	R\$ 707,87	R\$ 46.011,48	19,10%	R\$ 843,07	R\$ 54.799,55





SENADO FEDERAL

SF-00323	Ar Condicionado	Válvulas	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	un	20,00	R\$ 142,99	R\$ 2.859,80	19,10%	R\$ 170,30	R\$ 3.406,00
SF-00324	Ar Condicionado	Válvulas	Válvula de esfera em bronze 1 1/4"	un	20,00	R\$ 123,79	R\$ 2.475,81	19,10%	R\$ 147,43	R\$ 2.948,60
SF-00325	Ar Condicionado	Válvulas	Válvula de esfera em bronze 1"	un	20,00	R\$ 92,31	R\$ 1.846,23	19,10%	R\$ 109,94	R\$ 2.198,80
SF-00326	Ar Condicionado	Válvulas	Válvula de esfera em bronze 3/4"	un	150,00	R\$ 76,02	R\$ 11.402,83	19,10%	R\$ 90,54	R\$ 13.581,00
SF-00327	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico em formato de prancha autoadesiva	m2	825,00	R\$ 90,32	R\$ 74.514,83	19,10%	R\$ 107,57	R\$ 88.745,25
SF-00328	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1 1/8" / tubulações de ferro de 3/4"	m	810,00	R\$ 12,92	R\$ 10.464,97	19,10%	R\$ 15,39	R\$ 12.465,90
SF-00329	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2"	m	400,00	R\$ 7,84	R\$ 3.136,54	19,10%	R\$ 9,34	R\$ 3.736,00
SF-00330	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4"	m	400,00	R\$ 6,74	R\$ 2.695,34	19,10%	R\$ 8,03	R\$ 3.212,00
SF-00331	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/4"	m	400,00	R\$ 9,43	R\$ 3.771,02	19,10%	R\$ 11,23	R\$ 4.492,00
SF-00332	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/8"	m	800,00	R\$ 7,18	R\$ 5.746,57	19,10%	R\$ 8,56	R\$ 6.848,00
SF-00333	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 5/8"	m	400,00	R\$ 8,84	R\$ 3.534,12	19,10%	R\$ 10,52	R\$ 4.208,00
SF-00334	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 7/8" / tubulações de ferro de 1/2"	m	100,00	R\$ 10,78	R\$ 1.077,54	19,10%	R\$ 12,83	R\$ 1.283,00
SF-00335	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1"	m	30,00	R\$ 11,96	R\$ 358,80	19,10%	R\$ 14,24	R\$ 427,20
SF-00336	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/2"	m	100,00	R\$ 20,24	R\$ 2.024,10	19,10%	R\$ 24,11	R\$ 2.411,00
SF-00337	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/4"	m	100,00	R\$ 18,93	R\$ 1.893,40	19,10%	R\$ 22,55	R\$ 2.255,00
SF-00338	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1"	m	100,00	R\$ 15,20	R\$ 1.519,68	19,10%	R\$ 18,10	R\$ 1.810,00
SF-00339	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Proteção mecânica em alumínio	m2	100,00	R\$ 21,38	R\$ 2.137,80	19,10%	R\$ 25,46	R\$ 2.546,00
SF-00340	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/2"	m	100,00	R\$ 57,62	R\$ 5.761,75	19,10%	R\$ 68,62	R\$ 6.862,00
SF-00341	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/4"	m	100,00	R\$ 53,14	R\$ 5.314,34	19,10%	R\$ 63,29	R\$ 6.329,00
SF-00342	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de aço-carbono galvanizado 1"	m	100,00	R\$ 43,14	R\$ 4.313,95	19,10%	R\$ 51,38	R\$ 5.138,00





SENADO FEDERAL

SF-00343	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4"	m	750,00	R\$ 39,59	R\$ 29.689,59	19,10%	R\$ 47,15	R\$ 35.362,50
SF-00344	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 1/2"	m	400,00	R\$ 29,11	R\$ 11.643,85	19,10%	R\$ 34,67	R\$ 13.868,00
SF-00345	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 1/4"	m	400,00	R\$ 14,55	R\$ 5.821,18	19,10%	R\$ 17,33	R\$ 6.932,00
SF-00346	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 3/4"	m	400,00	R\$ 43,05	R\$ 17.220,46	19,10%	R\$ 51,27	R\$ 20.508,00
SF-00347	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 3/8"	m	800,00	R\$ 21,78	R\$ 17.421,32	19,10%	R\$ 25,94	R\$ 20.752,00
SF-00348	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 5/8"	m	400,00	R\$ 35,89	R\$ 14.356,89	19,10%	R\$ 42,75	R\$ 17.100,00
SF-00349	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 7/8"	m	100,00	R\$ 33,91	R\$ 3.391,33	19,10%	R\$ 40,39	R\$ 4.039,00
SF-00350	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 1"	m	30,00	R\$ 38,30	R\$ 1.148,94	19,10%	R\$ 45,61	R\$ 1.368,30
SF-00351	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 1 1/8"	m	60,00	R\$ 42,59	R\$ 2.555,13	19,10%	R\$ 50,72	R\$ 3.043,20
SF-00354	Marcenaria e Serralheria	Armários Reaproveitado	Instalação de armários reaproveitados	m2	240,00	R\$ 96,76	R\$ 23.223,51	19,10%	R\$ 115,25	R\$ 27.660,00
SF-00359	Marcenaria e Serralheria	Portas	Batentes e guarnições em madeira, com verniz ou esmalte	un	80,00	R\$ 242,89	R\$ 19.431,46	19,10%	R\$ 289,29	R\$ 23.143,20
SF-00360	Marcenaria e Serralheria	Portas	Chapa de proteção para porta – Linha Acessibilidade	m2	5,00	R\$ 219,12	R\$ 1.095,62	19,10%	R\$ 260,98	R\$ 1.304,90
SF-00361	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x0,60m, pintada	un	20,00	R\$ 265,19	R\$ 5.303,83	19,10%	R\$ 315,84	R\$ 6.316,80
SF-00362	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x0,70m, pintada	un	40,00	R\$ 217,04	R\$ 8.681,50	19,10%	R\$ 258,49	R\$ 10.339,60
SF-00363	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x0,80m, pintada	un	40,00	R\$ 319,42	R\$ 12.776,96	19,10%	R\$ 380,43	R\$ 15.217,20
SF-00364	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x0,90m, pintada	un	20,00	R\$ 312,09	R\$ 6.241,83	19,10%	R\$ 371,70	R\$ 7.434,00
SF-00365	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x1,0m, pintada	un	10,00	R\$ 339,44	R\$ 3.394,44	19,10%	R\$ 404,28	R\$ 4.042,80
SF-00366	Marcenaria e Serralheria	Portas	Instalação de batentes de madeira reaproveitados	un	30,00	R\$ 81,42	R\$ 2.442,69	19,10%	R\$ 96,97	R\$ 2.909,10
SF-00367	Marcenaria e Serralheria	Portas	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un	30,00	R\$ 58,31	R\$ 1.749,26	19,10%	R\$ 69,45	R\$ 2.083,50
SF-00368	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	Dobradiça para porta	un	400,00	R\$ 46,18	R\$ 18.473,87	19,10%	R\$ 55,01	R\$ 22.004,00





SENADO FEDERAL

SF-00369	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	un	15,00	R\$ 122,83	R\$ 1.842,46	19,10%	R\$ 146,29	R\$ 2.194,35
SF-00370	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	un	20,00	R\$ 154,89	R\$ 3.097,70	19,10%	R\$ 184,47	R\$ 3.689,40
SF-00371	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	un	160,00	R\$ 706,57	R\$ 113.050,40	19,10%	R\$ 841,52	R\$ 134.643,20
SF-00372	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	Instalação de fechadura/puxador de porta reaproveitados	un	30,00	R\$ 29,69	R\$ 890,55	19,10%	R\$ 35,35	R\$ 1.060,50
SF-00373	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	Mola hidráulica aérea	un	25,00	R\$ 243,71	R\$ 6.092,86	19,10%	R\$ 290,26	R\$ 7.256,50
SF-00374	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	Pivô em latão com acabamento cromado para portas pivotantes	un	25,00	R\$ 109,88	R\$ 2.746,93	19,10%	R\$ 130,86	R\$ 3.271,50
SF-00375	Rede e Telefonía	Rede	Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6	m	30000,00	R\$ 4,62	R\$ 138.722,60	19,10%	R\$ 5,51	R\$ 165.300,00
SF-00376	Rede e Telefonía	Rede	Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectorização e certificação	un	1400,00	R\$ 70,62	R\$ 98.863,66	19,10%	R\$ 84,10	R\$ 117.740,00
SF-00377	Rede e Telefonía	Rede	Painel de distribuição (patch panel) de 24 portas, categoria 6	un	30,00	R\$ 1.775,32	R\$ 53.259,49	19,10%	R\$ 2.114,40	R\$ 63.432,00
SF-00378	Rede e Telefonía	Telefonia	Cabo de telefonia tipo CCI 50x2	m	10000,00	R\$ 3,53	R\$ 35.347,04	19,10%	R\$ 4,21	R\$ 42.100,00
SF-00379	Rede e Telefonía	Telefonia	Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia	un	1040,00	R\$ 43,72	R\$ 45.473,43	19,10%	R\$ 52,08	R\$ 54.163,20
SF-00380	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Grelha para retorno para portas, divisórias e paredes 525x325 mm	un	100,00	R\$ 350,80	R\$ 35.079,73	19,10%	R\$ 417,80	R\$ 41.780,00
SF-00898	Civil	Estrutural	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0mm a 8,00mm	kg	5,00	R\$ 10,59	R\$ 52,95	19,10%	R\$ 12,61	R\$ 63,05
SF-00915	Civil	Estrutural	Graute industrializado, fck ≥ 25MPa	m3	1,00	R\$ 2.400,76	R\$ 2.400,76	19,10%	R\$ 2.859,31	R\$ 2.859,31
SF-00916	Civil	Estrutural	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0mm a 12,50mm	kg	5,00	R\$ 7,57	R\$ 37,85	19,10%	R\$ 9,02	R\$ 45,10
SF-00917	Civil	Estrutural	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0mm a 25,0mm	kg	5,00	R\$ 7,45	R\$ 37,26	19,10%	R\$ 8,88	R\$ 44,40
SF-00918	Civil	Serviços Preliminares	Remoção de mola hidráulica de piso	un	15,00	R\$ 19,91	R\$ 298,69	19,10%	R\$ 23,72	R\$ 355,80
SF-00919	Civil	Escavação e Reaterro	Escavação manual de valas	m3	15,00	R\$ 63,40	R\$ 951,01	19,10%	R\$ 75,51	R\$ 1.132,65
SF-00920	Civil	Escavação e Reaterro	Reaterro de vala com compactação mecanizada	m3	15,00	R\$ 22,57	R\$ 338,61	19,10%	R\$ 26,89	R\$ 403,35
SF-00921	Civil	Escavação e Reaterro	Aterro de vala com compactação mecanizada	m3	15,00	R\$ 78,42	R\$ 1.176,30	19,10%	R\$ 93,40	R\$ 1.401,00
SF-00922	Hidrossanitário	Tubos	Tubo de cobre classe "E" 22mm	m	10,00	R\$ 41,35	R\$ 413,50	19,10%	R\$ 49,25	R\$ 492,50
SF-00923	Hidrossanitário	Tubos	Tubo de cobre classe "E" 28 mm	m	10,00	R\$ 51,62	R\$ 516,18	19,10%	R\$ 61,48	R\$ 614,80





SENADO FEDERAL

SF-00924	Hidrossanitário	Tubos	Tubo de cobre classe "E" 42mm	m	10,00	R\$ 92,21	R\$ 922,12	19,10%	R\$ 109,82	R\$ 1.098,20
SF-00925	Hidrossanitário	Acessibilidade	Bacia convencional - Linha Acessibilidade	un	5,00	R\$ 700,47	R\$ 3.502,36	19,10%	R\$ 834,26	R\$ 4.171,30
SF-00926	Hidrossanitário	Acessibilidade	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	un	25,00	R\$ 777,54	R\$ 19.438,57	19,10%	R\$ 926,05	R\$ 23.151,25
SF-00927	Hidrossanitário	Registros e Válvulas	Base registro de gaveta 1 1/2"	un	10,00	R\$ 105,01	R\$ 1.050,10	19,10%	R\$ 125,07	R\$ 1.250,70
SF-00937	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro	m2	350,00	R\$ 7,48	R\$ 2.619,25	19,10%	R\$ 8,91	R\$ 3.118,50
SF-00938	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Montagem e desmontagem de andaime tubular	m	70,00	R\$ 13,84	R\$ 968,98	19,10%	R\$ 16,49	R\$ 1.154,30
SF-00939	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Tensor com indicador de tensão para linha de vida	un	5,00	R\$ 1.005,98	R\$ 5.029,90	19,10%	R\$ 1.198,12	R\$ 5.990,60
SF-00940	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Locação de fechamento para andaimes com tela 100% polietileno	m2 x mês	350,00	R\$ 3,75	R\$ 1.313,28	19,10%	R\$ 4,47	R\$ 1.564,50
SF-01108	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Porcelanato para revestimento de superfícies internas e externas - Linha Residencial	m2	250,00	R\$ 78,03	R\$ 19.507,47	19,10%	R\$ 92,93	R\$ 23.232,50
SF-01113	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Lixamento, calafetação e aplicação de sinteco em piso de madeira - Linha Residencial	m2	500,00	R\$ 42,75	R\$ 21.375,00	19,10%	R\$ 50,92	R\$ 25.460,00
SF-01114	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Piso em taco de madeira - Linha Residencial	m2	200,00	R\$ 133,42	R\$ 26.684,22	19,10%	R\$ 158,90	R\$ 31.780,00
SF-01116	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Piso sintético flutuante - Linha Residencial	m2	400,00	R\$ 68,96	R\$ 27.583,68	19,10%	R\$ 82,13	R\$ 32.852,00
SF-01251	Hidrossanitário	Louças	Bacia convencional – Linha Residencial	un	20,00	R\$ 505,13	R\$ 10.102,52	19,10%	R\$ 601,60	R\$ 12.032,00
SF-01252	Hidrossanitário	Louças	Bidê 3 furos - Linha Residencial	un	15,00	R\$ 445,08	R\$ 6.676,19	19,10%	R\$ 530,09	R\$ 7.951,35
SF-01255	Hidrossanitário	Metais	Chuveiro de metal com tubo de parede – Linha Residencial	un	30,00	R\$ 267,24	R\$ 8.017,21	19,10%	R\$ 318,28	R\$ 9.548,40
SF-01256	Hidrossanitário	Metais	Misturador para bidê – Linha Residencial	un	15,00	R\$ 615,67	R\$ 9.234,99	19,10%	R\$ 733,26	R\$ 10.998,90
SF-01257	Hidrossanitário	Metais	Misturador de mesa para cozinha bica móvel – Linha Residencial	un	15,00	R\$ 481,30	R\$ 7.219,45	19,10%	R\$ 573,22	R\$ 8.598,30
SF-01258	Hidrossanitário	Metais	Misturador de mesa para lavatório bica alta – Linha Residencial	un	15,00	R\$ 438,95	R\$ 6.584,19	19,10%	R\$ 522,78	R\$ 7.841,70
SF-01259	Hidrossanitário	Metais	Misturador de parede para cozinha bica móvel – Linha Residencial	un	15,00	R\$ 572,01	R\$ 8.580,10	19,10%	R\$ 681,26	R\$ 10.218,90
SF-01261	Elétrica	Iluminação	Luminária tipo arandela – Linha Residencial	un	25,00	R\$ 58,63	R\$ 1.465,79	19,10%	R\$ 69,83	R\$ 1.745,75





SENADO FEDERAL

SF-01262	Hidrossanitário	Metais	Tê misturador de transição 1/2" ou 3/4" – Linha Residencial	un	20,00	R\$ 27,54	R\$ 550,88	19,10%	R\$ 32,81	R\$ 656,20
SF-01263	Hidrossanitário	Metais	Base para válvula de descarga 1 1/2"	un	10,00	R\$ 137,10	R\$ 1.370,99	19,10%	R\$ 163,28	R\$ 1.632,80
SF-01264	Hidrossanitário	Metais	Base para válvula de descarga 1 1/4"	un	10,00	R\$ 131,74	R\$ 1.317,39	19,10%	R\$ 156,90	R\$ 1.569,00
SF-01265	Hidrossanitário	Plástico	Anel de Vedação para bacia sanitária	un	10,00	R\$ 3,91	R\$ 39,07	19,10%	R\$ 4,65	R\$ 46,50
SF-01266	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,60m	un	10,00	R\$ 201,59	R\$ 2.015,93	19,10%	R\$ 240,10	R\$ 2.401,00
SF-01267	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,70m	un	20,00	R\$ 217,90	R\$ 4.357,96	19,10%	R\$ 259,52	R\$ 5.190,40
SF-01268	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,80m	un	20,00	R\$ 260,54	R\$ 5.210,74	19,10%	R\$ 310,30	R\$ 6.206,00
SF-01269	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,90m	un	10,00	R\$ 243,77	R\$ 2.437,73	19,10%	R\$ 290,33	R\$ 2.903,30
SF-01270	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de boiler	un	15,00	R\$ 68,86	R\$ 1.032,93	19,10%	R\$ 82,01	R\$ 1.230,15
SF-01271	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de tacos de madeira	m2	200,00	R\$ 24,40	R\$ 4.880,34	19,10%	R\$ 29,06	R\$ 5.812,00
SF-01272	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Cerâmica 30x60cm - Glacier White - Portobello – Linha Residencial	m2	100,00	R\$ 87,78	R\$ 8.778,40	19,10%	R\$ 104,55	R\$ 10.455,00
SF-01273	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Instalação de tacos de madeira reaproveitados	m2	150,00	R\$ 27,77	R\$ 4.164,88	19,10%	R\$ 33,07	R\$ 4.960,50
SF-01278	Civil	Cortinas Reaproveitada	Instalação de cortinas reaproveitadas	m	50,00	R\$ 9,53	R\$ 476,66	19,10%	R\$ 11,35	R\$ 567,50
SF-01279	Hidrossanitários	Tubos	Tubo CPVC soldável 22mm – Linha Residencial	m	40,00	R\$ 23,07	R\$ 922,82	19,10%	R\$ 27,48	R\$ 1.099,20
SF-01280	Hidrossanitários	Tubos	Tubo CPVC soldável 28mm – Linha Residencial	m	40,00	R\$ 31,57	R\$ 1.262,86	19,10%	R\$ 37,60	R\$ 1.504,00
SF-01281	Hidrossanitário	Metais	Instalação de bidê reaproveitado	un	5,00	R\$ 55,18	R\$ 275,90	19,10%	R\$ 65,72	R\$ 328,60
SF-01282	Hidrossanitário	Acessórios	Aquecedor elétrico para pia – Linha Residencial	un	20,00	R\$ 833,02	R\$ 16.660,46	19,10%	R\$ 992,13	R\$ 19.842,60
SF-01283	Hidrossanitário	Metais	Chuveiro elétrico – Linha Residencial	un	40,00	R\$ 283,19	R\$ 11.327,61	19,10%	R\$ 337,28	R\$ 13.491,20
SF-01284	Hidrossanitário	Acessórios	Instalação de boiler reaproveitado	un	10,00	R\$ 229,92	R\$ 2.299,21	19,10%	R\$ 273,84	R\$ 2.738,40
SF-01285	Hidrossanitário	Acessórios	Prateleira – Linha Residencial	un	40,00	R\$ 230,76	R\$ 9.230,23	19,10%	R\$ 274,83	R\$ 10.993,20





SENADO FEDERAL

SF-01286	Hidrossanitário	Acessórios	Saboneteira – Linha Residencial	un	40,00	R\$ 153,82	R\$ 6.152,96	19,10%	R\$ 183,20	R\$ 7.328,00
SF-01287	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo campainha eletrônica – Linha Residencial	un	15,00	R\$ 125,17	R\$ 1.877,62	19,10%	R\$ 149,08	R\$ 2.236,20
SF-01288	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo pulsador – Linha Residencial	un	15,00	R\$ 13,82	R\$ 207,30	19,10%	R\$ 16,46	R\$ 246,90
SF-01289	Elétrica	Iluminação	Luminária redonda de sobrepor (plafond) – Linha Residencial	un	40,00	R\$ 79,39	R\$ 3.175,53	19,10%	R\$ 94,55	R\$ 3.782,00
SF-01295	Civil	Portas	Bandeira de porta, em madeira e MDF	m²	30,00	R\$ 173,23	R\$ 5.196,81	19,10%	R\$ 206,31	R\$ 6.189,30
SF-01296	Civil	Portas	Bandeira de porta, em madeira pintada	m²	13,50	R\$ 190,20	R\$ 2.567,75	19,10%	R\$ 226,53	R\$ 3.058,16
SF-01330	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado split hi-wall inverter 18.000 BTU/h	un	40,00	R\$ 3.031,24	R\$ 121.249,60	11,26%	R\$ 3.372,56	R\$ 134.902,40

ITEM 1	UN	QUANT. TOTAL	-	-	-	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL
SERVIÇOS DE ENGENHARIA	Unidade	1	-	-	-	R\$ 11.294.657,05	R\$ 11.294.657,05

Item 2 - Serviços de Marcenaria

SUBITEM	GRANDE ÁREA	CATEGORIA	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL
SF-00352	Marcenaria e Serralheria	Armários	Armário em MDF laminado com porta e prateleiras	m2	500,00	R\$ 500,00	R\$ 250.000,00	0,00%	R\$ 500,00	R\$ 250.000,00
SF-00353	Marcenaria e Serralheria	Armários	Armários em MDF laminado com porta e gavetas	m2	100,00	R\$ 500,00	R\$ 50.000,00	0,00%	R\$ 500,00	R\$ 50.000,00
SF-00355	Marcenaria e Serralheria	Armários	Mesa/tampo de MDF, fixada em parede com mão-francesa	m2	20,00	R\$ 150,30	R\$ 3.005,95	19,10%	R\$ 179,00	R\$ 3.580,00
SF-00356	Marcenaria e Serralheria	Armários	Painel para TV de 120 x 180 cm	un	50,00	R\$ 289,58	R\$ 14.478,90	19,10%	R\$ 344,89	R\$ 17.244,50
SF-00357	Marcenaria e Serralheria	Armários	Painel para TV de 160 x 160 cm	un	50,00	R\$ 577,08	R\$ 28.853,90	19,10%	R\$ 687,30	R\$ 34.365,00
SF-01291	Marcenaria e Serralheria	Armários	Armário em MDF laminado com porta e módulo de gaveta – Linha Residencial	m2	300,00	R\$ 500,00	R\$ 150.000,00	0,00%	R\$ 500,00	R\$ 150.000,00





SENADO FEDERAL

ITEM 2	UN	QUANT. TOTAL	-	-	-	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL
SERVIÇOS DE MARCENARIA	Unidade	1	-	-	-	R\$ 505.189,50	R\$ 505.189,50

Item 3 - Vidros e Películas

SUBITEM	GRANDE ÁREA	CATEGORIA	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL
SF-00154	Civil	Vidro Comum	Espelho cristal, e=5 mm	m2	130,00	R\$ 430,66	R\$ 55.986,01	19,10%	R\$ 512,92	R\$ 66.679,60
SF-00160	Civil	Vidro Temperado	Mola hidráulica de piso	un	25,00	R\$ 924,21	R\$ 23.105,29	19,10%	R\$ 1.100,74	R\$ 27.518,50
SF-00165	Civil	Película	Película jateada	m2	80,00	R\$ 64,27	R\$ 5.141,60	0,00%	R\$ 64,27	R\$ 5.141,60
SF-01253	Civil	Vidro Temperado	Divisória de Vidro temperado para box de CORRER e ferragens – Linha Residencial	m2	25,00	R\$ 205,56	R\$ 5.139,00	0,00%	R\$ 205,56	R\$ 5.139,00
SF-01254	Civil	Vidro Temperado	Divisória de Vidro temperado para box com porta de GIRO e ferragens – Linha Residencial	m2	25,00	R\$ 220,00	R\$ 5.500,00	0,00%	R\$ 220,00	R\$ 5.500,00

ITEM 3	UN	QUANT. TOTAL	-	-	-	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL
VIDROS E PELÍCULAS	Unidade	1	-	-	-	R\$ 109.978,70	R\$ 109.978,70

Item 4 - Persianas e Cortinas

SUBITEM	GRANDE ÁREA	CATEGORIA	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL
SF-00163	Civil	Persiana em Juta	Persiana vertical em tecido Juta Resinado sem blecaute de 90mm, cor bege	m2	300,00	R\$ 111,02	R\$ 33.306,00	0,00%	R\$ 111,02	R\$ 33.306,00
SF-00164	Civil	Persiana em Tecido Sintético	Persiana vertical em tecido sintético sem blecaute de 90mm, cores verde escuro ou branca	m2	300,00	R\$ 92,64	R\$ 27.792,00	0,00%	R\$ 92,64	R\$ 27.792,00





SENADO FEDERAL

SF-01274	Civil	Cortinas	Cortina de linho sintético / BLECAUTE COM VARÃO – Linha Residencial	m	65,00	R\$ 511,67	R\$ 33.258,55	0,00%	R\$ 511,67	R\$ 33.258,55
SF-01275	Civil	Cortinas	Cortina de linho sintético / BLECAUTE SEM VARÃO – Linha Residencial	m	65,00	R\$ 440,75	R\$ 28.648,75	0,00%	R\$ 440,75	R\$ 28.648,75
SF-01276	Civil	Cortinas	Cortina de linho sintético / FORRO COM VARÃO – Linha Residencial	m	50,00	R\$ 414,43	R\$ 20.721,50	0,00%	R\$ 414,43	R\$ 20.721,50
SF-01277	Civil	Cortinas	Cortina de linho sintético / FORRO SEM VARÃO – Linha Residencial	m	50,00	R\$ 375,26	R\$ 18.763,00	0,00%	R\$ 375,26	R\$ 18.763,00

ITEM 4	UN	QUANT. TOTAL	-	-	-	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL
PERSIANAS E CORTINAS	Unidade	1	-	-	-	R\$ 162.489,80	R\$ 162.489,80

CUSTO DIRETO TOTAL	10442833,20	12072315,05
CUSTO TOTAL DA LICITAÇÃO		R\$ 12.072.315,05





SENADO FEDERAL

Observações:

- 1) As planilhas constantes deste Anexo são orientativas, ou seja, é de inteira responsabilidade dos licitantes as quantidades e valores necessários à feitura perfeita e completa dos serviços.
- 2) A Contratada não poderá alegar falta ou omissão de itens nas referidas planilhas, e, às suas expensas, deverá executar todos os serviços e fornecer todos os materiais que se mostrarem necessários ao pleno atendimento do objeto contratado, sem que isso implique em custo adicional ao Senado Federal.
- 3) Conforme disposto no Decreto nº 7.983/2013 e acórdão Plenário 2369/2011, TC 025.990/2008-2 (TCU), os itens de fornecimento de materiais e equipamentos de natureza específica devem apresentar taxa de BDI reduzida.
- 4) Em nenhuma hipótese será admitido que as empresas utilizem a referência “verba” (vb) para caracterizar quantitativos e valores de itens das planilhas orçamentárias.
- 5) Ainda em relação ao Ato do Primeiro Secretário nº 2 de 2016 do Senado Federal (Anexo 3 ~~do edital~~), não há necessidade de que seja acostado aos autos um estudo técnico detalhado para a definição da taxa máxima aceitável de BDI de referência. O Acórdão nº 2622/2013 TCU – Plenário estabelece tal referência, considerando estudo que pautou-se em fundamentação estatística, jurídica, econômica e contábil para a estipulação de taxas referenciais de BDI para diversos tipos de obras públicas e para fornecimento de materiais e equipamentos relevantes. Assim, o referido Acórdão propicia entendimento sobre os principais aspectos relacionados com essa parcela da formação dos preços das obras públicas.





SENADO FEDERAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/____

REGISTRO DE PREÇOS

(Processo nº 00200.006302/ 2020-97)

ANEXO 2-C.1

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBS: A Planilha de Composição de custo unitário será disponibilizada às licitantes, pela COPELI, juntamente com o edital, em formato “zip”.





SENADO FEDERAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/____

REGISTRO DE PREÇOS

(Processo nº 00200.006302/ 2020-97)

ANEXO 2-C.2**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

BDI Edificações		
Componentes do BDI	<u>Cálculo sem CPRB</u> (não-desonerado)	<u>Cálculo com CPRB</u> (desonerado)
	% considerado	% considerado
AC	3,50%	3,50%
S+G	0,80%	0,80%
R	1,25%	1,25%
DF	0,76%	0,76%
L	6,78%	6,78%
PIS	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%
CPRB	0,00%	4,50%
ISS	1,00%	1,00%
BDI Edificações	19,10%	25,00%

BDI mero fornecimento		
Componentes do BDI	<u>Cálculo sem CPRB</u> (não-desonerado)	<u>Cálculo com CPRB</u> (desonerado)
	% considerado	% considerado
AC	1,75%	1,75%
S+G	0,39%	0,39%
R	0,56%	0,56%
DF	0,85%	0,85%
L	3,50%	3,50%
PIS	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%
CPRB	0,00%	4,50%
ISS	0,00%	0,00%
BDI mero fornecimento	11,26%	16,71%





SENADO FEDERAL

Referências TCU - BDI Edificações			
Componentes do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	3,00%	4,00%	5,50%
S+G	0,80%	0,80%	1,00%
R	0,97%	1,27%	1,27%
DF	0,59%	1,23%	1,39%
L	6,16%	7,40%	8,96%
BDI Edificações	20,34%	22,12%	25,00%

Referências TCU - BDI mero fornecimento			
Componentes do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	1,50%	3,45%	4,49%
S+G	0,30%	0,48%	0,82%
R	0,56%	0,85%	0,89%
DF	0,85%	0,85%	1,11%
L	3,50%	5,11%	6,22%
BDI mero fornecimento	11,10%	14,02%	16,80%

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

Fonte: Acórdãos 2.639/2011-TCU-Plenário e 2.622/2013-TCU-Plenário.





SENADO FEDERAL





SENADO FEDERAL

